

万傲瑞达（6600）API 接口使用说明

目录

1 接口说明	1
1.1 授权 API 权限	1
1.2 接口参数	2
2 详细接口	3
2.1 门禁权限接口	3
2.1.1.1 删除人员权限	3
2.1.2 根据权限 id 获取权限	3
2.1.3 根据权限 id 获取权限(V2)	4
2.1.4 根据权限名称获取权限	5
2.1.5 根据权限名称获取权限(V2)	6
2.1.6 获取权限组集合	7
2.1.7 同步权限组下的信息给设备	8
2.1.8 同步人员权限	9
2.1.9 获取权限组集合（加总数量）	9
2.1.10 批量增加/编辑门禁权限	11
2.1.11 批量增加/编辑门禁权限组下加门	12
2.1.12 批量下发人员门禁权限	13
2.2 梯控权限接口	13
2.2.1 删除梯控人员权限	13
2.2.2 根据权限 id 获取梯控权限	14
2.2.3 根据权限名称获取梯控权限	15
2.2.4 获取梯控权限组集合	16
2.2.5 同步梯控权限组下的信息给设备	17
2.2.6 同步梯控人员权限	17

2.2.7 获取梯控权限组集合（加总数量）	18
2.3 停车授权接口	20
2.3.1 下发停车允许/禁止名单	20
2.3.2 删除停车允许/禁止名单	20
2.3.3 编辑停车允许/禁止名单	21
2.4 卡接口	22
2.4.1 通过人员编号获取卡列表	22
2.4.2 通过人员编号获取卡列表(V2)	23
2.4.3 设置人员卡信息	24
2.5 部门接口	25
2.5.1 新增/编辑部门	25
2.5.2 根据部门编号删除部门	26
2.5.3 根据部门编号删除部门(V2)	26
2.5.4 根据部门编号获取部门	27
2.5.5 根据部门编号获取部门(V2)	28
2.6 媒体接口	29
2.6.1 新增或更新媒体信息	29
2.6.2 根据名称删除媒体	29
2.6.3 根据名称获取媒体对象	30
2.7 区域接口	31
2.7.1 根据区域编码获取区域对象	31
2.7.2 根据区域编码获取区域对象(v2)	32
2.7.3 获取区域列表	33
2.7.4 获取区域列表（加总数量）	35
2.8 考勤区域人员接口	36
2.8.1 删除区域人员	36
2.8.2 设置区域人员	37
2.9 门禁设备接口	38
2.9.1 获取门禁设备集合	38
2.9.2 根据设备序列号获取门禁设备信息	40
2.9.3 获取门禁设备集合（含总数量）	41

2.10 梯控设备接口	43
2.10.1 获取梯控设备集合	43
2.10.2 根据设备序列号获取梯控设备信息	45
2.10.3 获取梯控设备集合（含总数量）	46
2.11 门接口	48
2.11.1 获取所有门状态	48
2.11.2 根据门 id 获取门状态	52
2.11.3 根据设备 sn 号获取门状态	53
2.11.4 根据门 id 获取门信息	55
2.11.5 获取门信息集合	56
2.11.6 通过门 id 远程关门	58
2.11.7 通过门名称远程关门	58
2.11.8 通过门 id 远程开门	59
2.11.9 通过门名称远程开门	59
2.11.10 获取门信息集合（含总数量）	60
2.12 楼层接口	61
2.12.1 获取楼层信息集合	61
2.12.2 通过楼层 id 远程锁定按键	64
2.12.3 通过楼层 id 远程释放按键	64
2.12.4 获取楼层信息集合（含总数量）	65
2.13 人员接口	67
2.13.1 增加/编辑人员信息	67
2.13.2 通过 pin 删除人员	70
2.13.3 通过 pin 删除人员(V2)	71
2.13.4 通过 pin 号获取人员信息	71
2.13.5 通过 pin 号获取人员信息(V2)	73
2.13.6 根据人员 pin 数组和部门 code 数组分页获取人员信息	74
2.13.7 根据 pin 获取动态二维码	78
2.13.8 根据 pin 获取动态二维码(V2)	79
2.13.9 人员离职	80
2.13.10 增加/编辑人员基础信息	81

2.13.11 通过 pin 更新人员头像信息.....	83
2.13.12 根据人员 pin 数组和部门 code 数组分页获取人员信息（含总数量）.....	84
2.13.13 人员复职.....	88
2.13.14 批量增加/编辑人员信息.....	91
2.13.15 通过 pin 批量删除人员.....	95
2.14 读头接口.....	95
2.14.1 获取读头信息集合.....	95
2.14.2 根据读头 id 获取读头信息.....	97
2.15 访客预约接口.....	98
2.15.1 新增访客预约.....	98
2.15.2 删除访客预约.....	100
2.16 访客权限接口.....	101
2.16.1 获取访客权限组集合.....	101
2.17 访客登记签离接口.....	102
2.17.1 新增访客登记.....	102
2.17.2 访客签离.....	104
2.17.3 根据 pin 获取动态二维码.....	105
2.17.4 根据 pin 获取动态二维码（V2）.....	106
2.17.5 根据证件/手机号获取动态二维码.....	106
2.17.6 获取访客信息列表.....	107
2.18 门禁事件记录接口.....	109
2.18.1 通过设备序列号获取门禁事件记录.....	109
2.18.2 通过设备序列号获取门禁事件记录(含总数量).....	112
2.18.3 通过设备序列号获取门禁事件记录(含总数量-V3).....	117
2.18.4 获取门禁事件记录.....	121
2.18.5 获取门禁事件记录（含总数量）.....	125
2.18.6 获取门禁实时事件记录.....	129
2.18.7 通过人员编号获取门禁事件记录.....	131
2.18.8 通过人员编号获取门禁事件记录（含总数量）.....	134
2.18.9 通过人员编号获取门禁事件记录（含总数量-V3）.....	138
2.18.10 通过人员编号获取门禁人员进出记录.....	141

2.18.11 通过人员编号获取门禁人员进出记录（含总数量）	143
2.18.12 通过人员编号获取门禁人员进出记录（含总数量-V3）	146
2.18.13 获取获取门记录、获取当天门事件记录、获取开关门事件记录、获取人员门禁事件记录	148
2.18.14 获取获取门记录、获取当天门事件记录、获取开关门事件记录、获取人员门禁事件记录（含总数量）	152
2.18.15 获取门禁事件记录详情	158
2.18.16 根据事件 id 获取事件信息	160
2.18.17 根据事件 id 获取事件信息(V2)	163
2.19 梯控事件记录接口	166
2.19.1 获取梯控事件记录	166
2.19.2 获取梯控事件记录（含总数量）	169
2.20 停车事件记录接口	173
2.20.1 获取停车进场记录	173
2.20.2 获取停车出场记录	176
2.21 考勤事件记录接口	179
2.21.1 获取考勤事件记录	179
2.22 考勤设备接口	183
2.22.1 根据设备序列号获取考勤设备	183
2.23 考勤异常申请	184
2.23.1 申请补签	184
2.23.2 申请加班	185
2.23.3 申请请假	186
2.23.4 获取请假假种列表	187
2.23.5 上传请假图片	188
2.23.6 计算申请时长	189
2.24 考勤人员信息编辑	190
2.24.1 人员信息编辑	190
2.25 人员指纹模板接口	192
2.25.1 新增/编辑人员指纹模板	192
2.25.2 通过人员编号获取指纹模板信息	193

2.25.3 通过人员编号删除人员指纹模板	195
2.25.4 根据人员编号和指纹模板编号删除人员指纹模板	195
2.25.5 通过人员编号获取指纹模板信息	196
2.25.6 通过人员编号删除人员指纹模板	198
2.25.7 根据人员编号和指纹模板编号删除人员指纹模板	198
2.26 防疫事件记录接口	199
2.26.1 获取防疫事件记录	199
2.26.2 获取防疫事件记录（含总数量）	201
2.26.3 获取防疫实时事件记录	205
2.27 人证人员信息编辑	207
2.27.1 人员信息编辑	207
2.28 信息屏人员信息编辑	208
2.28.1 人员信息编辑	208
2.29 信息屏区域人员	209
2.29.1 删除区域人员	209
2.29.2 添加区域人员	210
2.29.3 获取考勤区域列表	211
2.29.4 获取考勤区域列表（加总数量）	212
2.30 信息屏设备接口	213
2.30.1 获取信息屏设备集合	213
2.30.2 获取信息屏设备集合（加总数量）	215
2.31 VMS 面部识别报表接口	217
2.26.1 分页获取面部识别报表	217
2.32 通道设备接口	219
2.32.1 获取通道设备集合	219
2.32.2 根据设备序列号获取通道设备信息	221
2.32.3 获取通道设备集合（含总数量）	222
2.33 通道闸机接口	224
2.33.1 获取所有闸机状态	224
2.33.2 根据闸机 id 获取闸机状态	226
2.33.3 根据设备 sn 号获取闸机状态	228

2.33.4 根据闸机 id 获取闸机信息	229
2.33.5 分页获取闸机信息	230
2.33.6 通过闸机 id 远程开闸	232
2.33.7 通过闸机名称远程开闸机	232
2.33.8 分页获取闸机信息（含总数量）	233
2.34 通道权限接口	234
2.34.1 删除人员权限	234
2.34.1 根据权限 id 获取权限	235
2.34.1 根据权限 id 获取权限（V2）	236
2.34.2 根据权限名称获取权限	237
2.34.3 根据权限名称获取权限(V2)	238
2.34.4 获取权限组集合	239
2.34.5 同步权限组下的信息给设备	240
2.34.6 同步人员权限	240
2.34.7 获取权限组集合（含总数量）	241
2.34.8 新增按权限组添加人员	242
2.34.9 新增按人员添加权限	244
2.35 通道读头接口	245
2.35.1 获取读头信息集合	245
2.35.2 根据读头 id 获取读头信息	247
2.35.3 获取读头信息集合（含总数量）	248
2.36 通道事件记录接口	251
2.36.1 通过设备序列号获取通道事件记录	251
2.36.2 通过设备序列号获取通道事件记录（含总数量）	253
2.36.3 通过设备序列号获取通道事件记录（含总数量-V3）	257
2.36.4 获取通道事件记录	260
2.36.5 获取通道事件记录（含总数量）	263
2.36.6 获取通道实时事件记录	266
2.36.7 通过人员编号获取门禁事件记录	269
2.36.8 通过人员编号获取门禁事件记录（含总数量）	271
2.36.9 通过人员编号获取门禁事件记录（含总数量-V3）	275

2.37 停车设备通道接口	278
2.37.1 通过设备通道列表	278
2.37.2 指定设备通道开闸	279
2.37.3 新增、编辑停车人员车牌	280
2.37.4 删除停车人员车牌	281
2.38 离线消费消费记录接口	281
2.38.1 获取离线消费记录	281
2.39 在线消费账户接口	285
2.39.1 通过人员编号获取人员账户信息	285
2.40 在线消费消费记录接口	287
2.40.1 获取消费记录	287
2.41 智能视频设备接口	292
2.41.1 获取主设备接口	292
2.41.2 获取设备接口	294
2.41.3 获取设备实况流地址	296
2.41.4 获取设备回放列表	297
2.41.5 获取设备回放流地址	299
2.41.6 设置推送地址	301
附录	302
1 异常字典	302

1 接口说明

万傲瑞达 API 是专门提供给第三方系统进行平台数据对接, 第三方系统可以灵活的对平台业务数据进行读取和设置, 有效地降低第三方系统业务集成复杂度, 提供方便快捷, 通用标准对接方式和数据结构。

1.1 授权 API 权限

新增对应 API 客户端信息, 如:



基于标准 http 接口定义风格, 符合 RESTFUL API 风格, 支持 https, 参数描述:

serverIP: 安装万傲瑞达服务器或电脑的 ip; 如: 192.168.1.100;

serverPort: 万傲瑞达安装的服务端口; 如: 8088;

access_token: 访问 API 权限令牌; 所有请求需带上这个参数, 如: apitoken;

1.2 接口参数

通用响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "string", "data": {} }</pre>
通用响应参数说明	code:错误码, 小于 0 表示失败, 大于 0 表示成功; message:错误提示信息; data:结果对象,具体内容见每个接口说明;
基础参数说明	sn:设备序列号; pin:员工工号; pageSize:每页显示几条; pageNo:页码;

2 详细接口

2.1 门禁权限接口

2.1.1.1 删除人员权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/accLevel/deleteLevel?pin={pin}&levelIds={levelIds}&access_token={apitoken}
请求方式	POST (注：国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填; levelIds: 权限组 id 集合, 多个间用逗号隔开, 必填, 如: 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff,402856aa6c3bbde1016c3bc23293010 0
响应结果	参见通用响应结果
响应结果说明	通用响应参数说明

2.1.2 根据权限 id 获取权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/accLevel/getById/{id}?access_token={apitoken}
------	--

请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 权限组 id, 必填; 如: " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff"
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff" , "name": "通用权限组" } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 权限组对象;</p> <p>id: 权限组 id;</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.1.3 根据权限 id 获取权限(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/accLevel/getById?id={id}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无

请求参数说明	id: 权限组 id, 必填; 如: " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff"
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff" , "name": "通用权限组" } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 权限组对象;</p> <p>id: 权限组 id;</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.1.4 根据权限名称获取权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/accLevel/getByName/{name}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	name: 权限组名称, 必填;
响应结果	{

	<pre>"code": 0, "message": "success", "data": { "id": " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff" , "name": "通用权限组" } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 权限组对象;</p> <p>id: 权限组 id; 如:" 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff"</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.1.5 根据权限名称获取权限(V2)

请求路径	<pre>http://serverIP:serverPort/api/v2/accLevel/getByName?name={name}&accesstoken={apitoken}</pre>
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	name: 权限组名称, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0,</pre>

	<pre>"message": "success", "data": { "id": " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff" , "name": "通用权限组" } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 权限组对象;</p> <p>id: 权限组 id; 如: " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff"</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.1.6 获取权限组集合

请求路径	<code>http://serverIP:serverPort/api/accLevel/list?pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}&access_token={apitoken}</code>
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0,</pre>

	<pre>"message": "success", "data": [{ " id": " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff" , "name": "通用权限组" }] }</pre>
响应结果说明	data: 权限组数组集合; id: 权限组 id; 如: " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff" name: 权限组名称;

2.1.7 同步权限组下的信息给设备

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/accLevel/syncLevel?levelId={levelId}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	levelId: 权限组 id, 必填; 如: " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff"
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.1.8 同步人员权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/accLevel/syncPerson?pin={pin}&levelIds={levelIds}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	levelIds： 权限组 id 集合， 多个用逗号隔开， 必填； 如： 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff,402856aa6c3bbde1016c3bc23293010 0 pin： 人员编号， 必填；
响应结果	参见通用响应结果， 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.1.9 获取权限组集合（加总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/accLevel/list?pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无

请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e238474d72d018474d8cba8065a", "name": "通用权限组" }], "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	page: 当前请求的页码; size: 当前页码请求的数据数量; total: 总数量;

	<p>data: 权限组数组集合;</p> <p>id: 权限组 id; 如: "8a888e238474d72d018474d8cba8065a"</p> <p>name: 权限组名称;</p>
--	--

2.1.10 批量增加/编辑门禁权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/accLevel/addLevel?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>[{ "areaName": "区域 1", "name": "权限组 1", "timeSegName": "时间段 1" }, { "areaName": "区域 2", "name": "权限组 2", "timeSegName": "时间段 1" }]</pre>
请求参数说明	name: 权限组名称, 必填;

	timeSegName: 所选用时间段名称, 必填; areaName: 所选区域名称, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.1.11 批量增加/编辑门禁权限组下加门

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/accLevel/addLevelDoor?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	[{ "doorName": "10.8.14.162-1", "levelName": "通用权限组" }, { "doorName": "10.8.14.162-2", "levelName": "通用权限组" }]
请求参数说明	levelName: 权限组名称, 必填;

	doorName: 所添加的门名称, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.1.12 批量下发人员门禁权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/accLevel/addLevelPerson?levelIds={levelIds}&pin={pin}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填; levelIds: 权限组 id 集合, 多个间用逗号隔开, 必填
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.2 梯控权限接口

2.2.1 删除梯控人员权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleLevel/deleteLevel?pin={pin}&levelIds={levelIds}&access_token={apitoken}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)

请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填; levelIds : 权限组 id 集合, 多个间用逗号隔开, 必填, 如: 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff,402856aa6c3bbde1016c3bc23293010 0
响应结果	参见通用响应结果
响应结果说明	通用响应参数说明

2.2.2 根据权限 id 获取梯控权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleLevel/getById/{id}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 权限组 id, 必填; 如: " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff"
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff" , "name": "通用权限组"

	<pre> } } </pre>
响应结果说明	data: 权限组对象; id: 权限组 id; name: 权限组名称;

2.2.3 根据权限名称获取梯控权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleLevel/getByName/{name}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	name: 权限组名称, 必填;
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", "data": { "id": " 402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff" , "name": "通用权限组" } } </pre>

响应结果说明	<p>data: 权限组对象;</p> <p>id: 权限组 id;</p> <p>name: 权限组名称;</p>
--------	--

2.2.4 获取梯控权限组集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleLevel/list?pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff", "name": "通用权限组" }] }</pre>

	} }
响应结果说明	data: 权限组数组集合; id: 权限组 id; name: 权限组名称;

2.2.5 同步梯控权限组下的信息给设备

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleLevel/syncLevel?levelId={levelId}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	levelId: 权限组 id, 必填; 如: "402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff"
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.2.6 同步梯控人员权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleLevel/syncPerson?pin={pin}&levelIds={levelIds}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	levelIds: 权限组 id 集合, 多个用逗号隔开, 必填; 如:

	402856aa6c3bbde1016c3bc2329200ff,402856aa6c3bbde1016c3bc23293010 0 pin: 人员编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.2.7 获取梯控权限组集合 (加总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/eleLevel/list?pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1,

	<pre> "total": 2, "data": [{ "id": "8a888e238478c3a601847951bd890d97", "name": "11" }], "offset": 0, "lastPage": false } } </pre>
响应结果说明	<p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>data: 权限组数组集合;</p> <p>id: 权限组 id; 如: " 8a888e238478c3a601847951bd890d97"</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.3 停车授权接口

2.3.1 下发停车允许/禁止名单

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v1/parkPlate/addBlackWhite?type={type}&carNumber={carNumber}&fromTime={fromTime}&toTime={toTime}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	type: 允许/禁止名单类型, 0: 允许名单, 1: 禁止名单 carNumber: 车牌号码, 如: 闽 A32212 fromTime: 开始时间, 2018-08-17 toTime: 结束时间, 2019-08-16
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.3.2 删除停车允许/禁止名单

