第四周报告：

本周是我在毕设期间的第四周，这周主要的工作内容是修改论文的开题报告，进行了外文文献翻译，学习了Java的相关知识，还进行了Android Studio的配置。

论文开题报告的修改主要是针对导师给出的意见进行的，我查找了相关资料进行了修改。之前的开题报告只集中介绍了推荐算法部分，忽略了题目要求做的是一个完整的系统，包括了完整的系统设计，实例实现等内容。我认真理解了老师给出的意见，把系统的前端（安卓客户端），UI，后端服务器以及数据库设计在内的系统完整流程设计的技术原理和技术路线进行了修改，不再只专注于一个推荐算法部分，把握了系统的全局性。在导师和同学的帮助下，我对之前的报告进行了进一步的完善和修改，使报告显得更加完整和清晰。

在进行外文文献翻译的过程中，我发现这项工作并不是一件容易的事情，需要耐心和细心。翻译过程中，我遇到了一些难以理解的单词或者语法结构，在查阅相关资料的同时，还要保证译文的准确性和流畅度。但是在翻译的过程中，我也学到了很多新的知识。

此外，我还学习了Java相关的知识。由于本系统是基于Android平台进行的开发，使用的开发工具为Android Studio，使用语言为Java语言。由于Java语言学习的时间太久，加上平时使用较少，不少知识已经忘记，我决定重新复习一下Java的基本语法包括。在学习的过程中，我了解了Java的基本语法和特性，包括数据类型、控制语句、面向对象编程等等。我相信通过不断地学习和实践，我会更深入地了解Java的各个方面，并能够运用到实际的开发中。

最后，我配置了Android Studio，这是一种广泛应用于移动应用开发的综合性开发环境。Android Studio拥有强大的功能和完善的开发工具，并且能够帮助开发者更快速地开发应用。在配置的过程中，我遭遇了一些问题，但是通过查找相关资料和向同学请教，我成功地完成了配置工作，为以后的开发奠定了基础。

总之，本周的工作内容较为丰富，我通过学习和实践，不断提升自己的能力和技能，为自己未来的发展积累了宝贵的经验。

下周计划

下周的工作重心是开始开发安卓APP的UI设计和软件基本架构。

确定UI基本设计风格和技术框架，完善UI设计，根据实际需要进行调整和优化，使整个系统的界面更加美观和易用。开始进行软件基本架构的设计，确定系统的基本模块和功能。