**每天学习自查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2020-06-18 | | 姓名 | 邢启瑞 | | |
| 学习的内容 | 上午 | 监督马安国完成省赛A。完成省赛B。完成随机验证码工程。刷题。 | | | | |
| 下午 | 完成省赛C基础框架，更换部分写法以优化整体工程逻辑和运行速度。刷题。完成时钟绘制工程。 | | | | |
| 晚上 | 检查马安国的代码。检查上午完成的省赛B代码。优化随机验证码工程。优化省赛C工程 | | | | |
| 出现的问题 | 上午：无  下午：除最后的网络连接界面做出了来UI无法对齐、无法检测A8网关在线状态以外，无问题。  晚上：出现A8可以控制，但是Android无法控制的问题。 | | | | | |
| 解决方法 | 上午：无  下午：UI对齐问题在19日尝试更改写法解决这个问题。无法检测A8网关在线，使用检测网络连接状态代替A8。  晚上：未解决（检查代码后Android端无任何问题）。 | | | | | |
| 不会的内容 | 19省赛题目时钟风格，已找到解决方法。  联动模式新结构。 | | | | 解决时间方法 | 6/20 |
| 体会心得 | 关于省赛C（国赛A）最后的网络连接界面功能实现，可以使用部分其他功能代替实现效果。  如可以使用检测网络连接来代替检测A8在线状态。  可以使用判断获取到的数值是不是0，来判断传感器是否在线。  UI效果实现可以在打完其他所有代码后，根据Android箱子的显示屏大小来慢慢修改。也可以使用canvas.get()方法获取画布大小，用数学公式来约束位置和线条长度。绘制“X”号可以直接在线条一半部分使用canvas.drawText绘制红色文本。然后启用线程刷新UI实现检测设备在线状态效果。 | | | | | |
| 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。继续深度学习现有的网课课程、开源工程等。持续把已经完成的赛题、新功能代码片段托管到Gitee码云和博客，方便多客户端查看源码，避免源码丢失。 | | | | | |