

智慧机房 V2.0 - 支持 #1591

产品版本区分

2018-06-09 10:45 - om 经理1

状态:	完结	开始日期:	2018-03-13
优先级:	紧急	计划完成日期:	2018-03-20
指派给:	韦士飞	% 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 经公司讨论，将产品版本划分为：X100 X300 T100 T300 X系列仅可接入公司配套传感器，无定制项，T系列支持公司配套传感器且可在收费后提供定制 同时UPS及精密空调做单独支持 其他说明如下：X100 可接入公司配套传感器,无UPS、精密空调，X300 可接入公司配套传感器,支持2台UPS或精密空调（仅支持已有的） T100 可接入公司配套传感器，支持4台UPS或精密空调（仅支持已有的）T300 可接入公司配套传感器，收费接入其他传感器，支持多台UPS、精密空调（仅支持已有的）结合以上，改进内容有：1 整理列出公司配套传感器清单 2 整理列出UPS、精密空调清单 3 改进支持型号管理，仅T系列可添加（后期考虑更细的限制）4 改进添加传感器功能，增加数量限制 5 形成各自刷机包 6 整理今后维护遇到问题可能，针对性提前规划 各改进内容计划放在该项下作为子任务			
子任务: 功能 # 1427: 监控主机不同系列/型号 软件区分功能开发 完结			

历史记录

#1 - 2018-06-09 10:46 - om 经理1

1 2 6 由李军海 和 翁毅 配合进行

#2 - 2018-06-12 08:54 - om 经理1

- 指派给 已删除 (韦士飞)

#3 - 2018-06-12 15:29 - om 经理1

一些可能：OEM（文字 色调等）BUG修正 公司支持新传感器 异常需调试 等

#4 - 2018-06-12 15:48 - om 经理1

可接入UPS或空调 解释为可选择当前支持的和提供协议定制方式的

#5 - 2018-08-02 09:11 - 韦士飞

需要材料：1 整理列出公司配套传感器清单 2 整理列出UPS、精密空调清单 3 各个系列的硬件接口清单

#6 - 2018-08-02 09:50 - 韦士飞

以下由李军海负责，需在8月4日之前完成。

1 整理列出公司配套传感器清单

2 整理列出UPS、精密空调清单 以下由李军海负责，需在8月5日之前完成。

3 各个系列的硬件接口清单

#7 - 2018-08-02 09:50 - 韦士飞

以下由李军海负责，需在8月3日之前完成。 3 各个系列的硬件接口清单

#8 - 2018-08-02 09:51 - 韦士飞

整理列出公司配套传感器清单，列出UPS、精密空调清单，需形成dbCfg.db3配置文件

#9 - 2018-08-02 09:52 - 韦士飞

以下由小盘负责，需在8月3日之前完成。3 各个系列的硬件接口清单

#10 - 2018-08-02 10:13 - 韦士飞

软件功能区分涉及项：

1.omDev

1)传感器类型管理，X100 X300不可添加传感器类型，只能支持当前已有的类型。T100 T300可增加类型

2)传感器增加管理，X100只能增加支持的传感器（不包含UPS及精密空调）。

X300接入UPS及精密空调总量不能大于2个。

T100接入UPS及精密空调总量不能大于4个，可定制其余传感器。

T300无限制。

2.omAppSU

1)传感器加载数据管理，对X100 X300 T100 T300均需增加与omDev相对应的类型数据限制。

#11 - 2018-08-02 10:16 - 韦士飞

- 文件 X100 X300 T100 T300配置需求.jpg 已添加

#12 - 2018-08-02 16:42 - 盘贵星

- 文件 A6 X系列及T系列主机接口.xlsx 已添加

2018-8-2 1、A6 X系列及T系列主机端口统计表,详细见附件

#13 - 2018-08-03 10:05 - 韦士飞

实现方案：

1. 在刷机包中增加一只读的配置文件标记设备系列（该文件不公开）。
2. 在设备信息页面显示设备类型号（A6-X100 A6-X300 A6-T100 A6-T300）。
3. 在页面传感器类型数据配置增加对不同型号主机增加传感器类型进行相应限制。
4. 在页面增加传感器数据配置增加对不同型号主机增加传感器进行相应限制。
5. 在SU中增加对传感器的加载限制，针对不同型号主机限制传感器加载的类型及数量。

