**每天学习自查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2020-06-23 | | 姓名 | 邢启瑞 | | |
| 学习的内容 | 上午 | 研究阅读自定义View相关知识。完成随机验证码工程，完成时钟绘制工程。 | | | | |
| 下午 | 根据上午新学的知识优化更新省赛A和B的自定义View绘图。 | | | | |
| 晚上 | 刷题。完善省赛B剩下的问题。使用新方法重新完善省赛B的联动、模式功能。优化省赛B的自定义View绘图功能。 | | | | |
| 出现的问题 | 上午：无  下午：无  晚上：无 | | | | | |
| 解决方法 | 上午：无  下午：无  晚上：无 | | | | | |
| 不会的内容 | 暂无 | | | | 解决时间方法 | n/n |
| 体会心得 | 自定义View中，需要刷新界面的时候，不用新建线程调用刷新方法用于刷新。  联动和模式功能中，如果有地方需要同时发送两个命令。可以使用Thread.sleep方法使主线程或当前线程暂停几毫秒，这段时间足够程序发送两条指令到服务器并打开设备。 | | | | | |
| 后期学习打算 | 其他所有省赛、国赛试题的优化、注释、上传工作。方便马安国和我查看。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。 | | | | | |