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v1/parkPlate/delBlackWhite?carNumber={carNumber}&access_token={apitoken}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)

请求内容	无
请求参数说明	carNumber:车牌号码，如：闽 A32212
响应结果	参见通用响应结果，其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.3.3 编辑停车允许/禁止名单

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v1/parkPlate/editBlackWhite?type={type}&carNumber={carNumber}&oldCarNumber={oldCarNumber}&fromTime={fromTime}&toTime={toTime}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	type: 允许/禁止名单类型，0: 允许名单，1: 禁止名单 carNumber:新车牌号码，如：闽 A32212 oldCarNumber: 旧车牌号，如：闽 A32212 fromTime:开始时间，2018-08-17（允许名单需要填写） toTime:结束时间 2019-08-16（允许名单需要填写）
响应结果	参见通用响应结果，其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.4 卡接口

2.4.1 通过人员编号获取卡列表

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/card/getCards/{pin}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "pin": "1234", "cardNo": "111", "cardType": "0" }] }</pre>

响应结果说明	<p>data: 卡号集合;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>cardType: 卡号类型, 0 主卡, 1 副卡; 系统没开启一人多卡功能时, 都是一人一卡;</p>
--------	--

2.4.2 通过人员编号获取卡列表(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/card/getCards?pin={pin}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "pin": "1234", "cardNo": "111", "cardType": "0" }] }</pre>

	<pre> }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 卡号集合;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>cardType: 卡号类型, 0 主卡, 1 副卡; 系统没开启一人多卡功能时, 都是一人一卡;</p>

2.4.3 设置人员卡信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/card/set?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre> { "pin": "1234", "cardNo": "212121", "cardType": "0" } </pre>
请求参数说明	<p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>cardNo: 卡号, 必填;</p> <p>cardType: 卡号类型, 0 主卡, 1 副卡; 系统未开启一人多卡, 设置副卡无</p>

	效；
响应结果	参见通用响应结果，其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.5 部门接口

2.5.1 新增/编辑部门

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/department/add?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ " name": "部门名称", " code": "456", " parentCode": "123", " sortNo": 0 }
请求参数说明	name: 部门名称, 必填; code: 部门编号, 必填; parentCode: 上级部门编号 sortNo: 部门排序
响应结果	参见通用响应结果，其它见附录-异常字典

响应结果说明	通用响应参数说明
--------	----------

2.5.2 根据部门编号删除部门

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/department/delete/{code}?access_token={apitoken}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)
请求内容	无
请求参数说明	code: 部门编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.5.3 根据部门编号删除部门(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/department/delete?code={code}&access_token={apitoken}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)
请求内容	无
请求参数说明	code: 部门编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.5.4 根据部门编号获取部门

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/department/get/{code}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	code: 部门编号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "name": "4444", "code": "3333", "parentCode": "2" } }</pre>
响应结果说明	data: 部门对象 name: 部门名称; code: 部门编号;

	parentCode: 上级部门编号
--	--------------------

2.5.5 根据部门编号获取部门(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/department/get?code={code}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	code: 部门编号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "name": "4444", "code": "3333", "parentCode": "2" } }</pre>
响应结果说明	data: 部门对象 name: 部门名称;

	code: 部门编号; parentCode: 上级部门编号
--	---------------------------------------

2.6 媒体接口

2.6.1 新增或更新媒体信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/adMedia/add&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	file: "bayue.png", mediaName: "媒体名" (包含在一个 formData 表单中提交)
请求参数说明	file: 媒体文件, 必填 mediaName: 媒体名称, 必填 (包含在一个 formData 里进行发送)
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.6.2 根据名称删除媒体

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/adMedia/delete/{name}&access_token={apitoken}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)

请求内容	无
请求参数说明	name: 媒体名称, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.6.3 根据名称获取媒体对象

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/adMedia/get/{name}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	name: 媒体名称, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059" , "mediaName": "111", "mediaSize": "21KB", "mediaSuffix": "png",</pre>

	<pre> "mediaType": "1", "mediaPath": ""/att/picture/1535520932078.png"" }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 媒体对象;</p> <p>id: 媒体 id; 如: “402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059”</p> <p>mediaName: 媒体名称;</p> <p>mediaSize: 媒体大小;</p> <p>mediaType: 媒体类型; 1: 图片 2: 视频</p> <p>mediaPath: 媒体路径;</p>

2.7 区域接口

2.7.1 根据区域编码获取区域对象

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attAreaPerson/area/get/{code}?code=1&accesstoken={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	code: 部门编号, 必填;

响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059" , "code": "1", "name": "区域名称" } } </pre>
响应结果说明	data: 区域对象 id: 区域 id; code: 区域编号; name: 区域名称

2.7.2 根据区域编码获取区域对象(v2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/attAreaPerson/area/get?code=1&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无

请求参数说明	code: 部门编号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059" , "code": "1", "name": "区域名称" } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 区域对象</p> <p>id: 区域 id;</p> <p>code: 区域编号;</p> <p>name: 区域名称</p>

2.7.3 获取区域列表

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attAreaPerson/area/list?pageNo=1&pageSize=5&access_token={apitoken}
请求方式	GET

请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059" , "code": "1", "name": "区域名称" }, { "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a", "code": "2", "name": "2" }] }</pre>

响应结果说明	<p>data: 区域对象集合</p> <p>id: 区域 id;</p> <p>code: 区域编号;</p> <p>name: 区域名称</p>
--------	--

2.7.4 获取区域列表（加总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/attAreaPerson/area/list?pageNo=1&pageSize=5&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 1, </pre>

	<pre> "data": [{ "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059" , "code": "1", "name": "区域名称" }], "offset": 0, "lastPage": false } </pre>
响应结果说明	data: 区域对象集合 id: 区域 id; code: 区域编号; name: 区域名称

2.8 考勤区域人员接口

2.8.1 删除区域人员

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attAreaPerson/delete?access_token={apitoken}
------	---

请求方式	POST（注：国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE）
请求内容	{ "code": "1", "pins": ["5"] }
请求参数说明	code: 区域编号, 必填 pins: 人员 pin, 必填
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.8.2 设置区域人员

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attAreaPerson/set?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "code": "1", "pins": "5" }
请求参数说明	code: 区域编号, 必填 pins: 人员 pin, 必填
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典

响应结果说明	通用响应参数说明
--------	----------

2.9 门禁设备接口

2.9.1 获取门禁设备集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/device/accList?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a", "sn": "0564140100195", "name": "192.168.218.104",

	<pre> "type": "inBIO160", "status": "1", "module": "acc" }, { "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059", "sn": "0566141900209", "name": "192.168.218.11", "type": "inBIO460", "status": "1", "module": "acc" }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 设备数组集合;</p> <p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p> <p>name: 设备名称;</p> <p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控;</p>

2.9.2 根据设备序列号获取门禁设备信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/device/getAcc?sn={sn}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	sn: 设备序列号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059", "sn": "5662012052868", "name": "192.168.214.15", "type": "inibo460", "status": "0", "module": "acc" } }</pre>
响应结果说明	data: 设备对象;

	<p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p> <p>name: 设备名称;</p> <p>type: 设备型号名称;</p> <p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控;</p>
--	---

2.9.3 获取门禁设备集合 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/device/accList?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, } }</pre>

	<pre> "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e238478c3a6018478e40ee40a64", "sn": "CJI4200960003", "name": "10.8.14.142", "type": "SpeedFace-V5L", "status": "1", "module": "acc" }], "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 返回的结果;</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 设备数组集合;</p> <p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p>

	<p>name: 设备名称;</p> <p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控;</p>
--	--

2.10 梯控设备接口

2.10.1 获取梯控设备集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleDevice/eleList?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059", "sn": "0564140100195",</pre>

	<pre> "name": "192.168.218.104", "type": "EC-100", "status": "1", "module": "ele" }, { "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc210d90016", "sn": "0566141900209", "name": "192.168.218.11", "type": "EC-100", "status": "1", "module": "ele" }] } </pre>
响应结果说明	data: 设备数组集合; id: 设备 id; sn: 设备序列号; name: 设备名称; type: 设备型号名称;

	<p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控;</p>
--	---

2.10.2 根据设备序列号获取梯控设备信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleDevice/getEle?sn={sn}&access_token={api token}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	sn: 设备序列号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc210d90016", "sn": "5662012052868", "name": "192.168.214.15", "type": "EC-100", "status": "0", "module": "ele" } }</pre>

	} }
响应结果说明	data: 设备对象; id: 设备 id; sn: 设备序列号; name: 设备名称; type: 设备型号名称; status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用; module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控;

2.10.3 获取梯控设备集合（含总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/eleDevice/eleList?pageNo=1&pageSize=20 &access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", }

	<pre> "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e238478c3a6018478ea9cdc0b9c", "sn": "6013150300019", "name": "10.8.14.251", "type": "EC-100", "status": "1", "module": "ele" }], "offset": 0, "lastPage": true } </pre>
响应结果说明	<p>data: 返回的结果;</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p>

	<p>data: 设备数组集合;</p> <p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p> <p>name: 设备名称;</p> <p>type: 设备型号名称;</p> <p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控;</p>
--	--

2.11 门接口

2.11.1 获取所有门状态

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/allDoorState?timestamp={timestamp}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	timestamp: 时间戳, 毫秒值, 如: 1494467276539, 必填; 获取频率不能太高, 建议至少 10 秒以上获取一次;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success",</pre>

```
"data": [  
  
  {  
  
    "id": 门 id, [如: "402856aa6c3bbde1016c3bc210d90016"]  
  
    "name": "门名称",  
  
    "deviceId": 设备 id, [如: "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a"]  
  
    "connect": 设备连接状态 (0 离线, 1 在线, 2 禁用) ,  
  
    "sensor": 门磁状态 (未知, 无门磁, 关闭, 打开) ,  
  
    "alarm": 报警状态 (无, 报警, 门开超时, 门被意外打开, 防拆, 胁迫密码  
开门, 胁迫指纹开门, 胁迫开门, 门开超时, 常开报警, 电池电压过低, 立即更  
换电池, 非法操作, 后备电源, 未知) ,  
  
    "relay": 继电器状态 (关闭, 打开, 未知)  
  
  },  
  
  {  
  
    "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e50059",  
  
    "name": "192.168.218.11-1",  
  
    "deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a",  
  
    "connect": "1",  
  
    "sensor": "无门磁",  
  
    "alarm": "无",  
  
    "relay": "关闭"
```

```
},  
  
{  
  
  "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a",  
  
  "name": "192.168.218.11-2",  
  
  "deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a",  
  
  "connect": "1",  
  
  "sensor": "无门磁",  
  
  "alarm": "无",  
  
  "relay": "关闭"  
  
},  
  
{  
  
  "id": "402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e",  
  
  "name": "192.168.218.11-3",  
  
  "deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a",  
  
  "connect": "1",  
  
  "sensor": "无门磁",  
  
  "alarm": "无",  
  
  "relay": "关闭"  
  
},  
  
{
```


	<pre> "id": "402856aa6c083827016c08582f8f0012", "name": "192.168.218.11-4", "deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a", "connect": "1", "sensor": "无门磁", "alarm": "无", "relay": "关闭" }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 门状态数组集合对象;</p> <p>id: 门 id;</p> <p>name: 门名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p> <p>connect: 设备连接状态 (0 离线, 1 在线, 2 禁用);</p> <p>sensor: 门磁状态 (空值-未知, 0 无门磁, 2 关闭, 1 打开);</p> <p>alarm: 报警状态 (0 无, 1 门被意外打开, 2 防拆, 3 胁迫密码开门, 4 胁迫指纹开门, 5 胁迫开门, 6 门开超时, 7 常开报警, 8 电池电压过低, 9 立即更换电池, 10 非法操作, 11 启用后备电源, 空值-未知);</p> <p>relay: 继电器状态 (0 关闭, 1 打开, 空值-未知);</p>

2.11.2 根据门 id 获取门状态

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/doorStateById?doorId="402856aa6c083827016c08582f8f0012"×tamp={timestamp}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	doorId:门 id,[如: "402856aa6c083827016c08582f8f0012"] timestamp: 时间戳, 毫秒值, 如: 1494467276539, 必填; 获取频率不能太高, 建议至少 10 秒以上获取一次;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": 门 id,[如: "402856aa6c083827016c08582f8f0012"] "name": "门名称", "deviceId": 设备 id,[如: "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a"] "connect": 设备连接状态, "sensor": 门磁状态描述, "alarm": 报警状态描述,

	<pre> "relay": 继电器状态 } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 门状态对象;</p> <p>id: 门 id;</p> <p>name: 门名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p> <p>connect: 设备连接状态 (0 离线, 1 在线, 2 禁用);</p> <p>sensor: 门磁状态 (空值-未知, 0 无门磁, 2 关闭, 1 打开);</p> <p>alarm: 报警状态 (0 无, 1 门被意外打开, 2 防拆, 3 胁迫密码开门, 4 胁迫指纹开门, 5 胁迫开门, 6 门开超时, 7 常开报警, 8 电池电压过低, 9 立即更换电池, 10 非法操作, 11 启用后备电源, 空值-未知);</p> <p>relay: 继电器状态 (0 关闭, 1 打开, 空值-未知);</p>

2.11.3 根据设备 sn 号获取门状态

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/doorStateBySn?deviceSn={sn}×ta mp={timestamp}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无

请求参数说明	timestamp: 时间戳, 毫秒值, 如: 1494467276539, 必填; 获取频率不能太高, 建议至少 10 秒以上获取一次; sn: 设备序列号;
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", "data": { "id": 门 id,[如: "402856aa6c083827016c08582f8f0012"] "name": "门名称", "deviceId": 设备 id,[如: "402856aa6c083827016c08582f8f0012"] "connect": 设备连接状态, "sensor": 门磁状态描述, "alarm": 报警状态描述 "relay": 继电器状态 } } </pre>
响应结果说明	data: 门状态对象; id: 门 id; name: 门名称; deviceId: 设备 id;

	<p>connect: 设备连接状态 (0 离线, 1 在线, 2 禁用) ;</p> <p>sensor: 门磁状态 (空值-未知, 0 无门磁, 2 关闭, 1 打开) ;</p> <p>alarm: 报警状态 (0 无, 1 门被意外打开, 2 防拆, 3 胁迫密码开门, 4 胁迫指纹开门, 5 胁迫开门, 6 门开超时, 7 常开报警, 8 电池电压过低, 9 立即更换电池, 10 非法操作, 11 启用后备电源, 空值-未知) ;</p> <p>relay: 继电器状态 (0 关闭, 1 打开, 空值-未知) ;</p>
--	--

2.11.4 根据门 id 获取门信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/get?id={id}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 门 id;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "402856aa6c083827016c08582f8f0012", "name": "192.168.214.15-1", "deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a" } }</pre>

	<pre> } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 门信息对象;</p> <p>id: 门 id;</p> <p>name: 门名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p>

2.11.5 获取门信息集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c083827016c08582f8f0012", </pre>

```
"name": "192.168.214.15-1",  
"deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a"  
},  
{  
"id": "402856aa6c08e7e4016c090be94a000a",  
"name": "192.168.214.15-2",  
"deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a"  
},  
{  
"id": "402856aa6c08e7e4016c092400580021",  
"name": "192.168.214.15-3",  
"deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a"  
},  
{  
"id": "402856aa6c3baabb016c3bb37365000a",  
"name": "192.168.214.15-4",  
"deviceId": "402856aa6c3bbde1016c3bc211e5005a"  
}  
]  
}
```

响应结果说明	data: 门数组集合; id: 门 id; name: 门名称; deviceId: 设备 id;
--------	---

2.11.6 通过门 id 远程关门

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/remoteCloseById?doorId={doorId}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	doorId: 门 id, 必填; 如: "402856aa6c3baabb016c3bb37365000a"
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.11.7 通过门名称远程关门

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/remoteCloseByName?doorName={doorName}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	doorName: 门名称, 必填;

响应结果	参见通用响应结果，其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.11.8 通过门 id 远程开门

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/remoteOpenById?doorId={doorId}&interval={interval}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	doorId: 门 id, 必填; 如: "402856aa6c3baabb016c3bb37365000a" interval: 开门时长, 单位秒, 必填;
响应结果	参见通用响应结果，其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.11.9 通过门名称远程开门

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/door/remoteOpenByName?doorName={doorName}&interval={interval}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	doorName: 门名称, 必填; interval: 开门时长, 单位秒, 必填;

响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.11.10 获取门信息集合 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/door/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e238478c3a6018478e40f230aae", "name": "10.8.14.142-1",</pre>

	<pre> "deviceId": "8a888e238478c3a6018478e40ee40a64" }, "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 门数组集合;</p> <p>id: 门 id;</p> <p>name: 门名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p>

2.12 楼层接口

2.12.1 获取楼层信息集合

请求路径	<pre> http://serverIP:serverPort/api/floor/list?pageNo=1&pageSize=20&access_to ken={apitoken} </pre>
------	--

请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c08e7e4016c092400580021", "floorNo": 1, "name": "192.168.214.15-1", "deviceId": "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005" }, { "id": "402856aa6c08e7e4016c090be94a000a", "floorNo": 2, "name": "192.168.214.15-2", "deviceId": "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005" },], }</pre>

	<pre> { "id": "402856aa6c083827016c08582f8f0012", "floorNo": 3, "name": "192.168.214.15-3", "deviceId": "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005" }, { "id": "402856aa6c3baabb016c3bb37365000a", "floorNo": 4, "name": "192.168.214.15-4", "deviceId": "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005" }] } </pre>
响应结果说明	data: 楼层数组集合; id: 楼层 id; floorNo: 楼层编号; name: 楼层名称; deviceId: 设备 id;

2.12.2 通过楼层 id 远程锁定按键

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/floor/remoteCloseById?floorId={floorId}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	floorId: 楼层 id, 必填; 如: "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005"
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.12.3 通过楼层 id 远程释放按键

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/floor/remoteOpenById?floorId={floorId}&interval={interval}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	floorId: 楼层 id, 必填; 如: "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005" interval: 开门时长, 单位秒, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.12.4 获取楼层信息集合（含总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/floor/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 3, "total": 10, "data": [{ "id": "8a888e238478c3a6018478ea9cf40bc1", "floorNo": 1, "name": "10.8.14.251(1)",</pre>

	<pre>"deviceId": "8a888e238478c3a6018478ea9cdc0b9c" }, { "id": "8a888e238478c3a6018478ea9cf40bc2", "floorNo": 2, "name": "10.8.14.251(2)", "deviceId": "8a888e238478c3a6018478ea9cdc0b9c" }, { "id": "8a888e238478c3a6018478ea9cf40bc3", "floorNo": 3, "name": "10.8.14.251(3)", "deviceId": "8a888e238478c3a6018478ea9cdc0b9c" }], "offset": 0, "lastPage": false } }</pre>
响应结果说明	data: 结果

