

智慧机房 V2.0 - 功能 #710

主机应用程序加密

2016-12-01 16:57 - 韦士飞

状态:	完结	开始日期:	2016-12-01
优先级:	普通	计划完成日期:	2016-12-20
指派给:	韦士飞	% 完成:	80%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
功能：实现主机应用程序授权加密，对非授权主机不执行程序或分配一定的运行次数限制。			

历史记录

#1 - 2016-12-05 11:51 - 韦士飞

尝试使用mtd-utils工具对NandFlash进行读写操作。

#2 - 2016-12-06 09:23 - 韦士飞

- 跟踪从任务变更为功能

- 状态从新建变更为已发货

- % 完成从0变更为20

可进行数据擦除及数据读取

#3 - 2016-12-07 09:35 - 韦士飞

可正确完成擦除、写入及读取数据操作。

#4 - 2016-12-09 18:00 - 韦士飞

NandFlash数据读写已实现，数据加密使用RSA加密，数据加解密过程已经实现。

#5 - 2016-12-13 11:12 - 韦士飞

编写主机加密服务程序，加密授权过程由PC客户端执行，数据读写操作由主机服务程序执行。

#6 - 2016-12-14 17:19 - 韦士飞

编写主机设备信息读取程序，主机设备信息消息处理。用于上位机采集主机信息。

#7 - 2016-12-16 08:42 - 韦士飞

设备信息读取完成

#8 - 2016-12-19 17:35 - 韦士飞

设备授权信息写入完成。授权信息以设备ID加密写入方式。

检测授权方式：在指定地址中读取授权信息并解密，将解密出的明文与设备ID进行比较，若相同则认为设备已授权。

#9 - 2016-12-20 17:34 - 韦士飞

AppSU读取授权信息完成，在未授权状态下AppSU允许30次的启动次数，超过该次数之后将无法启动。

#10 - 2016-12-21 17:27 - 韦士飞

omDev授权数据读取完成，页面未显示授权状态

#11 - 2016-12-22 10:01 - 韦士飞

页面授权状态显示完成，只在页面登录时进行提示。

#12 - 2016-12-26 09:30 - 韦士飞

针对IVC的数据包已更新到以下目录：\\192.168.0.160\可写\A2\rootfs-ivc\201612221010

#13 - 2016-12-26 09:30 - 韦士飞

- % 完成 从 20 变更为 80

#14 - 2016-12-26 09:42 - 韦士飞

第一阶段开发完成

#15 - 2019-05-10 14:36 - om 经理1

- 状态 从 已发货 变更为 完结