**HG-Station软件需求梳理(补充)**

2019-06-04

**现有软件版本存在的问题**

1. 更换PT设备开机，经常出现PTData App 已停止运行的界面
2. 数据删除不了，具体删除方式？（长按文件或者文件夹，显示下拉菜单）
3. 出现工作站中文件夹自动删除的现象。
4. 现象：连接好station与PT 设备后再开机，第一次点打印，显示屏显示获取打印机数据及权限，不能直接打印，第二次点打印才能打印检测结果。

改成：station在开机过程中初始化打印机，使得第一次点打印时也能打印检测结果。

1. PT设备检测的数据接果与station存储的结果不能一一对应
2. 现象：在station中点击文件夹列表中的某一个文件夹的数据时，显示屏上出现一组数据在闪动，然后才能显示结果，会比较晃眼。

改成：在station中点击文件夹列表中的某一个文件夹的数据时，能够直接显示数据。

**新增加的需求**

1. 当station有PT设备连接时，开机显示最后一个检测结果；手左右滑动切换连接设备的文件；而当station无PT设备连接时，开机显示Home page，文件夹显示为1个设备图片，手左右滑动切换设备文件夹；
2. 将主页上的“文档键”改成“返回键”，返回键的功能是逐层向上一个文件夹返回,最顶层文件夹即Home page；
3. 在任何时候点击“Home键”显示Home page。
4. Station里的数据文件不加密。
5. station可以实现数据copy和delete。
6. 将station中的数据自动以CSV格式存储，每个病人的信息存储一行。有新检测结果时将自动增加到文件的最后。
7. 将显示和打印界面的“ID”改成“病人ID”.
8. 显示和打印界面都增加Test ID：“检测序号：xxxxx”
9. 显示和打印界面都增加PT值。
10. 显示和打印界面都增加检测时间。
11. 如果检测报错，PT和INR都显示Error code (例如：E05)。
12. 现象：连接station与PT设备实时检测时，station不能自动读取并显示实时的数据，需要把设备从station中拔出再插入，station中才有最新的数据。

改成：每秒检查一次PT设备，看是否有新的检测结果；如果有的话，将新数据读取、存储并显示。

1. 检测结果的文件名的后缀”.txt”取消。
2. 日期格式改为“2019-03-20”。