	<p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 楼层数组集合;</p> <p>id: 楼层 id;</p> <p>floorNo: 楼层编号;</p> <p>name: 楼层名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p>
--	--

2.13 人员接口

2.13.1 增加/编辑人员信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/add?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "pin": "1234567", "deptCode": "1", "birthday": "2016-07-15", "carPlate": "987654", "cardNo": "123456789",</pre>

	<pre> "certNumber": "123456", "certType": "2", "email": "123@zkteco.com", "gender": "F", "hireDate": "2019-06-10", "isDisabled": false, "isSendMail": true, "lastName": "lastName", "mobilePhone": "15123456789", "name": "max", "personPhoto": "string", "personPwd": "123456", "ssn": "111111", "supplyCards": "987643", "accEndTime": "2019-07-14 08:56:00", "accLevelIds": "门禁权限组 id", "accStartTime": "2018-07-14 08:56:00" } </pre>
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填; deptCode: 部门编号;

<p>name: 姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>gender: 性别, M 男, F 女;</p> <p>cardNo: 卡号; 只有当设置 cardNo 为空字符串时才会进行卡号删除操作, 不设置视为保持原有卡号, 格式为: " cardNo" : " " ;</p> <p>birthday: 生日日期;</p> <p>carPlate: 车牌号码, 中文下格式为 "闽_B23232", 其中 "闽" 为基础车牌(基础车牌从中文版 3.0.0_R 开始才有的), 非中文为 "232323"; 注: (1)中文下车牌号码格式如果不正确则不予保存, 如果基础车牌在软件中不存在, 如 "军_A23232" 需要去软件中新增该基础车牌, 以免造成数据错乱; (2)类似 "WJ_232323"等特殊车牌, 需要到软件新增基础车牌 WJ; (3)carPlate 这个参数适用国内 3.3.0_R 及之后的版本, 海外 2.0.0_R 及之后的版本; (4)多个车牌使用英文逗号分割, 如"闽_A12345,闽_B12345"; (5) 当设置 carPlate 为空字符串时会进行车牌删除操作, 不设置视为保持原有车牌, 格式为: "carPlate": "";</p> <p>certNumber: 证件号码;</p> <p>certType: 证件类型, 2: 二代身份证, 3: 护照, 4: 驾照, 5: 工作证, 6: 市民卡, 7: 驾驶证; 1000: 厦门社保卡, 1001: 港澳通行证;</p> <p>email: 邮箱地址, 如 123@zkteco.com;</p> <p>hireDate: 人员入职日期, 如: " 2019-06-10";</p>
--

	<p>isDisabled: 是否是禁止名单, true: 是; false: 不是</p> <p>isSendMail: 是否发送邮件, true: 发送; false: 不发送;</p> <p>mobilePhone: 手机号码, 如: "15123456789",</p> <p>personPhoto: 人员照片, base64 格式;</p> <p>personPwd: 设备验证密码, 如: "123456";</p> <p>ssn: 社会安全号;</p> <p>supplyCards: 副卡, 要使用该功能, 需要在人事参数设置开启一人多卡, 可以设置多个, 多个用逗号隔开, 如: "987643, 2233452";</p> <p>accLevellds : 门禁权限组 id 集合, 多个用逗号隔开, 如: 402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005,402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e, 402856aa6c3baabb016c3bb37365000a;</p> <p>accStartTime: 门禁有效开始时间, 如: 2017-08-04 15:45:00;</p> <p>accEndTime: 门禁有效结束时间, 如: 2017-08-04 23:59:59;</p>
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.13.2 通过 pin 删除人员

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/delete/{pin}?access_token={apitoken}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)
请求内容	无

请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.13.3 通过 pin 删除人员(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/delete?pin={pin}&access_token={apitoken}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.13.4 通过 pin 号获取人员信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/get/{pin}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	{ "code": 0,

	<pre> "message": "success" , "data":{ "pin": "人员 pin 号", "deptCode": 部门编号, "deptName": "部门名称", "name": "姓名", "lastName": "人员姓名 (英文下才有用) ", "gender": "性别", "cardNo": 卡号, "vislightPhoto": base64 照片, "vislightPhotoPath": "/upload/pers/user/cropface/789789/789789.jpg" } } </pre>
<p>响应结果说明</p>	<p>data: 人员数据信息;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>gender: 性别, M 男, F 女;</p> <p>deptCode: 部门编号;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>name: 姓名;</p>

	<p>lastName: 人员姓名 (英文下才有用) ;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>vislightPhoto: 比对照片 (base64 照片) ;</p> <p>vislightPhotoPath: 比对照片路径;</p>
--	--

2.13.5 通过 pin 号获取人员信息(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/get?pin={pin}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "pin": "人员 pin 号", "deptCode": 部门编号, "deptName": "部门名称", "name": "姓名", "lastName": "人员姓名 (英文下才有用)", </pre>

	<pre> "gender": "性别", "cardNo": 卡号, "vislightPhoto": base64 照片, "vislightPhotoPath": "/upload/pers/user/cropface/789789/789789.jpg" } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 人员数据信息;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>gender: 性别, M 男, F 女;</p> <p>deptCode: 部门编号;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>name: 姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名 (英文下才有用);</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>vislightPhoto: 比对照片 (base64 照片);</p> <p>vislightPhotoPath: 比对照片路径;</p>

2.13.6 根据人员 pin 数组和部门 code 数组分页获取人员信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/getPersonList?access_token={apitoke}
------	--

	n}
请求方式	POST
请求内容	{ <p>"pins": "1,2,3",</p> <p>"deptCodes": "1,2",</p> <p>"pageNo":1,</p> <p>"pageSize":10</p>
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>
响应结果	{ <p>"code": 0,</p> <p>"message": "success",</p> <p>"data": [{ <p>"id": "8a888e238488391e018488e253ba016d",</p> <p>"pin": "1",</p> <p>"deptCode": "1",</p> <p>"deptName": "部门名称",</p> <p>"name": "seven",</p> <p>"lastName": "",</p> </p>

	<pre>"gender": "F", "birthday": "2022-11-18", "cardNo": "1111111", "supplyCards": "", "personPhoto": "", "selfPwd": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e", "isSendMail": false, "mobilePhone": "18094041582", "personPwd": "", "carPlate": null, "email": "", "ssn": null, "accLevelIds": "8a888e2384847238018484748507065a", "accStartTime": null, "accEndTime": null, "certType": "", "certNumber": "", "photoPath": "", "hireDate": null, "isDisabled": false,</pre>
--	--

	<pre> "vislightPhoto": "base64 照片", "vislightPhotoPath": "/upload/pers/user/cropface/1/1.jpg" } } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 人员数据信息;</p> <p>id: 人员 id;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>gender: 性别, M 男, F 女;</p> <p>deptCode: 部门编号;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>name: 姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名 (英文下才有用);</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>supplyCards: 副卡;</p> <p>birthday: 出生日期;</p> <p>selfPwd: 自助密码;</p> <p>personPhoto: 人员头像 base64 照片;</p> <p>vislightPhoto: 比对照片 (base64 照片);</p> <p>vislightPhotoPath: 比对照片路径;</p> <p>isSendMail: 是否邮箱通知;</p>

	<p>mobilePhone: 手机号码;</p> <p>personPwd: 设备验证密码;</p> <p>carPlate: 车牌;</p> <p>email: 邮箱;</p> <p>ssn: 社会安全号;</p> <p>accLevelIds: 门禁权限组 id;</p> <p>accStartTime: 门禁权限有效时间 起</p> <p>accEndTime: 门禁权限有效时间 止</p> <p>certType: 证件类型 (2: 身份证, 3: 护照, 4: 驾照, 5: 工作证, 6: 市民卡, 7: 行驶证, 8: 其他, 1000: 厦门社保卡)</p> <p>certNumber: 证件号码</p> <p>photoPath: 图片路径 (base64)</p> <p>hireDate: 入职时间 (2019-06-10)</p> <p>isDisabled: 禁止名单</p>
--	---

2.13.7 根据 pin 获取动态二维码

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/getQrCode/{pin}?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "pin": "123" }</pre>

	}
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填
响应结果	{ "code":0, "message": "success", "data": "2#6SQLIaSLhprGhpkCgFrhHfdyZXFJxK2DLy+oLVolmol="
响应结果说明	data: 动态二维码 base64 数据;

2.13.8 根据 pin 获取动态二维码(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/getQrCode?pin={pin}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "pin": "123"
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填
响应结果	{ "code":0, "message": "success", "data": "2#6SQLIaSLhprGhpkCgFrhHfdyZXFJxK2DLy+oLVolmol="

	}
响应结果说明	data: 动态二维码 base64 数据;

2.13.9 人员离职

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/leave?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "leaveDate": "2019-06-10", "leaveType": "1", "pin": "123" }
请求参数说明	leaveDate: 离职日期 leaveType: 离职类型 pin: 人员编号, 必填
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": null }

2.13.10 增加/编辑人员基础信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/addPersonnelBasicInfo?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "pin": "1234567", "deptCode": "1", "birthday": "2016-07-15", "cardNo": "123456789", "certNumber": "123456", "certType": "2", "email": "123@zkteco.com", "gender": "F", "hireDate": "2019-06-10", "isDisabled": false, "isSendMail": true, "lastName": "lastName", "mobilePhone": "15123456789", "name": "max",</pre>

	<pre>"personPwd": "123456", "ssn": "111111", "supplyCards": "987643", }</pre>
请求参数说明	<p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>deptCode: 部门编号;</p> <p>name: 姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>gender: 性别, M 男, F 女;</p> <p>cardNo: 卡号; 只有当设置 cardNo 为空字符串时才会进行卡号删除操作, 不设置视为保持原有卡号, 格式为: " cardNo" : " " ;</p> <p>birthday: 生日日期;</p> <p>certNumber: 证件号码;</p> <p>certType: 证件类型, 2: 二代身份证, 3: 护照, 4: 驾照, 5: 工作证, 6: 市民卡, 7: 驾驶证; 1000: 厦门社保卡, 1001: 港澳通行证;</p> <p>email: 邮箱地址, 如 123@zkteco.com;</p> <p>hireDate: 人员入职日期, 如: "2019-06-10";</p> <p>isDisabled: 是否是禁止名单, true: 是; false: 不是</p> <p>isSendMail: 是否发送邮件, true: 发送; false: 不发送;</p> <p>mobilePhone: 手机号码, 如: "15123456789",</p>

	<p>personPwd: 设备验证密码，如："123456";</p> <p>ssn: 社会安全号;</p> <p>supplyCards: 副卡，要使用该功能，需要在人事参数设置开启一人多卡，可以设置多个，多个用逗号隔开，如："987643, 2233452";</p>
响应结果	参见通用响应结果，其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.13.11 通过 pin 更新人员头像信息

请求路径	<p>http://serverIP:serverPort/api/person/updatePersonnelPhoto</p> <p>?access_token={apitoken}</p>
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "pin": "1234567", "personPhoto": "string", }</pre>
请求参数说明	<p>pin: 人员编号，必填;</p> <p>personPhoto: 人员照片，base64 格式；如果没有传值，则不作任何处理;</p>
响应结果	参见通用响应结果，其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.13.12 根据人员 pin 数组和部门 code 数组分页获取人员信息（含总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/person/getPersonList?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "pins": "1,2,3", "deptCodes": "1,2", "pageNo":1, "pageSize":10 }
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 1, }

	<pre>"data": [{ "id": "8a888e238488391e018488e253ba016d", "pin": "1", "deptCode": "1", "deptName": "部门名称", "name": "seven", "lastName": "", "gender": "F", "birthday": "2022-11-18", "cardNo": "1111111", "supplyCards": "", "personPhoto": "", "selfPwd": "e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e", "isSendMail": false, "mobilePhone": "18094041582", "personPwd": "", "carPlate": null, "email": "", "ssn": null, "accLevelIds": "8a888e2384847238018484748507065a",</pre>
--	--

	<pre> "accStartTime": null, "accEndTime": null, "certType": "", "certNumber": "", "photoPath": "", "hireDate": null, "isDisabled": false, "vislightPhoto": "", "vislightPhotoPath": "/upload/pers/user/cropface/1/1.jpg" }, "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 返回的结果;</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 人员数据信息;</p>

	<p>id： 人员 id；</p> <p>pin： 人员编号；</p> <p>gender： 性别， M 男， F 女；</p> <p>deptCode： 部门编号；</p> <p>deptName： 部门名称；</p> <p>name： 姓名；</p> <p>lastName： 人员姓名（英文下才有用）；</p> <p>cardNo： 卡号；</p> <p>supplyCards： 副卡；</p> <p>birthday： 出生日期；</p> <p>selfPwd： 自助密码；</p> <p>personPhoto： 人员头像 base64 照片；</p> <p>vislightPhoto： 比对照片（base64 照片）；</p> <p>vislightPhotoPath： 比对照片路径；</p> <p>isSendMail： 是否邮箱通知；</p> <p>mobilePhone： 手机号码；</p> <p>personPwd： 设备验证密码；</p> <p>carPlate： 车牌；</p> <p>email： 邮箱；</p> <p>ssn： 社会安全号；</p>
--	--

	accLevelIds: 门禁权限组 id; accStartTime: 门禁权限有效时间 起 accEndTime: 门禁权限有效时间 止 certType: 证件类型 (2: 身份证, 3: 护照, 4: 驾照, 5: 工作证, 6: 市民卡, 7: 行驶证, 8: 其他, 1000: 厦门社保卡) certNumber: 证件号码 photoPath: 图片路径 (base64) hireDate: 入职时间 (2019-06-10) isDisabled: 禁止名单
--	--

2.13.13 人员复职

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/reinstated?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "pin": "1234567", "deptCode": "1", "birthday": "2016-07-15", "carPlate": "987654", "cardNo": "123456789", "certNumber": "123456",</pre>

	<pre> "certType": "2", "email": "123@zkteco.com", "gender": "F", "hireDate": " 2019-06-10", "isDisabled": false, "isSendMail": true, "lastName": "lastName", "mobilePhone": "15123456789", "name": "max", "personPhoto": "string", "personPwd": "123456", "ssn": "111111", "supplyCards": "987643", "accEndTime": "2019-07-14 08:56:00", "accLevelIds": "门禁权限组 id", "accStartTime": "2018-07-14 08:56:00" } </pre>
请求参数说明	<p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>deptCode: 部门编号;</p> <p>name: 姓名;</p>

	<p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>gender: 性别, M 男, F 女;</p> <p>cardNo: 卡号; 只有当设置 cardNo 为空字符串时才会进行卡号删除操作, 不设置视为保持原有卡号, 格式为: " cardNo": " " ;</p> <p>birthday: 生日日期;</p> <p>carPlate: 车牌号码, 中文下格式为 "闽_B23232", 其中 "闽" 为基础车牌(基础车牌从中文版 3.0.0_R 开始才有的), 非中文为 "232323"; 注: (1)中文下车牌号码格式如果不正确则不予保存, 如果基础车牌在软件中不存在, 如 "军_A23232" 需要去软件中新增该基础车牌, 以免造成数据错乱; (2)类似 "WJ_232323"等特殊车牌, 需要到软件新增基础车牌 WJ; (3)carPlate 这个参数适用国内 3.3.0_R 及之后的版本, 海外 2.0.0_R 及之后的版本; (4)多个车牌使用英文逗号分割, 如"闽_A12345,闽_B12345" (5) 当设置 carPlate 为空字符串时会进行车牌删除操作, 不设置视为保持原有车牌, 格式为: "carPlate": "";</p> <p>certNumber: 证件号码;</p> <p>certType: 证件类型, 2: 二代身份证, 3: 护照, 4: 驾照, 5: 工作证, 6: 市民卡, 7: 驾驶证; 1000: 厦门社保卡, 1001: 港澳通行证;</p> <p>email: 邮箱地址, 如 123@zkteco.com;</p> <p>hireDate: 人员入职日期, 如: " 2019-06-10";</p> <p>isDisabled: 是否是禁止名单, true: 是; false: 不是</p>
--	--

	<p>isSendMail: 是否发送邮件, true: 发送; false: 不发送;</p> <p>mobilePhone: 手机号码, 如: "15123456789",</p> <p>personPhoto: 人员照片, base64 格式;</p> <p>personPwd: 设备验证密码, 如: "123456";</p> <p>ssn: 社会安全号;</p> <p>supplyCards: 副卡, 要使用该功能, 需要在人事参数设置开启一人多卡, 可以设置多个, 多个用逗号隔开, 如: "987643, 2233452";</p> <p>accLevelIds : 门禁权限组 id 集合, 多个用逗号隔开, 如: 402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005,402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e, 402856aa6c3baabb016c3bb37365000a;</p> <p>accStartTime: 门禁有效开始时间, 如: 2017-08-04 15:45:00;</p> <p>accEndTime: 门禁有效结束时间, 如: 2017-08-04 23:59:59;</p>
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.13.14 批量增加/编辑人员信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/person/addPersons?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	[[

```
"pin": "1234567",  
"deptCode": "1",  
"birthday": "2016-07-15",  
"carPlate": "987654",  
"cardNo": "123456789",  
"certNumber": "123456",  
"certType": "2",  
"email": "123@zkteco.com",  
"gender": "F",  
"hireDate": " 2019-06-10",  
  "isDisabled": false,  
"isSendMail": true,  
"lastName": "lastName",  
"mobilePhone": "15123456789",  
"name": "max",  
"personPhoto": "string",  
"personPwd": "123456",  
"ssn": "111111",  
"supplyCards": "987643",  
"accEndTime": "2019-07-14 08:56:00",
```

	<pre> "accLevelIds": "门禁权限组 id", "accStartTime": "2018-07-14 08:56:00" }, { "pin": "123", "deptCode": "1" } </pre>
请求参数说明	<p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>deptCode: 部门编号;</p> <p>name: 姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>gender: 性别, M 男, F 女;</p> <p>cardNo: 卡号; 只有当设置 cardNo 为空字符串时才会进行卡号删除操作, 不设置视为保持原有卡号, 格式为: " cardNo" : " " ;</p> <p>birthday: 生日日期;</p> <p>carPlate: 车牌号码, 中文下格式为 "闽_B23232", 其中 "闽" 为基础车牌(基础车牌从中文版 3.0.0_R 开始才有的), 非中文为 "232323"; 注: (1)中文下车牌号码格式如果不正确则不予保存, 如果基础车牌在软件中不存在, 如 "军_A23232" 需要去软件中新增该基础车牌, 以免造成数据错乱; (2)类似 "WJ_2323232"等特殊车牌, 需要到软件新增基础车牌 WJ; (3)carPlate 这个参</p>

