实践总结报告

学号：210340169 姓名：薛傲翔

# 实践的收获

通过本次的小米便签开发，是一个锻炼我的编程技能的绝佳机会。通过实际的项目时间，我不仅熟悉了java语言、框架结构，并熟练运用所学只是去解决实际问题。在小米便签新功能开发的过程中，我也能够沉着冷静的分析每个方法的新功能，BUG的调试，性能优化等问题。通过解决这些问题，我能够发展自己的解决问题的能力。开发小米便签功能也是一个团队合作的过程，与小组内其他成员的合作交流，也是一个学习从他人那里获取反馈和提高自己的机会与体验。

总的来说，关于这次的小米便签的开发项目实验，这对我来说是一项具有挑战性且充满乐趣和收获的实践。它能够提升我的技能、增强解决问题的能力，并且能够让我有机会和其他人合作，创造出更有价值的产品。

# 心得和体会

为期十周的小米便签开发已经结束了，在这期间，我学到了很多关于计算机语言和编程方面的知识。通过每一次实验的操作，一步步地完善了软件的开发和维护。

在本次开发的过程中，我们首先要做到的就是明确目标，再开始编写代码前，我们要画好各种图来明确我们的目标。这样可以帮助我们在整个开发过程中保持专注。利用sonarqube来对软件完工后整体的质量报告进行一个充分的分析，来总结我们在本次实践中的不足和需要改进的地方。

这次实验中我学习到了很多课堂上根本学不到的知识，受益匪浅。不仅培养了我的实际动手能力，也增加了实际的操作经验和团队合作的能力，让我对于后的项目开发有了一个经验的积累。

# 困难和问题

再利用sonarqube进行软件分析时，我遇到了启动sonarqube运行时即闪退的问题，在此次问题中，我配置了我电脑中的java环境变量，最后再重启一下电脑，即可打开sonarqube网站进行分析。在精度代码时，有一些方法不知道什么意思，在知士荟，头歌等学习交流网站中进行问题的搜寻，最后能够成功理解并掌握该方法。