**致 谢**

在外面实习期间完成了这篇毕业设计论文，对我而言，这是个漫长的作品。首先这是我在第一家外包公司实习学到的Android技术以及框架技术，不断对这论文项目动刀，这个项目也是我在那家公司学到技术的展现。通过这个项目，使我得到了Android技术的提升。

首先要感谢带队老师--程东胜老师，扎实的计算机基础给我提供了可靠的开发基础，无私的精神是我深受启发。也感谢我实习的指导老师，在开发过程中一定程度上给了我技术上的帮助；感谢互联网，大部分遇到的开发问题都是通过网络搜索得到解决启发；感谢我的朋友，得到了可靠的建议和看法。

毕业了，其实面对毕业，不同文有着不同的感受，有的人觉得特别难过，有的人觉得非常遗憾，总是快到毕业的时候才发现学校生活是多么的还，就像奇怪的人生，总是快要结束的时候才突然想要好好开始。再次感谢关心和帮助我的人。