数适用国内 3.3.0_R 及之后的版本, 海外 2.0.0_R 及之后的版本; (4)多个车牌使用英文逗号分割, 如"闽_A12345,闽_B12345"; (5) 当设置 carPlate 为空字符串时会进行车牌删除操作, 不设置视为保持原有车牌, 格式为: "carPlate": "";

certNumber: 证件号码;

certType: 证件类型, 2: 二代身份证, 3: 护照, 4: 驾照, 5: 工作证, 6: 市民卡, 7: 驾驶证; 1000: 厦门社保卡, 1001: 港澳通行证;

email: 邮箱地址, 如 123@zkteco.com;

hireDate: 人员入职日期, 如: "2019-06-10";

isDisabled: 是否是禁止名单, true: 是; false: 不是

isSendMail: 是否发送邮件, true: 发送; false: 不发送;

mobilePhone: 手机号码, 如: "15123456789",

personPhoto: 人员照片, base64 格式;

personPwd: 设备验证密码, 如: "123456";

ssn: 社会安全号;

supplyCards: 副卡, 要使用该功能, 需要在人事参数设置开启一人多卡, 可以设置多个, 多个用逗号隔开, 如: "987643, 2233452";

accLevelIds : 门禁权限组 id 集合, 多个用逗号隔开, 如:
402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005,402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e,
402856aa6c3baabb016c3bb37365000a;

	accStartTime: 门禁有效开始时间, 如: 2017-08-04 15:45:00; accEndTime: 门禁有效结束时间, 如: 2017-08-04 23:59:59;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.13.15 通过 pin 批量删除人员

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/deleteByPins?access_token={apitoken}&pins={pin1,pin2}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)
请求内容	无
请求参数说明	pins: 人员编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.14 读头接口

2.14.1 获取读头信息集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/reader/accList?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET

请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c3baabb016c3bb37365000a", "doorId": "402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e", "name": "192.168.214.15-1-入", "readerNo": 1, "readerState": 0 }, { "id": "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005", "doorId": "402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e", "name": "192.168.214.15-1-出", "readerNo": 2, "readerState": 1 }] }</pre>

	<pre> }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 读头数组集合;</p> <p>id: 读头 id;</p> <p>doorId: 门 id;</p> <p>name: 读头名称;</p> <p>readerNo: 读头编号;</p> <p>readState: 读头进出状态, 0 入, 1 出;</p>

2.14.2 根据读头 id 获取读头信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/reader/getAcc?id={id}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 读头 id, 必填;
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", </pre>

	<pre>"data":{ "id": "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005", "doorId": "402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e", "name": "192.168.214.15-1-入", "readerNo": 1, "readerState": 0 } }</pre>
响应结果说明	data: 读头信息对象; id: 读头 id; doorId: 门 id; name: 读头名称; readerNo: 读头编号; readState: 读头进出状态, 0 入, 1 出;

2.15 访客预约接口

2.15.1 新增访客预约

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/visReservation/add?access_token={apitoken}
请求方式	POST

请求内容	<pre> { "persPersonPin": "5", "certType": "3", "certNum": "4512", "visitEmpName": "张三", "visitEmpPhone": "13015648651", "company": "熵基科技", "visitReason": "拜访", "visitDate": "2018-08-31 14:40:00", "visitEndDate": "2018-08-31 23:59:59" } </pre>
请求参数说明	<p>persPersonPin: 被访人工号, 必填;</p> <p>certType: 证件类型, 必填; 具体类型如下:</p> <pre> { 2: 身份证; 3: 护照; 4: 驾照; 5: 工作证; 6: 实名卡; 7: 行驶证; 8: 其他; 1000: 厦门社保卡 } </pre> <p>certNum: 证件号码, 必填;</p> <p>visitEmpName: 访客姓名, 必填;</p> <p>visitEmpPhone: 访客电话;</p>

	<p>company: 公司;</p> <p>visitReason: 来访事由, 必填;</p> <p>visitDate: 来访开始时间, 必填;</p> <p>visitEndDate: 来访结束时间, 必填; (适用于中文版 3.0.0_R 及之后的版本, 之前的版本没有这个参数)</p>
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.15.2 删除访客预约

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/visReservation/del?certType={certType}&certNum={certNum}&visitDate={visitDate}&access_token={apitoken}
请求方式	POST (注: 国内 3.0.0_R 版本和海外 2.0.0_R 版本之前请求方式为 DELETE)
请求内容	无
请求参数说明	<p>certType: 证件类型, 必填; 具体类型如下:</p> <pre>{ 2: 身份证; 3: 护照; 4: 驾照; 5: 工作证; 6: 实名卡; 7: 行驶证; 8: 其他; 1000: 厦门社保卡 }</pre> <p>certNum: 证件号码, 必填;</p> <p>visitDate: 来访时间, 格式为" 2020-04-08 09:00:00", 必填; (适用于中文</p>

	版 3.3.0_R 开始的版本; 3.3.0_R 之前的版本请使用日期格式, 如” 2020-04-08”) 【系统会根据证件类型、证件号码、来访时间 (开始时间) 3 个条件来查找出唯一的访客预约信息进行删除操作】
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.16 访客权限接口

2.16.1 获取访客权限组集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/visLevel/list?pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0,</pre>

	<pre>"message": "success", "data": [{ " id": "402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e", " name": "通用权限组" }] }</pre>
响应结果说明	<p>data: 权限组数组集合;</p> <p>id: 权限组 id;</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.17 访客登记签离接口

2.17.1 新增访客登记

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/visRegistration/add?&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "persPersonPin": "1",</pre>

	<pre> "certType": "8", "certNum": "456888", "visEmpName": "max", "visitEmpPhone": "", "company": "", "visitReason": "拜访", "visitorCount": "1", "startTime": "2018-08-31 09:00:00", "endTime": "2018-08-31 11:30:00", "cardNo": "", "visLevels": "", "facePhoto": "" } </pre>
请求参数说明	<p>"persPersonPin": "被访人工号", 必填</p> <p>certType: 证件类型, 必填; 具体类型如下:</p> <pre> { 2: 身份证; 3: 护照; 4: 驾照; 5: 工作证; 6: 实名卡; 7: 行驶证; 8: 其他; 1000: 厦门社保卡 } </pre> <p>"certNum": 访客证件号码, 必填</p>

	"visitEmpName": 访客姓名,必填 "visitEmpPhone": 访客手机号码, "company": 公司, "visitReason": 来访事由,必填 visitorCount: 来访人数, 必填 startTime: 开始时间, 必填 endTime: 结束时间, 必填 cardNo: 卡号 visLevels: 访客权限组 id, 如: 402856aa6bff4b1a016bff5374800c0e,402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005 facePhoto: 抓拍照片, base64 格式
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.17.2 访客签离

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/visRegistration/exit?certType={certType}&certNum={certNum}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无

请求参数说明	certType: 证件类型, 必填; 具体类型如下: <pre>{ 2: 身份证; 3: 护照; 4: 驾照; 5: 工作证; 6: 实名卡; 7: 行驶证; 8: 其他; 1000: 厦门社保卡 }</pre> "certNum": 访客证件号码, 必填
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.17.3 根据 pin 获取动态二维码

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/visRegistration/getQrCode/{pin}?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "pin": "800000001" }</pre>
请求参数说明	pin: 访客编号, 必填
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": "2#6SQLlaSLhprGhpkCgFrhHfdyZXFJxK2DLy+oLVolmol=" }</pre>

	}
响应结果说明	data: 动态二维码 base64 数据;

2.17.4 根据 pin 获取动态二维码 (V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/visRegistration/getQrCode?pin={pin}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "pin": "800000001" }
请求参数说明	pin: 访客编号, 必填
响应结果	{ "code":0, "message": "success", "data": "2#6SQLlaSLhprGhpkCgFrhHfdyZXFJxK2DLy+oLVolmol=" }
响应结果说明	data: 动态二维码 base64 数据;

2.17.5 根据证件/手机号获取动态二维码

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/visRegistration/getQrCodeByCertNumber?access_token={apitoken}&certNumber={certNumber}&certType={certType}&phone={phone}
------	---

请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	certNumber: 证件号, 必填 certType: 证件类型 Phone: 手机号
响应结果	{ "code":0, "message": "success", "data": "2#6SQLlaSLhprGhpkCgFrhHfdyZXFJxK2DLy+oLVolmol="
响应结果说明	data: 动态二维码 base64 数据;

2.17.6 获取访客信息列表

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/visVisitor/getVisitorList?access_token={apitoken}&certNumbers={certNumbers}&names={names}&pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条; certNumbers: 证件号 names: 姓名

响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888ea18d584d12018d592429020014", "pin": "800000001", "name": "123", "lastName": null, "certType": "8", "certNumber": "123", "company": "", "carPlate": "", "phone": "", "email": "", "status": null, "enabled": true, "nationality": null, "gender": "" }] }</pre>
------	--

	<pre>] } </pre>
响应结果说明	

2.18 门禁事件记录接口

2.18.1 通过设备序列号获取门禁事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/device/{deviceSn}?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>deviceSn: 设备序列号;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", </pre>

```
"data": [  
  
  {  
  
    "id": "402856aa6c3c5063016c3cb3a0360005" ,  
  
    "eventTime": "2017-08-04 15:59:12",  
  
    "pin": "",  
  
    "name": "",  
  
    "lastName": "",  
  
    "deptName": "",  
  
    "areaName": "区域名称",  
  
    "cardNo": "",  
  
    "devSn": "5662012052868",  
  
    "verifyModeName": "其他",  
  
    "eventName": "设备启动",  
  
    "eventPointName": "",  
  
    "readerName": "其他",  
  
    "devName": "192.168.214.15",  
  
    "logId": 11734  
  
  },  
  
  {  
  
    "id": "402856aa6c028430016c02d48ac10003" ,
```


	<pre> "eventTime": "2017-08-04 15:58:49", "pin": "", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "5662012052868", "verifyModeName": "其他", "eventName": "成功连接服务器", "eventPointName": "", "readerName": "其他", "devName": "192.168.214.15", "logId": 11733 }] } </pre>
响应结果说明	<pre> data: 事件记录数组集合; id: " 402856aa6c032ca3016c03351d2600fd" ; eventTime: 记录设备触发时间; </pre>

	<p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p>
--	---

2.18.2 通过设备序列号获取门禁事件记录(含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/transaction/device/{deviceSn}?pageNo=1 &pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;

	<p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>deviceSn: 设备序列号;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 2, "total": 39, "data": [{ "id": "8a888e2385a383f80185a4ccbe870037", "eventTime": "2023-01-12 15:05:56", "pin": "57", "name": "", "lastName": "", "deptName": "Department Name", "areaName": "Area Name", "cardNo": ""] } }</pre>

	<pre>"devSn": "7633223440032", "verifyModeName": "Face", "eventName": "Normal Verify Open", "eventPointName": "10.8.14.210-1", "readerName": "10.8.14.210-1-Out", "accZone": null, "devName": "10.8.14.210", "logId": 161, "eventNo": 0, "eventLevel": 0, "doorName": "10.8.14.210-1", "capturePhotoBase64": "" }, { "id": "8a888e2385a383f80185a4ccbe840036", "eventTime": "2023-01-12 15:05:54", "pin": "57", "name": "", "lastName": "", "deptName": "Department Name",</pre>
--	--

	<pre>"areaName": "Area Name", "cardNo": "", "devSn": "7633223440032", "verifyModeName": "Face", "eventName": "Normal Verify Open", "eventPointName": "10.8.14.210-1", "readerName": "10.8.14.210-1-Out", "accZone": null, "devName": "10.8.14.210", "logId": 160, "eventNo": 0, "eventLevel": 0, "doorName": "10.8.14.210-1", "capturePhotoBase64": "" }], "offset": 0, "lastPage": false }</pre>
--	--

响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: " 402856aa6c032ca3016c03351d2600fd" ;</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p>
--------	--

	<p>eventNo: 事件编号</p> <p>eventLevel: 事件级别</p> <p>doorName: 门名称</p> <p>capturePhotoBase64: 抓拍的门禁照片 (base64)</p>
--	---

2.18.3 通过设备序列号获取门禁事件记录(含总数量-V3)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v3/transaction/device?deviceSn={deviceSn}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>deviceSn: 设备序列号;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 2, </pre>

	<pre>"total": 39, "data": [{ "id": "8a888e2385a383f80185a4ccbe870037", "eventTime": "2023-01-12 15:05:56", "pin": "57", "name": "", "lastName": "", "deptName": "Department Name", "areaName": "Area Name", "cardNo": "", "devSn": "7633223440032", "verifyModeName": "Face", "eventName": "Normal Verify Open", "eventPointName": "10.8.14.210-1", "readerName": "10.8.14.210-1-Out", "accZone": null, "devName": "10.8.14.210", "logId": 161, "eventNo": 0, "eventLevel": 0,</pre>
--	--

	<pre>"doorName": "10.8.14.210-1", "capturePhotoBase64": "" }, { "id": "8a888e2385a383f80185a4ccbe840036", "eventTime": "2023-01-12 15:05:54", "pin": "57", "name": "", "lastName": "", "deptName": "Department Name", "areaName": "Area Name", "cardNo": "", "devSn": "7633223440032", "verifyModeName": "Face", "eventName": "Normal Verify Open", "eventPointName": "10.8.14.210-1", "readerName": "10.8.14.210-1-Out", "accZone": null, "devName": "10.8.14.210", "logId": 160,</pre>
--	---

	<pre> "eventNo": 0, "eventLevel": 0, "doorName": "10.8.14.210-1", "capturePhotoBase64": "" }], "offset": 0, "lastPage": false } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: " 402856aa6c032ca3016c03351d2600fd" ;</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p>

	<p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>eventLevel: 事件级别</p> <p>doorName: 门名称</p> <p>capturePhotoBase64: 抓拍的门禁照片 (base64)</p>
--	---

2.18.4 获取门禁事件记录

请求路径	<p>http://serverIP:serverPort/api/transaction/list?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}</p>
请求方式	GET

请求内容	无
请求参数说明	<p>personPin:人员编号, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c032ca3016c03362ec10104", "eventTime": "2017-08-04 15:59:12", "pin": "", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "5662012052868", }] }</pre>

```
"verifyModeName": "其他",  
"eventName": "设备启动",  
"eventPointName": "",  
"readerName": "其他",  
"accZone": null,  
"devName": "192.168.214.15",  
"logId": 11734  
},  
{  
"id": "402856aa6c082c51016c082ef4e70001",  
"eventTime": "2017-08-04 15:58:49",  
"pin": "",  
"name": "",  
"lastName": "",  
"deptName": "",  
"areaName": "区域名称",  
"cardNo": "",  
"devSn": "5662012052868",  
"verifyModeName": "其他",  
"eventName": "成功连接服务器",
```

	<pre> "eventPointName": "", "readerName": "其他", "accZone": null, "devName": "192.168.214.15", "logId": 11733 }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c082c51016c082ef4e70001” ,</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p>

	<p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>accZone: 门禁区域名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p>
--	--

2.18.5 获取门禁事件记录 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/transaction/list?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>personPin: 人员编号, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success",</pre>


```
"data": [  
  
  {  
  
    "id": "402856aa6c032ca3016c03362ec10104" ,  
  
    "eventTime": "2017-08-04 15:59:12",  
  
    "pin": "",  
  
    "name": "",  
  
    "lastName": "",  
  
    "deptName": "",  
  
    "areaName": "区域名称",  
  
    "cardNo": "",  
  
    "devSn": "5662012052868",  
  
    "verifyModeName": "其他",  
  
    "eventName": "设备启动",  
  
    "eventPointName": "",  
  
    "readerName": "其他",  
  
    "accZone": null,  
  
    "devName": "192.168.214.15",  
  
    "logId": 11734  
  
  },  
  
  {
```

	<pre>"id": "402856aa6c082c51016c082ef4e70001" , "eventTime": "2017-08-04 15:58:49", "pin": "", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "5662012052868", "verifyModeName": "其他", "eventName": "成功连接服务器", "eventPointName": "", "readerName": "其他", "accZone": null, "devName": "192.168.214.15", "logId": 11733 }] }</pre>
响应结果说明	data: 结果

	<p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c082c51016c082ef4e70001” ,</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>accZone: 门禁区域名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p>
--	---

2.18.6 获取门禁实时事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/monitor?timestamp={timestamp}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	timestamp: 时间戳, 毫秒值, 如: 1494467276539, 必填; 获取频率不能太高, 建议至少 10 秒以上获取一次; timestamp 值设置第一次请求后, 无需每次请求时候变化, 可以保留第一次值使用;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "eventTime": "2017-05-15 16:35:41", "pin": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "9606650", "devSn": "0564140100195", "verifyModeName": "卡或指纹",

	<pre> "eventName": "卡未注册", "eventPointName": "192.168.218.11-1", "readerName": "192.168.218.11-1-出", "devName": "192.168.218.11(0566141900209)" }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 事件监测记录数组集合;</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p>

2.18.7 通过人员编号获取门禁事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/person/{pin}?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c17518e016c175385fd0001", "eventTime": "2017-08-04 15:59:12", "pin": "", "name": "" }] }</pre>

```
"lastName": "",
"deptName": "",
"areaName": "区域名称",
"cardNo": "",
"devSn": "5662012052868",
"verifyModeName": "其他",
"eventName": "设备启动",
"eventPointName": "",
"readerName": "其他",
"devName": "192.168.214.15",
"logId": 11734
},
{
  "id": "402856aa6c1778b3016c177b48d70003",
  "eventTime": "2017-08-04 15:58:49",
  "pin": "",
  "name": "",
  "lastName": "",
  "deptName": "",
  "areaName": "区域名称",
```

	<pre> "cardNo": "", "devSn": "5662012052868", "verifyModeName": "其他", "eventName": "成功连接服务器", "eventPointName": "", "readerName": "其他", "devName": "192.168.214.15", "logId": 11733 }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c1778b3016c177b48d70003” ,</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p>

	<p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>accZone: 门禁区域名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p>
--	--

2.18.8 通过人员编号获取门禁事件记录（含总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/transaction/person/{pin}?pageNo=1&page Size=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	{

```
"code":0,
"message":"success",
"data":{
  "page":0,
  "size":1,
  "total":2,
  "data":[
    {
      "id":"8a888e2385adc3af0185af769dab0031",
      "eventTime":"2023-01-14 16:47:36",
      "pin":"59",
      "name":"",
      "lastName":"",
      "deptName":"Department Name",
      "areaName":"Area Name",
      "cardNo":"",
      "devSn":"7633223440032",
      "verifyModeName":"手掌",
      "eventName":"正常验证开门",
      "eventPointName":"10.8.14.210-1",
```


