

智慧机房 V2.0 - 任务 #2265

任务 # 2135 (已发货): 主机功能优化修改测试

任务 # 2040 (已发货): 8. 历史数据查询功能增加

历史数据模拟数据生成

2019-05-16 09:32 - 韦士飞

状态:	完结	开始日期:	2019-05-16
优先级:	高	计划完成日期:	2019-05-20
指派给:	李军海	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
历史数据模拟数据生成, 用于历史数据测试, 验证查询、自动删除数据等功能			

历史记录

#1 - 2019-05-16 10:39 - 韦士飞

DID编号编码规则: D*1000000+SID*1000+序号 序号1~24 小时数据 25~每5分钟

#2 - 2019-05-16 10:42 - 韦士飞

序号1~24: 时间间隔1小时 >25: 时间间隔每5分钟

#3 - 2019-05-17 10:22 - 韦士飞

当天数据: 每分钟保存一条数据 月数据: 每5分钟保存一条数据 年数据: 每1小时保存一条数据

#4 - 2019-05-17 10:22 - 韦士飞

- 指派给从 韦士飞 变更为 李军海

#5 - 2019-05-17 10:25 - 韦士飞

当天数据: 每分钟保存一条数据, 即24小时内的数据每分钟左右一条数据 月数据: 每5分钟保存一条数据, 即30天内的数据每5分钟左右一条数据
年数据: 每1小时保存一条数据, 即超过30天的数据每1小时左右一条数据

#6 - 2019-05-17 15:42 - 李军海

- 文件 0513 历史数据说明-review.docx 已添加

- 文件 历史数据测试方案0517.docx 已添加

- 文件 历史数据功能需求0513.docx 已添加

- % 完成 从 0 变更为 10

#7 - 2019-05-17 16:29 - 李军海

- 文件 时段选择.png 已添加

- 文件 自定义.png 已添加

1. 历史数据和报警查询 UI 界面按需求修改如下: 时段选择分 4小时、24小时、一周、一个月、一年、自定义;
只用选择自定义时, 才会显示开始、结束时间段选择;

#8 - 2019-05-19 12:29 - 李军海

数据归档存储从2018.5.16开始!

#9 - 2019-05-19 15:10 - 李军海

- 文件 历史数据归档测试记录0519.docx 已添加

- % 完成 从 10 变更为 20

项目情况如下：1.历史数据和报警查询 UI界面修改预计到5.22完成后，再安排进行整体测试；
2.5.19测试数据归档策略，结果如附件，测试结果未达到设计的存储策略；3.测试过程中发现2个问题：

查询时间选择时手动修改时间不起作用，会自动会跳到当前时间； 保持Excel 后打开Excel会弹出文件名和扩展名不匹配的提示；
这两个问题需要修正。 以上，请知悉！

#10 - 2019-05-20 11:28 - 韦士飞

对于详细数据保存间隔设置问题解释：若设置的时间间隔大于数据采集周期，则按设置的时间间隔保存。反之按数据采集周期保存数据。即：数据保存时间间隔取预设的时间间隔与数据采集周期之间的最大值。

#11 - 2019-05-20 11:52 - 韦士飞

保持Excel 后打开Excel会弹出文件名和扩展名不匹配的提示的问题：

Excel可支持多种格式，弹出提示只是数据格式与默认格式不一致而已，对数据导出及打开没有任何影响。只需点“是”继续打开即可。

#12 - 2019-05-21 09:05 - 韦士飞

- 父任务 被设置为#2135

#13 - 2019-05-21 09:27 - 韦士飞

历史数据生成截止时间：市电：2019-05-20 16:29:00 配电：2019-05-20 16:40:39 温湿度：2019-05-20 16:51:28 空调：2019-05-20 17:14:35 开关量：2019-05-20 17:25:48 报警数据生成截止时间：2019-05-20 17:37:27

#14 - 2019-05-21 09:29 - 韦士飞

50、59两台主机于2019-05-21 09:30重新按新的数据运行，从数据截止时间致重新运行时间这个时间段内的数据为空白。

#15 - 2019-05-21 10:07 - 韦士飞

当前历数查询结果为叠加输出方式，没有进行数据过滤。即月数据查询结果为将一个月内的所有数据查询返回（包括当天数据，当天数据按每分钟的数据），查询年数据类似。

#16 - 2019-05-23 10:29 - 韦士飞

查询时间选择时，已增加可编辑功能。即：选择时间后，可手动编辑查询时间（秒针除外，固定为00）

#17 - 2019-05-23 10:31 - 韦士飞

- 父任务 从 #2135 变更为 #2040

#18 - 2019-05-28 10:01 - om 经理1

- 优先级 从 普通 变更为 高

#19 - 2019-06-11 08:47 - 李军海

- 状态 从 已发货 变更为 调试中

- % 完成 从 20 变更为 100

功能在.20主机上已测试通过！

#20 - 2019-06-19 15:09 - om 经理1

- 状态从 调试中 变更为 完结

文件

历史数据测试方案0517.docx	33.8 KB	2019-05-17	李军海
0513 历史数据说明-review.docx	60.7 KB	2019-05-17	李军海
历史数据功能需求0513.docx	14.2 KB	2019-05-17	李军海
时段选择.png	6.89 KB	2019-05-17	李军海
自定义.png	5.17 KB	2019-05-17	李军海
历史数据归档测试记录0519.docx	662 KB	2019-05-19	李军海