**桂林理工大学**



**Guilin University of Technology**

**本科毕业设计(论文)**

**工作总结**

**学 院： 信息科学与工程学院**

**所属教研室： 网络工程教研室**

**课题名称：支持人脸识别的超市收银系统**

**研发**

**专业(方向)： 网络工程**

**班 级：网络14-2班 学号： 3140757208**

**学 生： 覃璠科**

**指导教师： 叶恒舟 职称： 教授**

**日 期： 2018年5月30日**

工作总结

毕业设计和论文初稿终于在今天完成了，一时感慨万千。从上学期的毕设选题，到生产实习完成的部分共能，到开题答辩，再到系统的完善和论文的撰写，这期间既有在学校没课相对空闲的时间，也有在公司实习早出晚归的忙碌，但是无论是空闲还是忙碌，有一件事情永远是放在第一位的，那就是毕业设计。空闲时每天拿出固定的时间去继续未完成的任务，在公司实习即使是压力倍增，可以做毕设的时间骤减，也还是会拿出下班休息的时间来保持进度。在完成毕设的过程中虽然艰苦，困难重重，但是锻炼了我长期坚持完成一个任务的耐心与能力，收获良多。

这次所做的超市系统虽然功能比较少，许多人也曾经做过类似的题目，但是我在系统中加入的人脸识别登录功能依旧会是一个亮点，在人工智能火爆的今天，人脸识别一直都是一个热门的研究对象。由于种种条件的限制，国家相关法律法规对个人金钱支付的使用以及技术条件的欠缺，也许将人脸识别用在登录部分没有能够将它应用到支付功能中会显得逊色几分，但是能够从无到有的突破对于我来说也是一个不小的成就，对我将来在学习路上的激励，促使我不断的学习前进，学习永无尽头。

这次的毕业设计对我的软件编程之路来说具有重要的纪念意义，是我独自一人完成的整个系统，让我明白编程也是需要一步一步完成，一个一个小的功能组合成一个完善的模块。临近毕业季，心中有诸多对校园生活的不舍，但是走出社会可以让我学会承担更多的责任与担当，成长成一个真正对社会有贡献的人。在学校的这些年中也对编程的喜爱程度不断地加深，毕业之后也将从事软件编程的工作，我相信代码可以改变生活。