	<pre> "readerName":"10.8.14.210-1-Out", "accZone":null, "devName":"10.8.14.210", "logId":167, "eventNo":0, "eventLevel":0, "doorName":"10.8.14.210-1", "capturePhotoBase64":"" }], "offset":0, "lastPage":false } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c1778b3016c177b48d70003” ,</p>

	<p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>accZone: 门禁区域名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>eventLevel: 事件级别</p> <p>doorName: 门名称</p> <p>capturePhotoBase64: 抓拍的门禁照片 (base64)</p>
--	---

2.18.9 通过人员编号获取门禁事件记录（含总数量-V3）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v3/transaction/person?pageNo=1&pageSize=20&pin={pin}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code":0, "message":"success", "data":{ "page":0, "size":1, "total":2, "data":[{</pre>

	<pre>"id":"8a888e2385adc3af0185af769dab0031", "eventTime":"2023-01-14 16:47:36", "pin":"59", "name": "", "lastName": "", "deptName": "Department Name", "areaName": "Area Name", "cardNo": "", "devSn": "7633223440032", "verifyModeName": "手掌", "eventName": "正常验证开门", "eventPointName": "10.8.14.210-1", "readerName": "10.8.14.210-1-Out", "accZone": null, "devName": "10.8.14.210", "logId": 167, "eventNo": 0, "eventLevel": 0, "doorName": "10.8.14.210-1", "capturePhotoBase64": ""</pre>
--	---

	<pre> }], "offset":0, "lastPage":false } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c1778b3016c177b48d70003” ,</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p>

	<p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>accZone: 门禁区域名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>eventLevel: 事件级别</p> <p>doorName: 门名称</p> <p>capturePhotoBase64: 抓拍的门禁照片 (base64)</p>
--	---

2.18.10 通过人员编号获取门禁人员进出记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/firstInAndLastOut/{pin}?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>pin: 人员编号, 必填;</p>

	startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起 endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "40285ab374521d14017452820eb50005", "pin": "147", "name": "", "lastName": "", "readerNameIn": "192.168.218.183-1-Out", "firstInTime": "2020-09-03 13:48:07", "readerNameOut": null, "lastOutTime": null, "deptCode": "1", "deptName": "Department Name" }] } </pre>

	}
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “40285ab374521d14017452820eb50005” ,</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptCode: 部门名称;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>readerNameIn: 首次进入读头名称;</p> <p>firstInTime: 首次进入时间</p> <p>readerNameOut: 最后离开读头名称;</p> <p>lastOutTime: 最后离开时间;</p>

2.18.11 通过人员编号获取门禁人员进出记录 (含总数量)

请求路径	<p>http://serverIP:serverPort/api/v2/transaction/firstInAndLastOut/{pin}?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}</p>
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>

	<p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 2, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e238599329401859ae866b4005d", "pin": "50", "name": "", "lastName": "", "readerNameIn": "10.8.14.142-1-Out", "firstInTime": "2012-11-04 00:05:58", "readerNameOut": "10.8.14.142-1-Out", "lastOutTime": "2012-11-04 03:11:52", "deptCode": "1",</pre>

	<pre> "deptName": "Department Name" }}, "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “40285ab374521d14017452820eb50005” ,</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptCode: 部门名称;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>readerNameIn: 首次进入读头名称;</p> <p>firstInTime: 首次进入时间</p> <p>readerNameOut: 最后离开读头名称;</p>

	lastOutTime: 最后离开时间;
--	----------------------

2.18.12 通过人员编号获取门禁人员进出记录（含总数量-V3）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/transaction/firstInAndLastOut?pageNo=1&pageSize=20&pin={pin}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 2, "total": 1, "data": [{</pre>

	<pre> "id": "8a888e238599329401859ae866b4005d", "pin": "50", "name": "", "lastName": "", "readerNameIn": "10.8.14.142-1-Out", "firstInTime": "2012-11-04 00:05:58", "readerNameOut": "10.8.14.142-1-Out", "lastOutTime": "2012-11-04 03:11:52", "deptCode": "1", "deptName": "Department Name" }}, "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	data: 结果 page: 当前请求的页码; size: 当前页码请求的数据数量; total: 总数量; data: 事件记录数组集合;

	<p>id: “40285ab374521d14017452820eb50005” ,</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptCode: 部门名称;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>readerNameIn: 首次进入读头名称;</p> <p>firstInTime: 首次进入时间</p> <p>readerNameOut: 最后离开读头名称;</p> <p>lastOutTime: 最后离开时间;</p>
--	---

2.18.13 获取获取门记录、获取当天门事件记录、获取开关门事件记录、获取人员门禁事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/getDoorTransactions?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "devSn": "5662012052868", "startTime": "2021-11-19 18:00:00", "endTime": "2021-11-19 18:00:00",</pre>

	<pre> "filter": "测试", "type": "normal", "eventNo": "0", "personPin": "320022", "pageNo": "1", "pageSize": "100", } </pre>
请求参数说明	<p>devsn: 设备编号 (非必填)</p> <p>startTime: 开始时间 (非必填)</p> <p>endTime: 结束时间 (非必填)</p> <p>filter: 过滤条件 (非必填, 根据姓名, 人员编号进行过滤) (模糊查询)</p> <p>type: 事件类型 (非必填, alarm 报警事件, normal 正常事件 warn 异常事件)</p> <p>eventNo: 事件编号(非必填)</p> <p>personPin: 人员编号 (非必填) (精准过滤)</p> <p>page: 当前页数</p> <p>pageSize: 每页记录条数</p>
响应结果	<pre> { "ret": "ok", "msg": "操作成功", } </pre>

```
"data": [  
  
  {  
  
    "id": "402856a7695c716301695c81290d0006",  
  
    "eventNo": 8,  
  
    "eventName": "远程开门",  
  
    "eventTime": "2019-03-08 16:52:38",  
  
    "doorName": "192.168.214.197-1",  
  
    "personPin": "",  
  
    "personName": "",  
  
    "areaName": "区域名称",  
  
    "personLastName": "",  
  
    "eventLevel": "0"  
  
  },  
  
  {  
  
    "id": "402856a7695c716301695c7fe7620004",  
  
    "eventNo": 8,  
  
    "eventName": "远程开门",  
  
    "eventTime": "2019-03-08 16:51:14",  
  
    "doorName": "192.168.214.197-1",  
  
    "personPin": "",
```


	<pre> "personName": "", "areaName": "区域名称", "personLastName": "", "eventLevel": "0" }], "i18nArgs": null, "page": 1, "pageSize": 10, "total": 2, "success": true } { "ret": "fail", "msg": "失败信息", "data": null, "i18nArgs": null } </pre>
响应结果说明	<pre> data: 事件记录数组集合; id: 记录 id </pre>

	<p>eventNo: 事件编号</p> <p>eventName: 事件名称</p> <p>eventTime: 事件时间</p> <p>eventLevel: 0 正常 1 异常 2 报警</p> <p>doorName: 门名称</p> <p>personPin: 人员编号</p> <p>personName: 人员姓名</p> <p>areaName: 区域名称</p> <p>personLastName: 人员姓氏 (英文模式下才有)</p>
--	--

2.18.14 获取获取门记录、获取当天门事件记录、获取开关门事件记录、获取人员门禁事件记录 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/transaction/getDoorTransactions?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>"content": { "devSn": "7633223440032", "startTime": "2023-1-13 18:00:00", "endTime": "2023-1-14 18:00:00",</pre>

	<pre> "filter": "", "type": "normal", "eventNo": "0", "personPin": "59", "pageNo": "1", "pageSize": "2" } </pre>
请求参数说明	<p>devsn: 设备编号 (非必填)</p> <p>startTime: 开始时间 (非必填)</p> <p>endTime: 结束时间 (非必填)</p> <p>filter: 过滤条件 (非必填, 根据姓名, 人员编号进行过滤) (模糊查询)</p> <p>type: 事件类型 (非必填, alarm 报警事件, normal 正常事件 warn 异常事件)</p> <p>eventNo: 事件编号 (非必填)</p> <p>personPin: 人员编号 (非必填) (精准过滤)</p> <p>page: 当前页数</p> <p>pageSize: 每页记录条数</p>
响应结果	<pre> { "ret": "ok", </pre>

```
"msg": "操作成功",
"data": {
  "page": 0,
  "size": 2,
  "total": 2,
  "data": [{
    "id": "8a888e2385adc3af0185af769dab0031",
    "eventTime": "2023-01-14 16:47:36",
    "pin": "59",
    "name": "",
    "lastName": "",
    "deptName": "Department Name",
    "areaName": "Area Name",
    "cardNo": "",
    "devSn": "7633223440032",
    "verifyModeName": "手掌",
    "eventName": "正常验证开门",
    "eventPointName": "10.8.14.210-1",
    "readerName": "10.8.14.210-1-Out",
    "accZone": null,
```

	<pre>"devName": "10.8.14.210", "logId": 167, "eventNo": 0, "eventLevel": 0, "doorName": "10.8.14.210-1", "capturePhotoBase64": "" }, { "id": "8a888e2385adc3af0185af769d9b0030", "eventTime": "2023-01-14 16:47:35", "pin": "59", "name": "", "lastName": "", "deptName": "Department Name", "areaName": "Area Name", "cardNo": "", "devSn": "7633223440032", "verifyModeName": "手掌", "eventName": "正常验证开门", "eventPointName": "10.8.14.210-1",</pre>
--	---

	<pre>"readerName": "10.8.14.210-1-Out", "accZone": null, "devName": "10.8.14.210", "logId": 166, "eventNo": 0, "eventLevel": 0, "doorName": "10.8.14.210-1", "capturePhotoBase64": "" }], "offset": 0, "lastPage": true }, "i18nArgs": null, "success": true } { "ret": "fail", "msg": "失败信息", "data": null,</pre>
--	---

	<pre>"i18nArgs": null } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 记录 id</p> <p>eventTime: 事件时间</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p>

	accZone: 门禁区域名称; devName: 设备名称; logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值; eventNo: 事件编号 eventLevel: 0 正常 1 异常 2 报警 doorName: 门名称 capturePhotoBase64: 抓拍的门禁照片 (base64)
--	--

2.18.15 获取门禁事件记录详情

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/getDoorTransactionDetail?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "id": "402856a7695c716301695c81290d0006", }</pre>
请求参数说明	<pre>{ "content": { id: 事件记录 ID } }</pre>

响应结果	<pre>{ "ret": "ok", "msg": "操作成功", "data": { "id": "402856a7694641ff0169468394b2000d", "eventNo": 8,//事件编号 "eventName": "远程开门",//事件名称 "eventTime": "2019-03-04 10:23:40",//事件时间 "doorName": null,//门名称 "personPin": null,//人员编号 "personName": null,//人员姓名 "areaName": "区域名称",//区域名称 "personLastName": null,//人员姓氏 "devName": "192.168.214.197",//设备名称 "cardNo": null,//卡号 "readerName": "其他",//读头名称 "verifyModeName": "其他",//验证方式 }, "i18nArgs": null, "success": true</pre>
------	---

	<pre> } { "ret": "fail", "msg": "失败信息", "data": null, "i18nArgs": null } </pre>
响应结果说明	data: 事件记录数组集合; id: 记录 id eventNo: 事件编号 eventName: 事件名称 eventTime: 事件时间

2.18.16 根据事件 id 获取事件信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/getById/{id}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 事件 id, 必填; 如: "8a888e8f83f376e50183f4019fb70bcf"
响应结果	{


```
"code": 0,
"message": "success",
"data": {
  "id": "8a888e8f83f376e50183f4019fb70bcf",
  "eventTime": "2022-10-17 17:53:22",
  "pin": "2210174",
  "name": "",
  "lastName": "",
  "deptName": "",
  "areaName": "区域名称",
  "cardNo": "",
  "devSn": "CJI2194860001",
  "verifyModeName": "面部",
  "eventName": "正常验证开门",
  "eventPointName": "10.8.14.181-1",
  "readerName": "10.8.14.181-1-出",
  "accZone": null,
  "devName": "10.8.14.181",
  "logId": 4521,
  "eventNo": 0,
```

	<pre> "eventLevel": 0, "doorName": "10.8.14.181-1", "capturePhotoBase64": "/9j/4AAQSkZJRgAB..." } } </pre>
响应结果说明	<p>id: " 402856aa6c032ca3016c03351d2600fd" ;</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>accZone: 门禁区域名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p>

	<p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>eventLevel: 0 正常 1 异常 2 报警</p> <p>doorName: 门名称</p> <p>capturePhotoBase64: 抓拍照片 base64 字符串;</p>
--	---

2.18.17 根据事件 id 获取事件信息(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/transaction/getById?id={id}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 事件 id, 必填; 如: "8a888e8f83f376e50183f4019fb70bcf"
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "8a888e8f83f376e50183f4019fb70bcf", "eventTime": "2022-10-17 17:53:22", "pin": "2210174", "name": "" } }</pre>

	<pre> "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CJI2194860001", "verifyModeName": "面部", "eventName": "正常验证开门", "eventPointName": "10.8.14.181-1", "readerName": "10.8.14.181-1-出", "accZone": null, "devName": "10.8.14.181", "logId": 4521, "eventNo": 0, "eventLevel": 0, "doorName": "10.8.14.181-1", "capturePhotoBase64": "/9j/4AAQSkZJRgAB..." } } </pre>
响应结果说明	<pre> id: " 402856aa6c032ca3016c03351d2600fd" ; eventTime: 记录设备触发时间; </pre>

	<p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>accZone: 门禁区域名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>eventLevel: 0 正常 1 异常 2 报警</p> <p>doorName: 门名称</p> <p>capturePhotoBase64: 抓拍照片 base64 字符串;</p>
--	---

2.19 梯控事件记录接口

2.19.1 获取梯控事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/eleTransaction/list?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>personPin: 人员编号, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c1778b3016c1a695c860013", "eventTime": "2017-08-04 15:59:12",</pre>

```
"pin": "",
"name": "",
"lastName": "",
"deptName": "",
"areaName": "区域名称",
"cardNo": "",
"devSn": "5662012052868",
"verifyModeName": "其他",
"eventName": "设备启动",
"eventPointName": "",
"readerName": "其他",
"accZone": null,
"devName": "192.168.214.15",
"logId": 11734
},
{
  "id": "402856aa6c1778b3016c1a695c860016" ,
  "eventTime": "2017-08-04 15:58:49",
  "pin": "",
  "name": "",
```

	<pre> "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "5662012052868", "verifyModeName": "其他", "eventName": "成功连接服务器", "eventPointName": "", "readerName": "其他", "devName": "192.168.214.15", "logId": 11733 }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c1778b3016c1a695c860016” ,</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p>

	<p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p>
--	---

2.19.2 获取梯控事件记录（含总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/eleTransaction/list?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>personPin: 人员编号, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p>

	<p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 1, "size": 2, "total": 2, "data": [{ "id": "402856 aa6c1778b3016c1a695c860013" , "eventTime": "2017-08-04 15:59:12", "pin": "", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "5662012052868",</pre>


```
"verifyModeName": "其他",  
"eventName": "设备启动",  
"eventPointName": "",  
"readerName": "其他",  
"accZone": null,  
"devName": "192.168.214.15",  
"logId": 11734  
},  
{  
"id": "402856 aa6c1778b3016c1a695c860016" ,  
"eventTime": "2017-08-04 15:58:49",  
"pin": "",  
"name": "",  
"lastName": "",  
"deptName": "",  
"areaName": "区域名称",  
"cardNo": "",  
"devSn": "5662012052868",  
"verifyModeName": "其他",  
"eventName": "成功连接服务器",
```

	<pre> "eventPointName": "", "readerName": "其他", "devName": "192.168.214.15", "logId": 11733 }], "offset": 1, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c1778b3016c1a695c860016” ,</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p>

	lastName: 人员姓名, 英文下才有用; deptName: 部门名称; areaName: 区域名称; cardNo: 卡号; devSn: 设备序列号; verifyModeName: 验证方式名称; eventName: 事件描述; eventPointName: 事件出发点名称; readerName: 读头名称; devName: 设备名称; logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;
--	---

2.20 停车事件记录接口

2.20.1 获取停车进场记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/parkTransaction/listParkRecordin?carNumber={carNumber}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET

请求内容	无
请求参数说明	<p>carNumber: 车牌号码, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起 ("yyyy-MM-dd HH:mm:ss")</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起 ("yyyy-MM-dd HH:mm:ss")</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c1778b3016c1a695c860016", "parkingAreaName": "车场区域", "name": "车主姓名", "carNumber": "车牌号码", "carTypeName": "车类型", "channelName": "通道名称", "channelState": "进出口状态", "eventType": "事件类型", "checkInTime": "入场时间" }] }</pre>

	<pre> }, { "id": "402856aa6c1778b3016c1a695c860018" , "parkingAreaName": "车场区域", "name": "车主姓名", "carNumber": "车牌号码", "carTypeName": "车类型", "channelName": "通道名称", "channelState": "进出口状态", "eventType": "事件类型", "checkInTime": "入场时间" }] } </pre>
响应结果说明	data: 事件记录数组集合; id: "402856aa6c1778b3016c1a695c860018" , parkingAreaName: 车场区域; name: 车主姓名; , carNumber: 车牌号码; carTypeName: 车类型;

	<p>channelName: 通道名称;</p> <p>channelState: 进出口状态; (1: 大入、2: 大出、3: 小进、4: 小出、5: 中央收费定点、6: 中央收费出口)</p> <p>eventType: 事件类型; 1:一般刷卡记录;2:固定卡转临时卡;3:遗失卡出场;4:超时收费记录;5:人工开闸记录 (通过控制器或软件) ;6:取消开闸;7:月卡收费;8:访客贵宾车;9:车牌校正;10:未匹配记录;11:在线预支付 (微信支付) ;12:已支付 (微信支付)</p> <p>checkInTime: 入场时间</p>
--	--

2.20.2 获取停车出场记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/parkTransaction/listParkRecordout?carNumber={carNumber}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	carNumber: 车牌号码, 非必填 startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起 ("yyyy-MM-dd HH:mm:ss") endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起 ("yyyy-MM-dd HH:mm:ss") pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;

	pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856aa6c1778b3016c1a695c860018", "parkingAreaName": "车场区域", "name": "车主姓名", "carNumber": "车牌号码", "carTypeName": "车类型", "channelName": "通道名称", "channelState": "进出口状态", "eventType": "事件类型", "checkOutTime": "出场时间" }, { "id": "402856aa6c1e1def016c1e2073e80001", "parkingAreaName": "车场区域", "name": "车主姓名",</pre>

