

## 智慧机房 V2.0 - 任务 #5071

任务 # 4351 (新建): v1.0刷机包\_升级补丁测试验证

### USB升级补丁测试验证 (patch-X500)

2023-06-06 11:21 - 张 群瑞

状态:	新建	开始日期:	2023-06-06
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-06-30
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
<b>描述</b>			
v1.0 usb升级补丁[patch-X500] 升级测试验证 :			
usb升级补丁 :			
全局公共 : \\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\_update\patch			
X500测试版 : \\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\_update\patch-X500			
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			
更新内容验证 :			
1> USB升级操作测试验证 ;			
2>系统启动后, B3、B5报警器未正常发告警信息, 重启SU后正常发告警信息异常修正处理 ;			
3>主机重启post上报设备故障状态异常更正处理 ( 现场反馈系统启动后, omAppPost应用上传DI设备故障状态数据, 可在/NandFlash/tmp/omappost.log中查看上报日志中, 前面几条日志是否有DI设备状态为故障的日志, 没有则已更正该问题) ;			
4>232设备页面设备列表及“编辑”页面"端口"信息中“RS232-4”显示为“RS485-1”异常处理,			
升级完成重启主机后需到232设备页面设备列表及“编辑”页面中进行配置后保存操作后进行设备参数的更改、保存后, 页面显示无异常即可 ;			
5>硬件端口测试工具更新 ( 需进行硬件端口通讯测试验证 ) [硬件端口接上工装, hwtest.html测试页面进行测试操作, 如可进行正常测试截图保存即可]			
测试说明参考 :			
1、将全局公共补丁“ \\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\_update\patch ” 和			
X500升级补丁“ \\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\_update\patch-X500 ” 拷贝到U盘 ( SD卡 ) 根目录进行USB升级测试操作 ;			
2、usb升级操作说明参考 : \\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\_T\doc\V1.0 刷机升级操作说明.docx			

测试要求：

1>usb升级、重启操作要有串口日志，保存为文本格式（比如：“patch-X500\_usb\_upd\_20230601.log”）

2>“更新内容验证”每条内容测试验证结果描述（文字、图标、异常现象、出现异常的操作过程...），若内容较多建议整理到“xxx测试报告.xlsx”中

3>测试验证结果经审核操作后，升级补丁会移到“\\192.168.0.9\share\刷机\v1.0\update”目录之中，生产过程中usb升级操作使用该目录中的升级补丁。

4>升级补丁内容更新时，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：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 - 2023-06-06 14:58 - 苏正成

待验证问题描述及验证合格标准不清晰

#2 - 2023-06-06 15:03 - 张群瑞

- 描述已更新。

#3 - 2023-06-07 15:15 - 苏正成

- 文件USB升级补丁测试验证(patch-X500).zip已添加

文件

---

USB升级补丁测试验证(patch-X500).zip	242 KB	2023-06-07	苏正成
-----------------------------	--------	------------	-----