**每天学习自查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2020/6/2 | | 姓名 | 邢启瑞 | | |
| 学习的内容 | 上午 | 完成折线图绘制工程。使用新代码结构对绘图工程进行重制、运行效率提升。使用HashMap替代原有数据库，提高绘制效率。 | | | | |
| 下午 | 完成柱状图绘制工程，使用新代码结构重制柱状图并提高效率。尝试使用数据库完全替代HashMap，在下一次遇到题目时有更多选择。 | | | | |
| 晚上 | 按照新方法完成数据采集、设备控制、网络连接功能。 | | | | |
| 出现的问题 | 上午：HashMap读取时只能获得最新数据。  下午：在MyView.java内，读取数据库报错。  晚上：无法联网、启动时报错。 | | | | | |
| 解决方法 | 上午：使用for循环历遍HashMap和List列表内所有数据，然后再展示与ListView中。  下午：数据库读取后不能在线程中更新UI，需要发送消息给Handler线程并在Handler线程内更新UI。  晚上：联网需要在子线程内并且不能在子线程内操作UI（如Toast提示） | | | | | |
| 不会的内容 | 19省赛题目时钟风格，已找到解决方法 | | | | 解决时间方法 | 6/20 |
| 体会心得 | 在需要重复使用一段完全相同的代码时，可以新建一个方法后反复调用此方法。能有效降低代码量和提高运行效率。 | | | | | |
| 后期学习打算 | 提升自己代码简洁、运行效率。继续完善新结构的绘图工程。学习联动模式新代码结构。 | | | | | |