	<pre> "carNumber": "车牌号码", "carTypeName": "车类型", "channelName": "通道名称", "channelState": "进出口状态", "eventType": "事件类型", "checkOutTime": "出场时间" }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id:" 402856aa6c1e1def016c1e2073e80001" ;</p> <p>parkingAreaName: 车场区域;</p> <p>name: 车主姓名; ,</p> <p>carNumber: 车牌号码;</p> <p>carTypeName: 车类型;</p> <p>channelName: 通道名称;</p> <p>channelState: 进出口状态; (1: 大入、2: 大出、3: 小进、4: 小出、5: 中央收费定点、6: 中央收费出口)</p> <p>eventType: 事件类型; 1:一般刷卡记录;2:固定卡转临时卡;3:遗失卡出场;4:超时收费记录;5:人工开闸记录 (通过控制器或软件) ;6:取消开闸;7:月卡收费;8:访客</p>

	贵宾车;9:车牌校正;10:未匹配记录;11:在线预支付（微信支付）;12:已支付（微信支付） checkOutTime:出场时间
--	--

2.21 考勤事件记录接口

2.21.1 获取考勤事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/listAttTransaction?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	personPin:人员编号（非必填，根据人员编号查询使用） startDate:开始时间（非必填，根据时间查询使用，与结束时间一起） endDate:结束时间（非必填，根据时间查询使用，与开始时间一起） pageNo: 页码，必填，必须大于 0； pageSize: 每页条数，必填， 必须大于 0，每页不得超过 1000 条 ；
响应结果	{ "code": 0, "message": "success",

```
"data": [  
  
  {  
  
    "id": "402856aa6c3c5063016c3cb5a88f001b" ,  
  
    "eventTime": "2017-08-04 15:59:12",  
  
    "pin": "",  
  
    "name": "",  
  
    "lastName": "",  
  
    "deptName": "",  
  
    "areaName": "区域名称",  
  
    "cardNo": "",  
  
    "devSn": "5662012052868",  
  
    "verifyModeName": "其他",  
  
    "eventName": "设备启动",  
  
    "eventPointName": "",  
  
    "readerName": "其他",  
  
    "accZone": null,  
  
    "devName": "192.168.214.15",  
  
    "logId": 11734  
  
  },  
  
  {
```


	<pre>"id": "402856aa6c3c5063016c3cb5f7150021", "eventTime": "2017-08-04 15:58:49", "pin": "", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "5662012052868", "verifyModeName": "其他", "eventName": "成功连接服务器", "eventPointName": "", "readerName": "其他", "accZone": null, "devName": "192.168.214.15", "logId": 11733 }] }</pre>
响应结果说明	data: 事件记录数组集合;

	<p>id: " 402856aa6c3c5063016c3cb5f7150021" ;</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>accZone: 门禁区域名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p>
--	--

2.22 考勤设备接口

2.22.1 根据设备序列号获取考勤设备

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/device/getAtt?sn={sn}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	sn: 设备序列号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "402856aa6c3bbde1016c3bc210d90016", "sn": "CEXB193160012", "name": "CEXB193160012", "type": "ZK-S1007", "status": "0", "module": "att" } }</pre>

响应结果说明	<p>data: 设备对象;</p> <p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p> <p>name: 设备名称;</p> <p>type: 设备型号名称;</p> <p>statu: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控;</p>
--------	---

2.23 考勤异常申请

2.23.1 申请补签

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attApply/applySign?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "personPin": 1, "remark": "api", "signDatetime": "2021-11-19 18:00:00" }</pre>
请求参数说明	<p>personPin (string): 人员编号</p> <p>remark (string): 备注</p>

	signDatetime(string): 补签时间
响应结果	{ "code":0, "message":"success", "data":null }
响应结果说明	

2.23.2 申请加班

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attApply/applyOvertime?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "endDatetime": "2021-11-19 18:00:00", "personPin": 1, "remark": "api", "startDatetime": "2021-11-19 13:00:00" }
请求参数说明	endDatetime (string): 结束时间 personPin (string): 人员编号

	remark (string): 备注 startDatetime (string): 开始时间
响应结果	{ "code":0, "message":"success", "data":null }
响应结果说明	

2.23.3 申请请假

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attApply/applyLeave?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "endDatetime": "2021-11-19 18:00:00", "leaveImagePath": "string", "leaveTypeNo": "L1", "personPin": 1, "remark": "api", "startDatetime": "2021-11-19 13:00:00"

	} }
请求参数说明	endDatetime (string): 结束时间 leavelImagePath (string): 请假照片路径 (详见/api/attApply/uploadLeavelImage) leaveTypeNo (string): 假种编号 (详见/api/attApply/getLeaveTypeList) personPin (string): 人员编号 remark (string): 备注 startDatetime (string): 开始时间
响应结果	{ "code":0, "message":"success", "data":null }
响应结果说明	

2.23.4 获取请假假种列表

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attApply/getLeaveTypeList?access_token={apitoken}
请求方式	GET

请求内容	
请求参数说明	
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "leaveTypeNo": "L1", "leaveTypeName": "事假" }, { "leaveTypeNo": "L2", "leaveTypeName": "婚假" }] }</pre>
响应结果说明	<p>leaveTypeNo: 假种编号</p> <p>leaveTypeName: 假种名称</p>

2.23.5 上传请假图片

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attApply/uploadLeaveImage?access_token={
------	---

	apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "base64Image": "base64Image" }
请求参数说明	base64Image (string): 图片 Base64 编码
响应结果	{ "code":0, "message":"success", "data":"/fileresource/att/leave/image/2021-12-03/1638503394663.jpg" }
响应结果说明	data: 图片路径

2.23.6 计算申请时长

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/attApply/getApplyTimeLong?access_token={ apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "endDatetime": "2021-11-19 18:00:00", "leaveImagePath": "string",

	<pre>"leaveTypeNo": "L1", "personPin": 1, "remark": "api", "startDatetime": "2021-11-19 13:00:00" }</pre>
请求参数说明	<p>endDatetime (string): 结束时间</p> <p>leaveImagePath (string, optional): 请假照片路径 (详见/api/attApply/uploadLeaveImage)</p> <p>leaveTypeNo (string): 假种编号 (详见/api/attApply/getLeaveTypeList)</p> <p>personPin (string): 人员编号</p> <p>remark (string,): 备注</p> <p>startDatetime (string): 开始时间</p>
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": null }
响应结果说明	

2.24 考勤人员信息编辑

2.24.1 人员信息编辑

请求路径	http://serverIP:serverPort /api/attPerson/editAttPerson?access_token={apit
------	--

	oken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "isAttendance": false, "perDevAuth": 0, "personPin": 1, "verifyMode": 0 }</pre>
请求参数说明	<p>isAttendance (boolean): 是否考勤 (true 是、false 否)</p> <p>perDevAuth (integer): 设备操作权限 (0 普通人员、2 登记员、6 管理员、14 超级管理员)</p> <p>personPin (string):人员编号</p> <p>verifyMode (integer): 验证方式 (0=自动识别、1=仅指纹、2=工号验证、3=仅密码、4=仅卡、5=指纹或密码、6=指纹或卡、7=卡或密码、8=工号加指纹、9=指纹加密码、10=卡加指纹、11=卡加密码、12=指纹加密码加卡、13=工号加指纹加密码、14=(工号加指纹)或(卡加指纹)、15=面部、16=面部加指纹、17=面部加密码、18=面部加卡、19=面部加指纹加卡、20=面部加指纹加密码、21=指静脉、22=指静脉加密码、23=指静脉加卡、24=指静脉加密码加卡、25=掌纹、26=掌纹加卡、27=掌纹加面部、28=掌纹加指纹、29=掌纹加指纹加面部)</p>

响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": null }
响应结果说明	

2.25 人员指纹模板接口

2.25.1 新增/编辑人员指纹模板

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/bioTemplate/add?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "pin": "1", "template": "fsfsfs (指纹模板内容) ", "templateNo": "3", "validType": "1 or 3" }</pre>
请求参数说明	<p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>template: 指纹模板内容, 必填;</p> <p>templateNo: 指纹模板编号 0-9: 表示 10 个手指头</p> <p>validType: 是否有效, 只能填写 1 或 3, 否则视为无效;</p>
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.25.2 通过人员编号获取指纹模板信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/bioTemplate/getFgListByPin/{pin}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success" , "data": { "id": "40280bb470e118510170e13f57dc001a", "pin": "3170156", "validType": "1", "bioType": 1, "version": "10", "template": "TWITUzlxAAAeKikECAUHCc7QAAAcK2kBAAAAhNcowCrD ALI P3.....(指纹模板内容)", "templateNo": "6", "templateNoIndex": 0</pre>

	<pre> } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 人员指纹数据信息;</p> <p>id: 人员指纹 id;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>validType: 是否有效;</p> <p>bioType: 生物模板类型;</p> <p>version: 指纹模板版本: 目前有 10.0 和 12.0 版本;</p> <p>template: 指纹模板内容;</p> <p>templateNo: 指纹模板编号;</p>

	templateNoIndex: 指纹模板对应索引;
--	----------------------------

2.25.3 通过人员编号删除人员指纹模板

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/bioTemplate/delete/{pin}?access_token={api token}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.25.4 根据人员编号和指纹模板编号删除人员指纹模板

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/person/delete/{pin}{templateNo}?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填; templateNo: 指纹模板编号, 必填
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.25.5 通过人员编号获取指纹模板信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/bioTemplate/getFgListByPin?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "40280bb470e118510170e13f57dc001a", "pin": "3170156", "validType": "1", "bioType": 1, "version": "10", "template": "TWITUzlxAAAeKikECAUHCc7QAAAcK2kBAAAAhNcowCrD ALI P3.....(指纹模板内容)", "templateNo": "6", "templateNoIndex": 0</pre>

	<pre> } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 人员指纹数据信息;</p> <p>id: 人员指纹 id;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>validType: 是否有效;</p> <p>bioType: 生物模板类型;</p> <p>version: 指纹模板版本: 目前有 10.0 和 12.0 版本;</p> <p>template: 指纹模板内容;</p> <p>templateNo: 指纹模板编号;</p>

	templateNoIndex: 指纹模板对应索引;
--	----------------------------

2.25.6 通过人员编号删除人员指纹模板

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/bioTemplate/deleteByPin?access_token={apitoken}&pin={pin}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.25.7 根据人员编号和指纹模板编号删除人员指纹模板

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/person/delete?access_token={apitoken}&pin={pin}&templateNo={templateNo}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	pin: 人员编号, 必填; templateNo: 指纹模板编号, 必填
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.26 防疫事件记录接口

2.26.1 获取防疫事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/hep/transaction/list?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>personPin: 人员编号, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "40280bb4731383cc017313e4f7700b83", "eventTime": "2020-07-03 16:57:16", "pin": "1",</pre>

	<pre> "name": "seven", "lastName": "wu", "deptName": "Department Name", "areaName": "Area Name", "cardNo": null, "devSn": "CKJF201260077", "eventName": "Normal Verify Open", "eventPointName": "192.168.218.202-1", "devName": "192.168.218.202", "eventNumber": "315", "photoPath": "/upload/event/photo/CKJF201260077/20200703165716-1.jpg", "maskFlag": "1", "temperature": 36.6, "status": "Normal" }} } </pre>
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c082c51016c082ef4e70001” ,</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p>

	<p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>eventNumber: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p> <p>photoPath: 设备抓拍照片路径</p> <p>maskFlag: 0: 未佩戴口罩; 1: 佩戴口罩; null 是指没有开启口罩测量;</p> <p>temperature: 体温, 单位是摄氏温标 (°C) ;</p> <p>Status: 状态: 正常 异常 未检测体温</p>
--	---

2.26.2 获取防疫事件记录 (含总数量)

请求路径	<pre>http://serverIP:serverPort/api/v2/hep/transaction/list?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}</pre>
------	--

请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	personPin:人员编号, 非必填 startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起 endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起 pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 2, "total": 1, "data": [{ "id": "40280bb4731383cc017313e4f7700b83", "eventTime": "2020-07-03 16:57:16", "pin": "1", "name": "seven", "lastName": "wu",</pre>

	<pre>"deptName": "Department Name", "areaName": "Area Name", "cardNo": null, "devSn": "CKJF201260077", "eventName": "Normal Verify Open", "eventPointName": "192.168.218.202-1", "devName": "192.168.218.202", "eventNumber": "315", "photoPath": "/upload/event/photo/CKJF201260077/20200703165716-1.jpg", "maskFlag": "1", "temperature": 36.6, "status": "Normal" }], "offset": 0, "lastPage": true } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p>

	<p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c082c51016c082ef4e70001” ,</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>eventNumber: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p> <p>photoPath: 设备抓拍照片路径</p> <p>maskFlag: 0: 未佩戴口罩; 1: 佩戴口罩; null 是指没有开启口罩测量;</p> <p>temperature: 体温, 单位是摄氏温标 (°C) ;</p> <p>Status: 状态: 正常 异常 未检测体温</p>
--	---

2.26.3 获取防疫实时事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/hep/transaction/monitor?timestamp={timestamp}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	timestamp: 时间戳, 毫秒值, 如: 1494467276539, 必填; 获取频率不能太高, 建议至少 10 秒以上获取一次; timestamp 值设置第一次请求后, 无需每次请求时候变化, 可以保留第一次值使用;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "", "eventTime": "2020-07-03 16:57:16", "pin": "1", "name": "seven", "lastName": "wu", "deptName": "Department Name", "areaName": "Area Name",</pre>

	<pre> "cardNo": null, "devSn": "CKJF201260077", "eventName": "Normal Verify Open", "eventPointName": "192.168.218.202-1", "devName": "192.168.218.202", "eventNumber": "315", "photoPath": "/upload/event/photo/CKJF201260077/20200703165716-1.jpg", "maskFlag": "1", "temperature": 36.6, "status": "Normal" }} } </pre>
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 实时监测事件记录不传 id, 都为空</p> <p>eventTime: 记录设备触发时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p>

	<p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件出发点名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>eventNumber: 事件索引值, 根据设备是否支持才有值;</p> <p>photoPath: 设备抓拍照片路径</p> <p>maskFlag: 0: 未佩戴口罩; 1: 佩戴口罩; null 是指没有开启口罩测量;</p> <p>temperature: 体温, 单位是摄氏温标 (°C) ;</p> <p>Status: 状态: 正常 异常 未检测体温</p>
--	---

2.27 人证人员信息编辑

2.27.1 人员信息编辑

请求路径	http://serverIP:serverPort /api/attPerson/editPidPerson?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{

	<pre>"isIssued": true, "personPin": 1 }</pre>
请求参数说明	<p>isIssued (boolean): 下发权限 (true 是、false 否)</p> <p>personPin (string): 人员编号</p>
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": null }
响应结果说明	

2.28 信息屏人员信息编辑

2.28.1 人员信息编辑

请求路径	http://serverIP:serverPort /api/attPerson/editInsPerson?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "category": 0, "perDevAuth": 0, "personPin": 1 }</pre>
请求参数说明	category (string): 身份类别 (0 普通员工、1VIP、2 黑名单)

	perDevAuth (integer): 设备操作权限 (0 普通员工,14 超级管理员) personPin (string): 人员编号
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": null }
响应结果说明	

2.29 信息屏区域人员

2.29.1 删除区域人员

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/insAreaPerson/delAreaPerson?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "code": 1, "pins": "1,2,3" }
请求参数说明	code (string): 区域编号 (详见/api/insAreaPerson/getAreaList) pins (string): 人员编号集合 (多个人用','分隔)
响应结果	{ "code": 0, "message": "success",

	<pre>"data": null }</pre>
响应结果说明	

2.29.2 添加区域人员

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/insAreaPerson/setAreaPerson?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>{ "code": 1, "pins": "1,2,3" }</pre>
请求参数说明	code (string): 区域编号 (详见/api/insAreaPerson/getAreaList) pins (string): 人员编号集合 (多个人员用','分隔)
响应结果	<pre>{ "code":0, "message":"success", "data": null }</pre>
响应结果说明	

2.29.3 获取考勤区域列表

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/insAreaPerson/getAreaList?pageNo=1&pageSize=10&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	
请求参数说明	
响应结果	<pre>{ "code":0, "message":"success", "data":[{ "id": "402855b27d4b9eb4017d4ba051690002", "code": "1", "name": "区域名称" }] }</pre>
响应结果说明	<p>id: 区域 ID</p> <p>code: 区域编号</p> <p>name: 区域名称</p>

2.29.4 获取考勤区域列表（加总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/insAreaPerson/getAreaList?pageNo=1&pageSize=10&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	
请求参数说明	
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 2, "data": [{ "id": "402855b27d4b9eb4017d4ba051690002", "code": "1", "name": "区域名称" }], "offset": 0,</pre>

	<pre>"lastPage": false } }</pre>
响应结果说明	<p>id: 区域 ID</p> <p>code: 区域编号</p> <p>name: 区域名称</p>

2.30 信息屏设备接口

2.30.1 获取信息屏设备集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/device/attAdDeviceList?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [</pre>

	<pre>{ "id": "402848327562dedd01756d555c726227", "sn": "6271203100008", "name": "信息屏 1", "type": "Robot-Pad", "status": "1", "module": "ins" }, { "id": "4028483274b4eeb40174d3e117bf4329", "sn": "174559110004", "name": "174559110004", "type": "ZK-S1050", "status": "1", "module": "ins" }] }</pre>
响应结果说明	<p>data: 设备数组集合;</p> <p>id: 设备 id;</p>

	sn: 设备序列号; name: 设备名称; status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用; module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控, ins 信息屏;
--	--

2.30.2 获取信息屏设备集合 (加总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/device/getDeviceList?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 2, } }</pre>

	<pre> "data": [{ "id": "402848327562dedd01756d555c726227", "sn": "6271203100008", "name": "信息屏 1", "type": "Robot-Pad", "status": "1", "module": "ins" }], "offset": 0, "lastPage": false } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 设备数组集合;</p> <p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p> <p>name: 设备名称;</p> <p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, acc 门禁, att 考勤, ele 梯控, ins 信息屏;</p>

2.31 VMS 面部识别报表接口

2.26.1 分页获取面部识别报表

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/captureRecord/list?includePhoto={includePhoto}&personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>includePhoto:是否需要返回照片(true or false)</p> <p>personPin:人员编号, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "402856f475b5418c0175b6c7102b2208",</pre>

```
"captureTime": "2020-11-11 18:08:12",
"deviceName": "192.168.214.193",
"recordType": "1",
"pin": "3403",
"name": "白 3",
"lastName": "姓氏白 3",
"capturePhoto": null
},
{
  "id": "402856f475b5418c0175b6c7107b220a",
  "captureTime": "2020-11-11 18:08:12",
  "deviceName": "192.168.214.193",
  "recordType": "1",
  "pin": "3403",
  "name": "白 3",
  "lastName": "姓氏白 3",
  "capturePhoto": null
}
]
}
```