#14 - 2018-08-03 10:49 - 韦士飞

当UPS及精密空调加载的数量超过限制值时，采取以下两种方式进行限制：

1. 隐藏UPS及精密空调相关配置项
2. 在增加传感器时通过弹窗提示操作权限信息。

#15 - 2018-08-04 15:20 - 韦士飞

- % 完成 从 0 变更为 30

原A7、A9主机网口1、网口2颠倒问题已修正，在新的主机箱也需要同步修正。

#16 - 2018-08-04 16:56 - 韦士飞

SU对UPS与精密空调的加载限制已增加，功能与Web页面同步。

#17 - 2018-08-06 10:03 - 韦士飞

- 指派给 被设置为 韦士飞

#18 - 2018-08-06 16:38 - 韦士飞

T、X四个系列的dbCfg.db3配置文件未整理完成，待整理完成后打包刷机测试。

#19 - 2018-08-10 11:54 - 韦士飞

刷机包已生成。文件位置：\\192.168.0.160\可写\1-产品序列化刷机包

#20 - 2018-08-13 15:32 - 李军海

产品化刷机包以下问题需要解决：1、网口1对应eth0(主网口)，网口2对应eth1(副网口) 2、网口设置ip 和 DNS 即可对外可ping通外网
3、X100主机去掉UPS和精密空调选项 4、首页更改标题名：智慧机房动力环境监控系统？登录页面是否也要改成 智慧机房动力环境监控系统
5、首页的GSM信号质量 是否去掉？ 6、缺编号=514的页面文件

#21 - 2018-08-15 14:35 - 韦士飞

已根据提供的新页面重新打包，刷机包已更新

#22 - 2018-08-27 15:25 - 韦士飞

反馈U盘无法更新程序问题已解决 原因：U盘的设备标号不一定是从1开始，只有标号为1的U盘才会更新。

#23 - 2018-08-29 14:37 - 苏正成

4款刚生产的主机使用SD卡读卡器升级已经通过，U盘还不行，4款主机升级后均可ping通外网。

#24 - 2018-08-30 17:07 - 王慧

- 文件 开关量设备配置.png 已添加

经测试，主机开关量设备报警存在问题，当开关量设备被停用时，告警电话和短信也会正常发出，报警记录也会有记录记录，而且报警内容为全部开关量告警内容，但是几个开关量设备告警，则会重复发几次；开关量告警选择存在无法保存的问题，当选择完告警模块后，保存停止SU，开启SU，但是告警模板没有更改，必须在更修改一次，再停止SU开启SU，告警模板才会更改。485则没有上述的几种情况。

#25 - 2018-08-30 17:10 - 王慧

- 文件 报警短信内容.png 已添加

#26 - 2018-08-30 17:39 - 王慧

配置三个开关量设备，其中一个无告警，另外两个短信电话告警，但是告警电话内容中包括无告警设备，但是主机报警记录无告警设备信息。

#27 - 2018-08-31 17:08 - 王慧

持续测试发现，开关量报警记录的报警描述偶尔存在为空的情况。

#28 - 2018-08-31 18:43 - om 经理1

查看其libomalm.so为2017-4-13，刷上一版本验证看下

#29 - 2018-09-01 17:18 - om 经理1

经检测(.178)按以下操作可重现和修复（DI）启用告警后运行，停止SU再停用该DI，运行多出该告警
反向操作，停用告警后运行，停止SU后停用该DI，运行则无多出告警 有反馈时段问题，检查发现页面脚本错误，读取和保存都未对应上（应按sun
mon...）已经修改并更新SVN代码库(C0-11.asp) 有反馈跨0点时段问题，先将自定义时段按反方式处理 以上已经修改并编译初测 发出(libomalm.so)

#30 - 2018-09-04 09:02 - 王慧

报警内容为空现象还存在。

#31 - 2018-09-04 16:00 - om 经理1

更新omAppSU即可 该现象可通过 重启设备 或 开始SU 前删除 tmp/dbDat0.db3 方式解决 原因是SMBrief中清理未干净，导致插入失败

#32 - 2018-09-04 16:07 - 王慧

主机开关量告警选择存在无法保存的问题，当选择完告警模块后，保存停止SU，开启SU，但是告警模板没有更改，必须在更修改一次，再停止SU开启SU，告警模板才会更改。

#33 - 2018-09-04 16:51 - 王慧

主机开关量报警模块保存问题已解决。替换C0-1x文件。

#34 - 2018-09-04 17:00 - 王慧

- 文件 patch-201808311359 报警查询显示传感器名称.rar 已添加

- 文件 新版主机测试.rar 已添加

开关量报警问题已解决，自定义时段改为非告警时段（跨时段报警）（文件在新版主机测试文件夹），同时报警查询和报警记录页面也进行了修改（patch-201808311359 报警查询显示传感器名称），同时内阻采集问题已更新，请研发打包生成刷机包。

