

## 项目综合 - 任务 #5671

### 四川航天天盛科技有限公司（彭冲）

2024-06-13 17:43 - 彭冲

状态:	已发货	开始日期:	2024-06-13
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	杜小栋	% 完成:	50%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	38.50 小时
<b>描述</b>			
1718271592146729.png			
空调网关采用网页嵌入的方式或者协议接入的方式对接，要求在平台上可以对空调网关所管理的空调进行控制			
每台主机接传感器数量如下，			
主机一：44个温湿度传感器			
主机二：17个温湿度传感器			
主机三：11个温湿度传感器			
主机四：12个温湿度传感器			
主机五：13个温湿度传感器			
收货地址：(1) 四川农业大学雅安校区			
联系人及电话：陈勇18980919052			
质保2年			

#### 历史记录

#1 - 2024-06-14 11:00 - 彭冲

- 项目从需求综合变更为项目综合

#2 - 2024-06-17 09:33 - 王慧

- 指派给从王慧变更为杜小栋

#3 - 2024-06-18 15:43 - 彭冲

- 描述已更新。

#4 - 2024-06-18 17:41 - 杜小栋

发送安装说明

#5 - 2024-06-24 09:39 - 杜小栋

补21工时

指导设备安装布线

#6 - 2024-06-24 14:15 - 玉绍涛

温湿度地址：16-59、16-32、16-26、16-27、16-28

另3个16地址温湿度备用

#7 - 2024-07-01 15:48 - 杜小栋

服务器配置、要求与客户沟通

#8 - 2024-07-02 14:35 - 方翠婵

- 状态从新建变更为已发货

德邦DPK202370721194 2024.6.24

#9 - 2024-07-03 14:09 - 杜小栋

客户反应有2台主机mac地址重复

#10 - 2024-07-09 10:19 - 彭冲

平台安装到指定服务器，需要进行定制，已确认

#11 - 2024-07-11 21:29 - 杜小栋

空调协议沟通

#12 - 2024-07-22 17:54 - 杜小栋

空调协议为modbus tcp 网页无控制，需通过协议控制

#13 - 2024-08-02 16:41 - 杜小栋

温湿度指导接线配置

#14 - 2024-08-08 13:57 - 彭冲

需求调查表-x

需求描述：（原话记录）

1 集中平台已部署到客户K8S环境。按照客户网络安全要求，部署成“https+域名”的访问方式。这种方式目前主机无法直接推送数据，需要修改主机的软件，通过“https+域名”的方式去post数据。

2

.....

需求整理：

1

2

.....  
涉及产品及部门：

其他：

#15 - 2024-08-09 16:32 - 张群瑞

需求分析表-1

需求目标：（针对具体需求整理）

需求未整理，经跟进了解。项目post应用需支持https协议上报数据。单向认证方式。

分析说明：

1 主机系统post应用未支持https协议，需进行扩展定制。

2 平台端·https+域名”的访问方式部署有存在数据接口对接通信问题，需平台端协助调试；

3 平台端部署在Internet网络中，网络通信问题需平台端协助调试。

4 需测试验证“https+域名”的访问方式通讯情况；

.....  
措施方案说明：

1 测试验证公司内部·https+域名”的访问方式通讯情况；

2 定制主机系统post应用支持https方式单向认证上报数据；

3 整理升级补丁（按项目方式）并进行测试验证；

4 指导升级调试；

指标性能参数：

计划周期：

4个工作日

其他：

#16 - 2024-08-09 18:11 - 周志光

- 文件 univpn 华为(1).zip 已添加
- 文件 四川农业大学-容器迁移用户指南v1.1.docx 已添加
- 文件 微信图片\_20240729145033.png 已添加
- 文件 微信图片\_20240729145043.png 已添加
- 文件 四川农业大学-迈世动力环境监控集中管理平台远程维护说明.docx 已添加
- 文件 miniserve-0.27.1-x86\_64-pc-windows-msvc.exe 已添加

集中平台在客户K8S的环境已部署完毕，部署及后续维护说明如下。

1、用户方为某高校，平台部署在用户校园网内部，该网络在外部可通过VPN去访问，远程维护、升级均需要通过VPN进入到用户校园网中。VPN的使用方式见客户提供的说明材料或《四川农业大学-迈世动力环境监控集中管理平台远程维护说明》（下称《维护说明》）。

