**每天学习自查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2020-06-12 | | 姓名 | 邢启瑞 | | |
| 学习的内容 | 上午 | 完成省赛A。完成折线图绘制工程。完成时钟绘制工程。 | | | | |
| 下午 | 继续优化省赛A代码。完成随机验证码工程。 | | | | |
| 晚上 | 完成省赛B（未优化）。完成随机验证码工程。 | | | | |
| 出现的问题 | 上午：数据库创建时报错。房间设置时出现设置房间和生效房间不同的问题。  下午：数据库进行操作时报错。  晚上：柱状图绘制全都堆在一处、基本界面控件绑定报错。 | | | | | |
| 解决方法 | 上午：数据库创建时，因为使用for循环+sql命令。其中sql命令规范错误，进而导致无法识别命令报错，改正sql命令语句即可。房间设置因为传输房间号的过程中，其中一个点击事件没有修改，导致插入数据库、操作UI时都是错误的房间，修改点击事件内参数即可。  下午：数据库操作时，也是sql语句出错，改正即可。（低级错误）  晚上：柱状图绘制时，判断data是否大于1后直接开始绘制，没有使用循环，导致绘制全都堆在一处。基本界面因为绑定xml文件时出错，绑定到“菜单”界面，进而导致报错，改正即可。（低级错误但不易被发现） | | | | | |
| 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 | 绘制柱状图时，特别是多数据多个柱状图时，没有很大的必要使用HashMap，可以使用List列表对数据进行存储，绘制时取出并加入canvas.drawxxxx方法中即可，这样可以达到实时数据效果也不用担心代码过多带来的时间消耗。 | | | | | |
| 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。 | | | | | |