项目规划

首先将应用程序基本界面设计出来，可以使用javafx、electron或python实现，可以尝试使用electron。要求是前端界面与后端逻辑分离，防止应用程序界面开发完成后后端逻辑的代码与界面代码耦合性太高的情况出现，造成大量修改代码的情况。如果有框架可以使用更好。

其他方面可以按照你（李成）答辩时的分工大体确定每个人的工作方向，当然不是完全确定。对于每种技术先找到可以实际应用的方式，比如api的使用等，像sonarqube一样先使用简单的例子尝试使用，然后想办法应用到程序上，逐步整合。困难的地方可以共同研究。