

软件要求

软件要求： 设备启停on/off，故障按钮on/off ，占用按钮on/off 要有日志提示，并可以供后面查询

软件要求：涉及到时间统计，时间更新 以on/off 切换进行阶段完成更新 再加上 时间更新按钮 进行当前台架设备的时间更新

软件要求：涉及到的时间数据/ 故障次数/内容等等需要按照一定的类型以Excel表格导出

软件要求：故障时间统计，实验员发现故障按下故障按钮后，软件记录一个故障时刻，预计过一段时间然后维修人员会根据具体是哪个设备故障，在对应台架的某个设备进行填写 故障内容跟选择故障状态，直到设备故障修好，按钮故障复位，记录这个复位时刻。这段 故障时间=按下故障按钮时刻到复位按钮时刻之间的时间。

软件要求：编辑软件的逻辑要记录下来形成调试文档，后面作为验收调试资料

软件要求：为了后面设备台架更新替换清零原台架设备时间数据，在设备以及台架后面各加一个时间清零按钮然后再重新计时的按钮，隐藏于界面内，点击后才出现。

软件硬件要求：U口加密，可以通讯但不能插优盘读取数据，其他要求见技术规格书

软件要求：文件管理软件与设备监测软件是两个独立软件，文件管理软件按照试验间后进行文档归类，并按照文件名进行索引，每个下载以及登录查看访问数据存储服务器都要进行日志记录。