**每天学习自查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2020/9/7 | | 姓名 | 邢启瑞 | | |
| 学习的内容 | 上午 | 完成ListView和CHeckBox一起使用的多选数据库账号管理功能 | | | | |
| 下午 | 完成2018年省赛A的代码注释、结构功能优化 | | | | |
| 晚上 | 完成2018年省赛B的代码注释、结构功能优化、尝试做2017省赛赛题 | | | | |
| 出现的问题 | 使用Toast自定义View时出现无法读取图片文件的错误。  ListView多选应用到赛题中出现错误（无法获取数据库任何信息，但不报错） | | | | | |
| 解决方法 | 图片文件分辨率过大（200\*200），进行裁剪之后可以正常使用。  数据库信息过多导致内存溢出，可以读取数据库信息但无法设置，在Adapter内部分段处理数据可解决。 | | | | | |
| 不会的内容 | Tablehost的使用（类似Fragment滑动的新控件） | | | | 解决时间方法 | 2020/9/13 |
| 体会心得 | ListView多选主要使用BaseAdapter（基本适配器\容器）结合HashMap存储信息完成，通过存储每一个List的数据和复选框状态，使用ViewHloder + listview.setAdapter()设置容器来操作UI界面  2017赛题的权限管理功能可以通过使用sharedPreferences 对当前登录用户的权限状态进行存储，后续也可以通过本方法存储不同权限等级用户的设置。 | | | | | |
| 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。研究企想提供的客户端Socket链接服务器的jar包源码（反编译得到源码）。 | | | | | |