响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: “402856aa6c082c51016c082ef4e70001” ,</p> <p>captureTime: 记录时间;</p> <p>deviceName: 设备名称;</p> <p>recordType: 报告类型 (-1 为陌生人报警记录, 0 为黑名单报警记录, 1 为正常记录) ;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>capturePhoto:照片</p>
--------	---

2.32 通道设备接口

2.32.1 获取通道设备集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgDevice/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p>

响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888e8f820060eb018200e487a50a67", "sn": "CKN4213360081", "name": "10.8.14.234", "type": "InBio-PGates", "status": "1", "module": "psg", "gateType": "0" }] }</pre>
响应结果说明	<p>data: 设备数组集合;</p> <p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p> <p>name: 设备名称;</p> <p>type: 设备型号名称;</p>

	<p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, psg 通道;</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>
--	--

2.32.2 根据设备序列号获取通道设备信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgDevice/getBySn?sn={sn}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	sn: 设备序列号, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "8a888e8f820060eb018200e487a50a67", "sn": "CKN4213360081", "name": "10.8.14.234", "type": "InBio-PGates", "status": "1",</pre>

	<pre> "module": "psg", "gateType": "0" } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 设备对象;</p> <p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p> <p>name: 设备名称;</p> <p>type: 设备型号名称;</p> <p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, psg 通道;</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>

2.32.3 获取通道设备集合 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgDevice/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;

	pageSize 每页条数，必填，必须大于 0；
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e238488391e018488703e4b0012", "sn": "CKN3214660034", "name": "10.8.14.249", "type": "InBio-PGates", "status": "1", "module": "psg", "gateType": "0" }], "offset": 0, "lastPage": true } }</pre>

	} }
响应结果说明	<p>data: 返回的结果;</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 设备数组集合;</p> <p>id: 设备 id;</p> <p>sn: 设备序列号;</p> <p>name: 设备名称;</p> <p>type: 设备型号名称;</p> <p>status: 设备状态, 1 启用, 0 禁用;</p> <p>module: 所属模块, psg 通道;</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>

2.33 通道闸机接口

2.33.1 获取所有闸机状态

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgGate/allGateState?access_token={apitoken}
------	---

请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	无
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888e8f820060eb018200e488650abb", "name": "10.8.14.234-1", "deviceId": "8a888e8f820060eb018200e487a50a67", "connect": "1", "gateState": "0", "alarm": "0", "relay": "0" }] }</pre>
响应结果说明	<p>data: 闸机状态数组集合对象;</p> <p>id: 闸机 id;</p>

	<p>name: 闸机名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p> <p>connect: 设备连接状态 (0 离线, 1 在线, 2 禁用) ;</p> <p>gateState: 闸机状态 (0 离线-设备未连接闸机默认 0, 1 在线, 2 禁用, 3 锁定)</p> <p>alarm: 报警状态 (0 无, 1 意外开闸, 2 防拆, 3 胁迫密码开闸, 4 胁迫指纹开闸, 5 胁迫开闸, 6 红外线异常, 7 闸门错误, 空值-未知) ;</p> <p>relay: 继电器状态 (0 关闭, 1 出方向打开, 2 进方向打开, 空值-未知) ;</p>
--	---

2.33.2 根据闸机 id 获取闸机状态

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgGate/gateStateById?gateId={gateId}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	gateId: 闸机 id, 如: "8a888e8f820060eb018200e488650abb"
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [</pre>

	<pre> { "id": "8a888e8f820060eb018200e488650abb", "name": "10.8.14.234-1", "deviceId": "8a888e8f820060eb018200e487a50a67", "connect": "1", "gateState": "0", "alarm": "0", "relay": "0" }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 闸机状态对象;</p> <p>id: 闸机 id;</p> <p>name: 闸机名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p> <p>connect: 设备连接状态 (0 离线, 1 在线, 2 禁用);</p> <p>gateState: 闸机状态 (0 离线-设备未连接闸机默认 0, 1 在线, 2 禁用, 3 锁定);</p> <p>alarm: 报警状态 (0 无, 1 意外开闸, 2 防拆, 3 胁迫密码开闸, 4 胁迫指纹开闸, 5 胁迫开闸, 6 红外线异常, 7 闸门错误, 空值-未知);</p>

	relay: 继电器状态 (0 关闭, 1 出方向打开, 2 进方向打开, 空值-未知) ;
--	--

2.33.3 根据设备 sn 号获取闸机状态

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgGate/gateStateBySn?deviceSn={sn}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	sn: 设备序列号;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888e8f820060eb018200e488650abb", "name": "10.8.14.234-1", "deviceId": "8a888e8f820060eb018200e487a50a67", "connect": "0", "gateState": "0", "alarm": "0",</pre>

	<pre> "relay": "0" }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 闸机状态对象;</p> <p>id: 闸机 id;</p> <p>name: 闸机名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p> <p>connect: 设备连接状态 (0 离线, 1 在线, 2 禁用) ;</p> <p>gateState: 闸机状态 (0 离线-设备未连接闸机默认 0, 1 在线, 2 禁用, 3 锁定) ;</p> <p>alarm: 报警状态 (0 无, 1 意外开闸, 2 防拆, 3 胁迫密码开闸, 4 胁迫指纹开闸, 5 胁迫开闸, 6 红外线异常, 7 闸门错误, 空值-未知) ;</p> <p>relay: 继电器状态 (0 关闭, 1 出方向打开, 2 进方向打开, 空值-未知) ;</p>

2.33.4 根据闸机 id 获取闸机信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgGate/getById?id={id}&access_token={apitoken}
请求方式	GET

请求内容	无
请求参数说明	id: 闸机 id;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "8a888e8f820060eb018200e488650abb", "name": "10.8.14.234-1", "deviceId": "8a888e8f820060eb018200e487a50a67" } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 闸机信息对象;</p> <p>id: 闸机 id;</p> <p>name: 闸机名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p>

2.33.5 分页获取闸机信息

请求路径	<pre>http://serverIP:serverPort/api/psgGate/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}</pre>
请求方式	GET

请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888e8f820060eb018200e488650abb", "name": "10.8.14.234-1", "deviceId": "8a888e8f820060eb018200e487a50a67" }] }</pre>
响应结果说明	data: 闸机数组集合; id: 闸机 id; name: 闸机名称; deviceId: 设备 id;

2.33.6 通过闸机 id 远程开闸

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgGate/remoteOpenById?gateId={gateId}&openType={openType}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	gateId: 闸机 id, 必填; 如: "8a888e8f820060eb018200e488650abb" openType: 开闸类型, 1 开闸(进), 2 开闸(出)
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.33.7 通过闸机名称远程开闸机

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgGate/remoteOpenByName?gateName={gateName}&openType={openType}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	gateName: 闸机名称, 必填; openType: 开闸类型, 1 开闸(进), 2 开闸(出)
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.33.8 分页获取闸机信息（含总数量）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgGate/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 2, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e238488391e018488703f0a0066", "name": "10.8.14.249-1", "deviceId": "8a888e238488391e018488703e4b0012" }], } }</pre>

	<pre> "offset": 0, "lastPage": true } } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 闸机数组集合;</p> <p>id: 闸机 id;</p> <p>name: 闸机名称;</p> <p>deviceId: 设备 id;</p>

2.34 通道权限接口

2.34.1 删除人员权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgLevel/deleteLevel?pin={pin}&levelIds={levelIds}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无

请求参数说明	pin: 人员编号, 必填; levelIds: 权限组 id 集合, 多个间用逗号隔开, 必填, 如: 8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6,8a888e8f820060eb0182006244f60797
响应结果	参见通用响应结果
响应结果说明	通用响应参数说明

2.34.1 根据权限 id 获取权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgLevel/getById/{id}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 权限组 id, 必填; 如: "8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6"
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6", "name": "权限组 2" } }

响应结果说明	data: 权限组对象; id: 权限组 id; name: 权限组名称;
--------	---

2.34.1 根据权限 id 获取权限 (V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/psgLevel/getById?id={id}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 权限组 id, 必填; 如: "8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6"
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6", "name": "权限组 2" } }
响应结果说明	data: 权限组对象; id: 权限组 id;

	name: 权限组名称;
--	--------------

2.34.2 根据权限名称获取权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgLevel/getByName/{name}?access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	name: 权限组名称, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6", "name": "权限组 2" } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 权限组对象;</p> <p>id: 权限组 id;</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.34.3 根据权限名称获取权限(V2)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/psgLevel/getByName?Name={name}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	name: 权限组名称, 必填;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6", "name": "权限组 2" } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 权限组对象;</p> <p>id: 权限组 id;</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.34.4 获取权限组集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgLevel/list?pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6", "name": "权限组 2" }, { "id": "8a888e8f820060eb0182006244f60797", "name": "通用权限组" }] }</pre>

	<pre>] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 权限组数组集合;</p> <p>id: 权限组 id; 如: " 8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6"</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.34.5 同步权限组下的信息给设备

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgLevel/syncLevel?levelId={levelId}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无
请求参数说明	levelId: 权限组 id, 必填; 如: " 8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6"
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.34.6 同步人员权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgLevel/syncPerson?pin={pin}&levelIds={levelIds}&access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	无

请求参数说明	levelIds : 权限组 id 集合, 多个用逗号隔开, 必填; 如: 8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6,8a888e8f820060eb0182006244f60797 pin: 人员编号, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.34.7 获取权限组集合 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgLevel/list?pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, } } </pre>

	<pre> "size": 2, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e238484723801848474958a0926", "name": "通用权限组" }], "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 权限组数组集合;</p> <p>id: 权限组 id; 如: " 8a888e8f820060eb018200f0bd4a0bf6"</p> <p>name: 权限组名称;</p>

2.34.8 新增按权限组添加人员

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/psgLevel/addLevelByLevel?access_token={apitoken}
------	--

请求方式	POST
请求内容	<pre>[{ "levelId": "权限组 id1", "pins": ["人员编号 pin1", "人员编号 pin2", "人员编号 pin3"] }, { "levelId": "权限组 id2", "pins": ["人员编号 pin1", "人员编号 pin2", "人员编号 pin3"] }]</pre>
请求参数说明	levelId: 权限组 id, 必填;

	pins: 人员编号 pin 列表, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.34.9 新增按人员添加权限

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/psgLevel/addLevelByPerson?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	<pre>[{ "pin": "人员编号 pin1", "levelIds": ["权限组 id1", "权限组 id2", "权限组 id3"] }, { "pin": "人员编号 pin2", "levelIds": [</pre>

	<pre> "权限组 id1", "权限组 id2", "权限组 id3"] }]</pre>
请求参数说明	pin: 人员编号 pin, 必填; levelIds: 权限组 id 列表, 必填;
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.35 通道读头接口

2.35.1 获取读头信息集合

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgReader/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;

	pageSize 每页条数，必填，必须大于 0；
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888e8f820060eb018200e488660abc", "gateId": "8a888e8f820060eb018200e488650abb", "name": "10.8.14.234-1-入", "readerNo": 1, "readerState": 0 }, { "id": "8a888e8f820060eb018200e488660abd", "gateId": "8a888e8f820060eb018200e488650abb", "name": "10.8.14.234-1-出", "readerNo": 2, "readerState": 1 }] }</pre>

	} }
响应结果说明	data: 读头数组集合; id: 读头 id; gateId: 闸机 id; name: 读头名称; readerNo: 读头编号; readState: 读头进出状态, 0 入, 1 出;

2.35.2 根据读头 id 获取读头信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgReader/getById?id={id}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	id: 读头 id, 必填;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "id": "8a888e8f820060eb018200e488660abc", } }

	<pre> "gateId": "8a888e8f820060eb018200e488650abb", "name": "10.8.14.234-1-入", "readerNo": 1, "readerState": 0 } } </pre>
响应结果说明	data: 读头信息对象; id: 读头 id; gateId: 闸机 id; name: 读头名称; readerNo: 读头编号; readState: 读头进出状态, 0 入, 1 出;

2.35.3 获取读头信息集合 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgReader/list?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;

响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 2, "total": 2, "data": [{ "id": "8a888e238488391e018488703f0b0067", "gateId": "8a888e238488391e018488703f0a0066", "name": "10.8.14.249-1-入", "readerNo": 1, "readerState": 0 }, { "id": "8a888e238488391e018488703f0b0068", "gateId": "8a888e238488391e018488703f0a0066", "name": "10.8.14.249-1-出", "readerNo": 2, "readerState": 1 }] } }</pre>
------	--

	<pre> }], "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 读头数组集合;</p> <p>id: 读头 id;</p> <p>gateId: 闸机 id;</p> <p>name: 读头名称;</p> <p>readerNo: 读头编号;</p> <p>readState: 读头进出状态, 0 入, 1 出;</p>

2.36 通道事件记录接口

2.36.1 通过设备序列号获取通道事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgTransaction/device/{deviceSn}?pageNo=1 &pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>deviceSn: 设备序列号;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888e8f821044f3018210ce84150029", "eventTime": "2022-07-18 18:15:42", "pin": "" }] }</pre>

	<pre> "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CKN4213360081", "verifyModeName": "其他", "eventName": "闸机未连接", "eventPointName": "10.8.14.234-1", "readerName": "其他", "devName": "10.8.14.234", "logId": 3603, "eventNo": 110, "gateType": 0 }] } </pre>
响应结果说明	data: 事件记录数组集合; id: 事件 ID; eventTime: 事件时间;

	pin: 人员编号; name: 人员姓名; lastName: 人员姓名, 英文下才有用; deptName: 部门名称; areaName: 区域名称; cardNo: 卡号; devSn: 设备序列号; verifyModeName: 验证方式名称; eventName: 事件描述; eventPointName: 事件点名称; readerName: 读头名称; devName: 设备名称; logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0; eventNo: 事件编号 gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸
--	--

2.36.2 通过设备序列号获取通道事件记录 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/psgTransaction/device/{deviceSn}?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
------	---

请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条; deviceSn: 设备序列号; startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起 endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 1, "size": 2, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e8f821044f3018210ce84150029", "eventTime": "2022-07-18 18:15:42", "pin": "", "name": "", "lastName": "" }] }</pre>

	<pre>"deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CKN4213360081", "verifyModeName": "其他", "eventName": "闸机未连接", "eventPointName": "10.8.14.234-1", "readerName": "其他", "devName": "10.8.14.234", "logId": 3603, "eventNo": 110, "gateType": 0 }}, "offset": 0, "lastPage": true } }</pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p>

	<p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 事件 ID;</p> <p>eventTime: 事件时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>
--	---

2.36.3 通过设备序列号获取通道事件记录 (含总数量-V3)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v3/psgTransaction/device?deviceSn={deviceSn}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>deviceSn: 设备序列号;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 1, "size": 2, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e8f821044f3018210ce84150029",</pre>

	<pre>"eventTime": "2022-07-18 18:15:42", "pin": "", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CKN4213360081", "verifyModeName": "其他", "eventName": "闸机未连接", "eventPointName": "10.8.14.234-1", "readerName": "其他", "devName": "10.8.14.234", "logId": 3603, "eventNo": 110, "gateType": 0 }, "offset": 0, "lastPage": true }</pre>
--	---

	}
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 事件 ID;</p> <p>eventTime: 事件时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p>

	<p>logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>
--	---

2.36.4 获取通道事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgTransaction/list?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>personPin: 人员编号, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [</pre>


```
{  
  "id": "8a888e8f821044f3018210ce84150029",  
  "eventTime": "2022-07-18 18:15:42",  
  "pin": "",  
  "name": "",  
  "lastName": "",  
  "deptName": "",  
  "areaName": "区域名称",  
  "cardNo": "",  
  "devSn": "CKN4213360081",  
  "verifyModeName": "其他",  
  "eventName": "闸机未连接",  
  "eventPointName": "10.8.14.234-1",  
  "readerName": "其他",  
  "devName": "10.8.14.234",  
  "logId": 3603,  
  "eventNo": 110,  
  "gateType": 0  
}
```

	} }
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 事件 ID;</p> <p>eventTime: 事件时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>

2.36.5 获取通道事件记录 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/psgTransaction/list?personPin={personPin}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>personPin: 人员编号, 非必填</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p> <p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 1, "size": 1, "total": 1, "data": [{</pre>

	<pre>"id": "8a888e8f821044f3018210ce84150029", "eventTime": "2022-07-18 18:15:42", "pin": "", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CKN4213360081", "verifyModeName": "其他", "eventName": "闸机未连接", "eventPointName": "10.8.14.234-1", "readerName": "其他", "devName": "10.8.14.234", "logId": 3603, "eventNo": 110, "gateType": 0 }], "offset": 0, "lastPage": true</pre>
--	---

	<pre> } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 事件 ID;</p> <p>eventTime: 事件时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p>

	devName: 设备名称; logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0; eventNo: 事件编号 gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸
--	--

2.36.6 获取通道实时事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgTransaction/monitor?timestamp={timestamp}&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	timestamp: 时间戳, 毫秒值, 如: 1494467276539, 必填; 获取频率不能太高; timestamp 值设置第一次请求后, 无需每次请求时候变化, 保留第一次值使用;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": null, </pre>

	<pre>"eventTime": "2022-07-18 18:13:33", "pin": "", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CKN4213360081", "verifyModeName": "其他", "eventName": "闸机未连接", "eventPointName": "10.8.14.234-1", "readerName": "其他", "devName": "10.8.14.234", "logId": 3601, "eventNo": 110, "gateType": 0 }] }</pre>
响应结果说明	data: 事件监测记录数组集合;

	<p>id: 事件 ID (因还未入库, 所以为 null) ;</p> <p>eventTime: 事件时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>

2.36.7 通过人员编号获取门禁事件记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/psgTransaction/person/{pin}?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": [{ "id": "8a888e8f821044f3018210959f620007", "eventTime": "2022-07-18 17:13:36", "pin": "", "name": "" }] }</pre>

	<pre> "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CKN4213360081", "verifyModeName": "其他", "eventName": "连接断开", "eventPointName": "", "readerName": "其他", "devName": "10.8.14.234", "logId": -1, "eventNo": 700, "gateType": 0 }] } </pre>
响应结果说明	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 事件 ID;</p> <p>eventTime: 事件时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p>

	<p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>
--	---

2.36.8 通过人员编号获取门禁事件记录 (含总数量)

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v2/psgTransaction/person/{pin}?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET

请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条 ; pin: 人员编号, 必填; startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起 endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 1, "size": 1, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e8f821044f3018210959f620007", "eventTime": "2022-07-18 17:13:36", "pin": "1", "name": "", "lastName": "", "deptName": "",</pre>

