

智慧机房 V2.0 - 任务 #4919

任务 # 4351 (新建): v1.0刷机包_升级补丁测试验证

patch-T300A+刷机升级测试验证

2023-03-16 11:12 - 张群瑞

状态:	新建	开始日期:	2023-03-24
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	王慧	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
v1.0 刷机补丁[patch-T300A+] 刷机升级测试验证, 该补丁为提速版本T300A主机刷机补丁。			
刷机补丁目录 :			
全局公共 : \\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\patch			
T300A+测试版 : \\192.168.0.9\share\刷机\v1.0_T\patch-T300A+			
升级补丁 :			
T300A+测试版 : \\192.168.0.9\share\刷机\v1.0_T_update\patch-T300A+			
参考文档目录 :			
\\192.168.0.9\share\刷机\v1.0_T\doc : 《V1.0 刷机升级操作说明.docx》 《V1.0刷机卡制作及刷机步骤操作说明.docx》			
测试内容 :			
一、父任务#4351 “定制型号需测试内容”描述中 : 1、2、3、4、5、6项;			
二、前端页面 :			
<1>常用传感器设备型号添加, 配置, 是否正常操作 ;			
<2>二、三级页面数据显示、状态更新、时间更新,是否正常显示更新 ;			
<3>设备信息页显示是否正常、网络参数设置是否正常 ;			
<4>首页、高级控制、历史数据、告警数据暂不测试 ;			
三、提速测试 :			
说明 : “更新时间”指主机SU启动运行稳定后“二、三级页面数据(整体)更新时间与平台端上传数据更新时间”			
<1>单机测试 :			
[1]每个数据端口(DIO、232、485), 除网络设备, 配置单个采集传感器设备测试 ; [预计更新时间在1秒内, 需测试实际更新时间]			
[2]每个数据端口(DIO、232、485), 除网络设备, 配置多[3, 5, ...]个采集传感器设备测试 ; [更新时间在5秒内最多可接入多少个传感器设备]			

<2>与平台端联调测试：网络环境好的情况[主机与平台在同一个局域网内,有线连接]

[1]每个数据端口（DIO、232、485），除网络设备，配置单个采集传感器设备测试；[预计更新时间在3秒内，需测试实际更新时间]

[2]每个数据端口（DIO、232、485），除网络设备，配置多[3, 5, ...]个采集传感器设备测试；[需测试在5秒内最多可接入多少个传感器设备]

<3>与平台端联调测试：网络环境不理想的情况[

增加主机与平台间的网络通信链路，加大网络延时（比如通过无线网络联调或其他方式）]

[1]每个数据端口（DIO、232、485），除网络设备，配置单个采集传感器设备测试；[预计数据更新时间在3秒内，需测试实际更新时间]

[2]每个数据端口（DIO、232、485），除网络设备，配置多[3, 5, ...]个采集传感器设备测试；[需测试数据更新时间在5秒内最多可接入多少个传感器设备]

备注：

- 1、主机常用传感器参考.xlsx
- 2、主机AppSU启动操作时间大概2-3分钟；
- 3、post操作由omAppSU完成，post配置（omApp.ini）和post日志按原有

测试说明参考：

- 1、父任务[#4351](#)

测试要求：

- 1>串口日志记录，参考“[T300A](#)”测试操作日志；
- 2>测试报告，参考“[T300A](#)”A刷机升测试报告，测试内容加上上述“前端页面”、“提速测试”内容；
- 3>测试验证结果经审核操作后，刷机补丁会移到“[\\192.168.0.9\share\刷机\1.0\](#)”目录之中，生产过程中使用该目录中的刷机补丁刷机生产操作。
- 4>刷机补丁内容更新时，根据更新内容进行测试验证并记录测试相关过程、日志、报告、及审核操作。

注意：刷机、升级操作完成后要重启主机，日志中要包含相关串口记录。

历史记录

#1 - 2023-03-16 11:12 - 张群瑞

- 描述 已更新。

- 指派给 被设置为 王慧

- 优先级 从 普通 变更为 高

- 开始日期 从 2023-03-16 变更为 2023-03-24

#2 - 2023-03-17 15:37 - 张群瑞

- 文件 主机常用传感器参考.xlsx 已添加

- 描述 已更新。

#3 - 2023-03-27 16:48 - 张群瑞

- 描述 已更新。

#4 - 2023-03-27 17:37 - 张群瑞

- 描述 已更新。

#5 - 2023-03-27 18:01 - 张群瑞

- 描述 已更新。

#6 - 2023-03-28 10:06 - 张群瑞

- 描述 已更新。

#7 - 2023-03-28 10:17 - 张群瑞

- 描述 已更新。

#8 - 2023-03-28 10:21 - 张群瑞

- 描述 已更新。

#9 - 2023-04-06 18:05 - 张群瑞

- 文件 提速参数测试1.rar 已添加

提速参数测试数据

文件

主机常用传感器参考.xlsx	11.2 KB	2023-03-17	张群瑞
提速参数测试1.rar	1.83 MB	2023-04-06	张群瑞