2、部署集中平台的地址为：

都江堰校区：<https://djy-omara-cmp.sicau.edu.cn>

雅安校区：<https://hz-omara-cmp.sicau.edu.cn>

目前，登录VPN后，修改"C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts"文件，添加以下两行

10.255.252.184 djy-omara-cmp.sicau.edu.cn

10.255.252.184 hz-omara-cmp.sicau.edu.cn

然后在浏览器上即可访问上述地址。

注：平台部署完后，校方要进行安全检测，通过后，学校会进行域名映射，届时就不再需要修改hosts文件，校园内网设备可直接访问，校外登录VPN后也可访问。

3、后续平台维护升级的方法，见《维护说明》。

4、关于主机接入，有几个需要跟进的事情：

（1）由于校方信息安全的要求，平台需要通过“https+域名”的方式访问，所以目前主机无法直接post数据到平台上，需要修改主机支持“https+域名”的post方式。

（2）平台需要校方通过安全检测，把域名映射出来，主机才能访问得到。确认验证的方式为，进入主机终端，ping上面平台地址去掉“http://”的部分、telnet其443端口均能联通。

（3）校方管理员同意平台控制主机的方式可用现有的http方式，需要部署主机的时候，把设备的IP地址固定，然后报给校方配置集群的IP策略方可访问。确认验证的方式为，进入平台容器的终端（方法见《维护说明》），ping主机IP、telnet其80端口均能联通。

#17 - 2024-08-09 19:24 - 杜小栋

- 文件 副本空调安装地点 传感器 20240419.xlsx 已添加

空调网关设备分布

#18 - 2024-08-14 10:52 - 张群瑞

omAppPost定制 “https+域名” 平台数据上报，升级补丁已上传网盘：

目录：共享文件/升级支持/项目补丁/2024/#5671 四川航天天盛科技有限公司（彭冲）

#19 - 2024-08-16 17:40 - 彭冲

- 优先级从 普通 变更为 紧急

请注意项目调试时间：

最迟完成调试时间：8月26日（重要）

空调网关开发完成时间：8月22日

#20 - 2024-08-19 09:11 - 韦雄伟

测试往https地址链接推送数据。日志显示推送成功。

#21 - 2024-08-19 15:53 - 韦雄伟

1724053883912467.png

1724053891302454.png

1724053973649528.png

测试数据推送到模拟的<https://omara-cmp.domaintest.om>平台。数据可正常推送。

#22 - 2024-08-20 14:06 - 张群瑞

omAppPost定制 “https+域名” 平台数据上报，升级补丁更新：（增加部分遗漏文件）

目录：共享文件/升级支持/项目补丁/2024/#5671 四川航天天盛科技有限公司（彭冲）

升级操作参考“readme.txt”