	<pre> "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CKN4213360081", "verifyModeName": "其他", "eventName": "连接断开", "eventPointName": "", "readerName": "其他", "devName": "10.8.14.234", "logId": -1, "eventNo": 700, "gateType": 0 }}, "offset": 0, "lastPage": true } </pre>
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p>

	<p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 事件 ID;</p> <p>eventTime: 事件时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p> <p>logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0;</p> <p>eventNo: 事件编号</p> <p>gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸</p>
--	--

2.36.9 通过人员编号获取门禁事件记录（含总数量-V3）

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v3/psgTransaction/person?pin={pin}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0, 每页不得超过 1000 条;</p> <p>pin: 人员编号, 必填;</p> <p>startDate: 开始时间, 非必填, 与结束时间一起</p> <p>endDate: 结束时间, 非必填, 与开始时间一起</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 1, "size": 1, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888e8f821044f3018210959f620007",</pre>

	<pre>"eventTime": "2022-07-18 17:13:36", "pin": "1", "name": "", "lastName": "", "deptName": "", "areaName": "区域名称", "cardNo": "", "devSn": "CKN4213360081", "verifyModeName": "其他", "eventName": "连接断开", "eventPointName": "", "readerName": "其他", "devName": "10.8.14.234", "logId": -1, "eventNo": 700, "gateType": 0 }], "offset": 0, "lastPage": true }</pre>
--	--

	} }
响应结果说明	<p>data: 结果</p> <p>page: 当前请求的页码;</p> <p>size: 当前页码请求的数据数量;</p> <p>total: 总数量;</p> <p>data: 事件记录数组集合;</p> <p>id: 事件 ID;</p> <p>eventTime: 事件时间;</p> <p>pin: 人员编号;</p> <p>name: 人员姓名;</p> <p>lastName: 人员姓名, 英文下才有用;</p> <p>deptName: 部门名称;</p> <p>areaName: 区域名称;</p> <p>cardNo: 卡号;</p> <p>devSn: 设备序列号;</p> <p>verifyModeName: 验证方式名称;</p> <p>eventName: 事件描述;</p> <p>eventPointName: 事件点名称;</p> <p>readerName: 读头名称;</p> <p>devName: 设备名称;</p>

	logId: 事件索引值, 设备支持才大于 0; eventNo: 事件编号 gateType: 闸机类型, 0-未知(设备没连接闸机);1-三辊闸(尚未对接);2-翼闸;3-摆闸
--	--

2.37 停车设备通道接口

2.37.1 通过设备通道列表

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v1/parkBase/getParkChannelList?pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre> { "code": 0, "message": "success", "data": { "data": [{ </pre>

	<pre> "channelName": "出口", "channelId": "4028b59c82101c36018210a7aabb05a0" }, { "channelName": "入口", "channelId": "4028b59c81faa6120181fb2207e803bc" }], "totalCount": 2 } } </pre>
响应结果说明	<p>data: 设备数组集合;</p> <p>id: 设备通道 id;</p> <p>name: 设备通道名称;</p>

2.37.2 指定设备通道开闸

请求路径	<pre> http://serverIP:serverPort/api/v1/parkBase/openGateChannel?channelId=4028b59c81faa6120181fb2207e803bc&access_token={apitoken} </pre>
请求方式	POST
请求内容	无

请求参数说明	channelId: 通道 id, 必填; 如: "4028b59c81faa6120181fb2207e803bc"
响应结果	参见通用响应结果
响应结果说明	通用响应参数说明

2.37.3 新增、编辑停车人员车牌

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v1/parkPlate/addPlate?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "pin": "1234", "carNumber": "闽 A32212", "oldCarNumber": "" }
请求参数说明	carNumber: 新车牌号码, 如: 闽 A32212 oldCarNumber: 旧车牌号, 可以为空, 如: 闽 A32212 "pin": 人员 pin, 如: 12345
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.37.4 删除停车人员车牌

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/v1/parkPlate/delPlate?access_token={apitoken}
请求方式	POST
请求内容	{ "pin": "1234", "carNumber": "闽 A32212" }
请求参数说明	carNumber:新车牌号码, 如: 闽 A32212 "pin": 人员 pin, 如: 12345
响应结果	参见通用响应结果, 其它见附录-异常字典
响应结果说明	通用响应参数说明

2.38 离线消费消费记录接口

2.38.1 获取离线消费记录

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/transaction/listPosTransaction?personPin={personPin}&deptCode={deptCode}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo={pageNo}&pageSize={pageSize}&access_token={apitoken}
请求方式	GET

请求内容	无
请求参数说明	personPin: 人员编号(非必填); deptCode: 部门编号(非必填); startDate: 查询记录开始时间(非必填); endDate: 查询记录结束时间(非必填); pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 20, "total": 1, "data": [{ "id": "4028b3b2872b638601872b6e6b630012", "posTime": "2023-4-7 10:20:41", "personPin": "1234568", "personName": "123",</pre>

	<pre>"personLastName": "", "sysCardNo": "1234568", "cardStatus": "有效", "cardSerialNum": 3, "deptCode": 1, "deptName": "部门名称", "card": 356373893, "typeName": 6, "money": 12.34, "subMoney": 1.56, "balance": 100.01, "subBalance": "9.98", "posMode": 1, "hallingCode": "1", "hallingName": "总部", "mealCode": "1", "mealName": "早餐", "devSn": "10001", "devAlias": "食堂消费机", "devSerialNum": 1088</pre>
--	--

	<pre> }], "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>posTime 消费时间</p> <p>personPin 人员编号</p> <p>personName 人员姓名</p> <p>personLastName 人员姓氏</p> <p>sysCardNo 卡账号</p> <p>cardStatus 卡状态(1 有效 3 挂失 4 消费过期 5 停用)</p> <p>cardSerialNum 卡流水号</p> <p>deptCode 部门编号</p> <p>deptName 部门名称</p> <p>card 物理卡号</p> <p>typeName 类型名称(6.消费 8.补单 9.纠错 10.计次 11.记账)</p> <p>money 消费金额 (元,2 位小数)</p> <p>subMoney 补贴钱包消费金额(元,2 位小数)</p> <p>balance 余额 (元,2 位小数)</p>

subBalance 补贴钱包余额(元,2 位小数)
posModel 消费模式(1.定值模式 2.金额模式 3.键值模式 4.计次模式 5.商品模式 6.计时模式 7.记账模式 8.手工补消费 9.设备纠错)
hallingCode 餐厅编号
hallingName 餐厅名称
mealCode 餐别编号
mealName 餐别名称
devSn 设备 SN
devAlias 设备名称
devSerialNum 设备流水号

2.39 在线消费账户接口

2.39.1 通过人员编号获取人员账户信息

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/account/getAccount?personPin=111&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	personPin: 人员编号;
响应结果	{


```
"code": 0,
"message": "success",
"data": {
  "personPin": "1234568",
  "personName": "123",
  "personLastName": "",
  "accountNo": "1234568",
  "balance": 0,
  "posMoneyWallet": 0,
  "posAllowanceWallet": 0,
  "deptCode": "1",
  "deptName": "部门名称",
  "accountType": 0,
  "serialNum": 1,
  "consumeSerailnum": 1,
  "available": 0,
  "accountMember": 0
  "accountKindName": "普通账户"
}
}
```

响应结果说明	<p>personPin 人员编号</p> <p>personName 人员姓名</p> <p>personLastName 人员姓氏</p> <p>accountNo 账户号</p> <p>balance 余额（分）</p> <p>posMoneyWallet 现金钱包余额（分）</p> <p>posAllowanceWallet 补贴钱包余额（分）</p> <p>deptCode 部门编号</p> <p>deptName 部门名称</p> <p>consumeSerailnum 账户流水号</p> <p>available 是否有效 0 启用 1 禁用</p> <p>accountMember 是否是会员账户 0 非会员 1 会员</p> <p>accountKindName 账户类别名称</p>
--------	---

2.40 在线消费消费记录接口

2.40.1 获取消费记录

请求路径	<pre>http://serverIP:serverPort/api/transaction/listPosidTransaction?personPin=1&startDate={startDate}&endDate={endDate}&pageNo=1&pageSize=20&access_token={apitoken}</pre>
------	---

请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	personPin: 人员编号(非必填); startDate: 查询记录开始时间(非必填); endDate: 查询记录结束时间(非必填); pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 20, "total": 1, "data": [{ "id": "4028b3b2872b638601872b6e6b630012", "personPin": "1234568", "personName": "123", "personLastName": "" }] } }</pre>

	<pre>"accountNo": "1234568", "typeName": 8, "money": 1000, "balance": 9000, "moneyWallet": 9000, "allowanceWallet": 0, "posModel": 8, "discount": null, "discountMoney": 0, "consumeOrder": 0, "deptCode": "1", "deptName": "部门名称", "hallingCode": "1", "hallingName": "总部", "mealCode": "1", "mealName": "早餐", "devSn": "10001", "accountSerial": 3, "cardNo": null, "posTime": "1680019200000",</pre>
--	---

	<pre> "createTime": "1680060869474", "creatorName": "admin", "logFlag": 2 }], "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>personPin 人员编号</p> <p>personName 人员姓名</p> <p>personLastName 人员姓氏</p> <p>accountNo 账户号</p> <p>typeName 类型名称(6.消费 8.补单 9.纠错 10.计次 11.记账 12 离线消费 13 取消订餐)</p> <p>money 消费金额 (分)</p> <p>balance 余额 (分)</p> <p>moneyWallet 现金钱包余额 (分)</p> <p>allowanceWallet 补贴钱包余额 (分)</p> <p>posModel 消费模式(1.定值模式 2.金额模式 3.键值模式 4.计次模式 5.商品模式)</p>

6.计时模式 7.记账模式 8.手工补消费 9.设备纠错 10.系统纠错 11 订餐模式 12 智能模式) discount 折扣 discountMoney 折扣金额 consumeOrder 消费顺序 deptCode 部门编号 deptName 部门名称 hallingCode 餐厅编号 hallingName 餐厅名称 mealCode 餐别编号 mealName 餐别名称 devSn 设备 SN accountSerial 账户流水号 cardNo 消费卡号 posTime 消费时间 createTime 记录插入时间 creatorName 操作员 logFlag 记录标志(1.设备上传 2.系统添加 3.纠错补入, 4.wechat 5.alipay 6.脱机消费)

2.41 智能视频设备接口

2.41.1 获取主设备接口

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/ivsDevice/getParentDevList?pageNo=1&page Size=20&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0; pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 20, "total": 1, "data": [{ "id": "8a888ee28dba4ebc018dba51d1180001", "ip": "10.8.14.126",

	<pre> "status": "1", "userName": "admin", "passWord": "eav1a\$calRqfngfSSP5RIQqTjlsA==", "port": "8081", "type": "7" }], "offset": 0, "lastPage": true } } </pre>
响应结果说明	<p>Id: 主设备 id</p> <p>Ip: 主设备 ip</p> <p>status: 在线状态</p> <p>userName: 账户名</p> <p>passWord: 密码</p> <p>port: 端口</p> <p>type: 主设备类型</p>

2.41.2 获取设备接口

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/ivsDevice/getDevList?pageNo=1&pageSize=20&parentId=[parentId]&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	<p>pageNo: 页码, 必填, 必须大于 0;</p> <p>pageSize: 每页条数, 必填, 必须大于 0;</p> <p>parentId: 主设备 id, 必填</p>
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "page": 0, "size": 1, "total": 18, "data": [{ "id": "8a888ee28dba4ebc018dba51d67a0003", "cameraName": "CH1",</pre>

	<pre> "cameraType": "DOME", "status": "0", "channel": "1", "parentType": "7", "channelCode": "CH1", "vidParentDeviceId": "8a888ee28dba4ebc018dba51d1180001", "channelId": "8a888ee28dba4ebc018dba524f6f0015" }], "offset": 0, "lastPage": false } } </pre>
响应结果说明	<p>Id: 设备 id</p> <p>cameraName: 设备名</p> <p>cameraType: 设备类型</p> <p>status: 在线状态</p> <p>channel: 通道编号</p> <p>parentType: 主设备类型</p> <p>channelCode: 通道号</p>

	vidParentDeviceId: 主设备 id channelId: 通道 id
--	---

2.41.3 获取设备实况流地址

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/ivsDevice/getDeviceRtsp?channelId=[channelId]&rtspType=[rtspType]&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	channelId: 通道 id, 必填; rtspType: 码流类型, 必填, 0: 全部码流, 1: 主码流, 2: 辅码流;
响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "resultCode": "0", "content": { "rtspUrls": [{ "rtspUrl": "rtsp://admin:Admin123@10.8.14.126:554/ch02.264?ptype=udp", }] } } }</pre>

	<pre> "type": 1, "parentType": 7 }, { "rtspUrl": "rtsp://admin:Admin123@10.8.14.126:554/ch02_sub.264?ptype=udp", "type": 2, "parentType": 7 }] } } } </pre>
响应结果说明	rtspUrls: 码流 list rtspUrl: 码流地址 type: 码流类型 parentType: 主设备类型

2.41.4 获取设备回放列表

请求路径	http://serverIP:serverPort/api/ivsDevice/getVideoList?channelId=[channelId]
------	---

]&startTime=[startTime]&endTime=[endTime]&access_token={apitoken}
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	channelId: 通道 id, 必填; startTime: 开始时间, 必填, 例: 2024-02-19 00:00:00; endTime: 结束时间, 必填, 例: 2024-02-19 16:37:40;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": { "videoItem": [{ "startTime": "2024-02-19 05:41:02", "endTime": "2024-02-19 07:44:32", "type": "PLAN" }, { "startTime": "2024-02-19 07:45:40", "endTime": "2024-02-19 16:37:40",

	<pre> "type": "PLAN" }] } } </pre>
响应结果说明	videoItemList: 回放列表 startTime: 开始时间 endTime: 结束时间 type: 录像类型, PLAN: 计划录像, ALARM: 告警录像

2.41.5 获取设备回放流地址

请求路径	<code>http://serverIP:serverPort/api/ivsDevice/getRtspPlayBack?channelId=[channelId]&startTime=[startTime]&endTime=[endTime]&access_token={apitoken}</code>
请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	channelId: 通道 id, 必填; startTime: 开始时间, 必填, 例: 2024-02-19 00:00:00; endTime: 结束时间, 必填, 例: 2024-02-19 16:37:40; (需要保证时间区间在上一个接口获取的列表中, 不存在的录像播不出来)

响应结果	<pre>{ "code": 0, "message": "success", "data": { "passWord": "Admin123", "rtspUrl": "rtsp://admin:Admin123@10.8.14.126:554/recording?ch=2&stream=1&start= 20240219074432&stop=20240219054102", "vidParentDeviceId": "8a888ee28dba4ebc018dba51d1180001", "rtspUrls": [{ "rtspUrl": "rtsp://admin:Admin123@10.8.14.126:554/recording?ch=2&stream=0&start= 20240219074432&stop=20240219054102", "type": 1 }, { "rtspUrl": "rtsp://admin:Admin123@10.8.14.126:554/recording?ch=2&stream=1&start= 20240219074432&stop=20240219054102",</pre>
------	---

	<pre> "type": 2 }], "type": "7", "userName": "admin", "channelCode": "CH2" } } </pre>
响应结果说明	rtspUrls: 码流 list rtspUrl: 码流地址 type: 码流类型 vidParentDeviceId: 主设备 id userName: 账户名 passWord: 密码 channelCode: 通道编号 type: 主设备类型

2.41.6 设置推送地址

请求路径	<pre> http://serverIP:serverPort/api/ivsDevice/setPushSetting?pushAddress={pushAddress}&alarmCodes={alarmCodes}&access_token={apitoken} </pre>
------	--

请求方式	GET
请求内容	无
请求参数说明	pushAddress: 推送地址, 必填; alarmCodes: 告警编码, 选填, 逗号隔开, 不填则订阅所有类型的告警;
响应结果	{ "code": 0, "message": "success", "data": null }
响应结果说明	

附录

1 异常字典

-1	程序错误
-10	部门编号或名称不能为空
-12	部门名称已经存在
-13	部门编号不存在

-14	不能设置自己为上级部门
-15	部门不允许删除
-20	pin 号不能为空
-22	该人员不存在
-23	卡号已经被使用
-24	该权限组不存在
-25	该权限组下没有人员
-26	密码已经被使用
-27	人员照片无效
-29	人员编号异常
-31	该人员的指纹已经存在!
-32	validtype 填写有误!
-33	指纹模板号码的范围是 0-9!
-34	templateNo 不存在!
-40	门禁权限下发失败
-41	删除门禁权限组失败
-42	人员编号或权限组编号为空
-43	权限组 ID 不能为空
-44	门 ID 不能为空
-45	开门时长在 1~254 之间

-46	门名称不能为空
-47	门不存在
-48	设备 SN 不能为空
-49	权限组名称不为空
-50	权限组名称不能包含特殊字符!
-51	权限组名称存在非法字符串!
-52	区域不存在
-53	时间段不存在
-54	权限组存在
-55	区域不能为空
-56	时间段名称不能为空
-57	门存在
-58	权限组下人员不存在
-70	广告不存在
-71	格式不支持
-80	区域不存在
-81	Pins 不允许为空
-82	Pins 长度不允许超过 500
-83	区域编号不能为空
-90	pageNo 或者 pageSize 不能设置小于等于 0

-91	pageSize 大于 1000 条
-92	pageSize 和 pageNo 不可为空
-100	时间格式错误
-101	开始时间不能大于结束时间
-102	设备不存在
-103	设备处于离线或禁用状态
-104	设备不支持此功能
-105	下发失败
-200	梯控设备 SN 不能为空
-201	楼层 ID 不能
-202	开门时长必填
-203	开门时长需大于 0
-220	操作类型错误
-221	允许/禁止名单类型错误
-222	时间参数错误
-223	车牌号不正确
-240	被访人工号不可为空
-241	访客证件类型不可为空
-242	访客证件号码不可为空
-243	访客姓名不可为空

-244	您已预约
-245	来访中，无需预约
-246	来访事由不可为空
-247	来访日期不可为空
-248	没有符合条件的访客预约信息
-249	日期格式错误
-250	证件类型无效
-251	请填写正确的二代身份证号码
-252	请填写正确的日期
-253	被访人不存在
-254	用户在禁止名单中
-255	已登记完成，请勿重复登记
-256	访客未登记，无法签离
-257	访客信息不存在
-258	采访人数需大于 0
-259	未选择操作对象
-260	没有找到该被访人员的部门信息
-261	包含特殊字符
-262	照片不合格
-263	读头 ID 不能为空

-264	不存在此读头
-265	开闸类型不能为空
-266	开闸类型不正确