#35 - 2018-09-05 09:04 - 王慧

- 文件 已删除(patch-201808311359 报警查询显示传感器名称.rar)

#36 - 2018-09-05 09:04 - 王慧

- 文件 已删除(新版主机测试.rar)

#37 - 2018-09-05 09:05 - 王慧

- 文件 patch-201808311359 报警查询显示传感器名称.zip 已添加

- 文件 新版主机测试.zip 已添加

#38 - 2018-09-05 09:06 - 王慧

已重新上传文件

#39 - 2018-09-05 10:31 - 韦士飞

刷机包已经打包并上传到160，按readme.txt文件中说明更新

#40 - 2018-09-05 14:38 - 王慧

自定义时段改为非告警时段（跨时段报警），配置选项中，AI/DI设备、232设备、485设备、网络设备中，传感器操作编辑中的告警设置里的告警时段选择处“自定义时段”改名为“非告警时段”，设备配置的时段管理里“自定义时段”也需改名为“非告警时段”。

#41 - 2018-09-05 16:23 - 韦士飞

相关修改已通过刷机包的形式更新

#42 - 2018-09-06 16:38 - 王慧

- 跟踪从任务变更为支持

蓄电池内阻更改：蓄电池内阻未接入蓄电池内阻采集设备时主机页面内阻数据为零，当接入蓄电池采集模块时，蓄电池内阻采集间隔为24小时，若采集到的内阻为零时，显示为零。

#43 - 2018-09-06 17:24 - 韦士飞

已将刷机包更新到160，目录不变。

#44 - 2018-09-18 09:44 - 李军海

- 状态从新建变更为已发货

经过测试，目前还发现有几个BUG：1、网络设备配置传感器类型都默认选择为串口相机，包括门禁控制器、海康摄像头、串口服务器等
2、主机型号X100、X300、T100、T300刷机之后，主机设备信息统一显示为OM-A6X100 3、主机的开关量设备配置之后，停止之后，短信报警信息仍然会有停止之后的设备报警信息；以上，请知悉！

#45 - 2018-09-18 10:48 - 韦士飞

1、网络设备配置传感器类型设备添加问题已解决并生成新刷机包（版本：201809181030）。若远程升级，只需升级刷机包中opt/NandFlash/www/wwwpub/C0-6.asp文件即可。2、主机型号X100、X300、T100、T300刷机之后，主机设备信息统一显示为OM-A6X100问题：请检查用于刷机的刷机包是否正确。

#46 - 2018-10-10 10:19 - 李军海

- 文件机型更改通知客户确认函.jpg已添加

更改部分：X300可接入公司配套传感器,支持2台UPS或精密空调（可定制），相关确认通知《机型更改通知客户确认函.jpg》

#47 - 2018-10-27 10:14 - 李军海

主机下次生产需要增加以下功能：1、红外监测增加布防/撤防功能；2、邮件报警中有一个默认的邮箱地址，去掉默认邮箱地址；
3、增加网络监测类，Ping功能添加在网络监测类中；4、增加解除报警记录，可查询5、首页增加GSM信号格
6、解决漏水监测采用485模式的情况下，通过串口服务器方式采集过快问题；以上

#48 - 2018-11-29 17:17 - om 经理1

自定义告警模板不存在，导致设置保存时将AID设置为自定义方式，进而使得开关量模块下的子节点告警无效
AID按定义值方式可能的其他影响未深入评估已经更改dbCfg，同时加强告警模式（开关量模块故障时能告警）
alm更新适用于全部,dbCfg适用于第一批区分版本主机已安排生成新刷机包，1129之后刷机的无该问题

#49 - 2018-11-30 14:41 - 韦士飞

已针对46楼及48楼描述问题打包为新刷机包。刷机包已上传上160。

#50 - 2018-11-30 15:55 - 王慧

刷机包已测试 测试无误。

#51 - 2019-05-10 14:31 - om 经理1

- 状态从 已发货 变更为 完结

文件

X100 X300 T100 T300配置需求.jpg	3.29 MB	2018-08-02	韦士飞
A6 X系列及T系列主机接口.xlsx	16.6 KB	2018-08-02	盘贵星
开关量设备配置.png	20.1 KB	2018-08-30	王慧
报警短信内容.png	236 KB	2018-08-30	王慧
patch-201808311359 报警查询显示传感器名称.zip	15.1 KB	2018-09-05	王慧
新版主机测试.zip	2.71 MB	2018-09-05	王慧
机型更改通知客户确认函.jpg	470 KB	2018-10-10	李军海