#23 - 2024-08-22 11:50 - 周志光

根据学校的要求，部署的平台地址改为

都江堰校区：djycmp.sicau.edu.cn

雅安校区：hzcmp.sicau.edu.cn

#24 - 2024-08-22 18:01 - 陆志毅

- 文件 集中平台四川航天天盛配置说明文档\_v1.1.1.docx 已添加

2个平台已做升级，现场网络还存在问题，待客户处理。

#25 - 2024-08-23 17:45 - 陆志毅

平台程序初步测试，暂未发现问题。

#26 - 2024-08-26 15:49 - 陆志毅

- 文件 升级日志-IP36.txt 已添加

- 文件 升级日志-IP38.txt 已添加

都江堰2台主机已远程升级，配置https传输地址。

IP36:13个温湿度

IP38:12个温湿度

#27 - 2024-08-27 18:21 - 陆志毅

36主机已配置温湿度到平台端，38主机怀疑现场IP冲突，有严重丢包现象暂时没有数据，空调网关有日志传输，但是平台无法生成，待外协处理。

#28 - 2024-08-28 18:10 - 陆志毅

平台升级，目前遇到问题，可能php版本问题导致程序运行报错，待外协本地模拟测试。

1724839796350974.png

#29 - 2024-08-28 18:31 - 陆志毅

- 文件 雅安-IP10.txt 已添加

- 文件 雅安-IP12.txt 已添加

- 文件 雅安-IP14.txt 已添加

雅安3台主机已经升级配置

IP14接入温湿度44个

IP12接入温湿度17

IP10接入温湿度11个

#30 - 2024-08-29 18:11 - 陆志毅

平台配置空调测点，空调控制功能待开发

#31 - 2024-09-01 19:18 - 陆志毅

平台空调控制功能测试。

#32 - 2024-09-02 15:34 - 彭冲

需要提供集中管理平台常规版本APP

#33 - 2024-09-02 18:31 - 陆志毅

平台升级，处理页面显示数据为16进制的BUG。

#34 - 2024-09-03 17:48 - 陆志毅

雅安平台已升级，数据传输显示正常，还有1台网关和主机网络不通，待现场处理。

#35 - 2024-09-05 17:50 - 陆志毅

雅安平台已全部配置。功能待现场配合测试。

1725529830745346.png

#36 - 2024-09-05 17:53 - 韦雄伟

雅安平台配置内风机控制功能ip及设备地址。

#37 - 2024-09-26 17:34 - 陆志毅

群控功能已开发，已完成升级，待现场配合测试。

#38 - 2024-09-29 18:11 - 陆志毅

远程测试群控功能，群关没有，其余群控还需要研究测试。

#39 - 2024-09-30 16:46 - 陆志毅

平台升级，群关功能有效，已单独配置群关控制页面。

#40 - 2024-10-09 17:55 - 陆志毅

远程测试多机控制未成功，咨询厂家未给出明确回复。

#41 - 2024-10-11 18:11 - 陆志毅

群控功能已经升级测试成功，待现场验证。

#42 - 2024-10-14 09:40 - 陆志毅

都江堰和雅安平台均升级测试成功，待客户现场验证。

#43 - 2024-10-14 11:32 - 陆志毅

3D图已配置完毕。

#44 - 2024-10-23 18:05 - 陆志毅

修改IP已配置到平台。

1729677870184225.png

#45 - 2024-10-28 18:02 - 陆志毅

1018需求已更新，还存在问题待解决。

#46 - 2024-11-06 19:31 - 陆志毅  
室内机控制权限问题已处理完成。

#47 - 2024-11-07 19:47 - 陆志毅  
多机控制远程调试，已完成。

#48 - 2024-11-08 09:12 - 陆志毅  
1731028351679206.png

#49 - 2024-11-08 17:22 - 韦雄伟  
雅安校区修改网关ip，已完成

#50 - 2024-11-08 18:10 - 陆志毅  
IP 已修改，雅安升级多机控制成功，现场因为网络问题空调故障，沟通现场处理即可。

#51 - 2024-11-11 18:10 - 陆志毅  
雅安平台空调调试配合，有些能通讯，有些不能通讯的问题现场还未解决，排查之后判定还是现场的网络问题。

#52 - 2024-11-11 18:10 - 陆志毅  
- % 完成从0 变更为50

## 文件

Modbus网关.pdf	10.9 MB	2024-06-13	彭冲
univpn 华为(1).zip	41.5 MB	2024-08-09	周志光
四川农业大学-容器迁移用户指南v1.1.docx	4.14 MB	2024-08-09	周志光
微信图片_20240729145033.png	331 KB	2024-08-09	周志光
微信图片_20240729145043.png	464 KB	2024-08-09	周志光
四川农业大学-迈世动力环境监测集中管理平台远程维护说明.docx	4.63 MB	2024-08-09	周志光
miniserve-0.27.1-x86_64-pc-windows-msvc.exe	1.81 MB	2024-08-09	周志光
副本空调安装地点 传感器 20240419.xlsx	18.5 KB	2024-08-09	杜小栋
集中平台四川航天天盛配置说明文档_v1.1.docx	30.8 KB	2024-08-22	陆志毅
升级日志-IP36.txt	2.14 KB	2024-08-26	陆志毅
升级日志-IP38.txt	2.29 KB	2024-08-26	陆志毅
雅安-IP10.txt	2.31 KB	2024-08-28	陆志毅
雅安-IP12.txt	1.59 KB	2024-08-28	陆志毅
雅安-IP14.txt	1020 Bytes	2024-08-28	陆志毅