天津工业大学计算机科学与技术学院

实训总结报告



　项目名称: 基于豆瓣资源的个性化信息整合库平台

　合作培养企业：天津市融创软通科技股份有限公司

　专业方向：大数据方向

　项目负责人：何晶

　专业班级: 软件工程Z1801

姓名：孔维一

　实训起止日期：2020.6.15-2020.7.15

**1 引言** （一级标题，小三黑体，居中）

1.1项目概述（二级标题，四号黑体，左对齐）

说明项目目的、背景、意义及参考资料（包括企业提供的素材、DEMO）等；

1.2 需求分析

为什么做这个题目，有什么实际价值

1.3 运行环境

软、硬件环境

（正文，小四号宋体，1.25倍行距）

**2 项目设计**（小三黑体，居中）（以个人主要负责内容为主）

2.1 设计思路

2.2 模块功能介绍

2.3 模块结构图

2.4 程序流程图

2.5 功能设计分工

需详细标注每部分的内容，具体任务及任务安排等。

**3 详细设计**（小三黑体，居中）

详细写明项目的设计（系统设计、数据库设计）等，并写明对所涉技术、核心功能等描述；

**4 实现方案**（小三黑体，居中）

详细写明项目功能实现描述、核心代码及实现结果等；

并对调试好的程序，从执行程序弹出界面开始，每一步操作截一个图，并附加说明（图片格式为JPG格式）。

**5 系统测试**（小三黑体，居中）

详细写明测试方法、测试描述（bug与修正方法等）、预期结果等；