摘要 目录 2+2

第1章 绪论

1.1 研究的背景 4

1.2 研究的目的和意义

1.2.1 研究目的

1.2.2 研究意义

1.3国内外现状

1.3.1主要技术 小程序发展现状

1.4主要工作

1.4.1前端开发

1.4.2接口设计

1.4.3云服务器部署

第2章 相关概念与技术介绍 5

2.1 相关概念

小程序

SpringBoot

2.1.2阿里云

2.1.3 Mysql

2.1.4前后端分离

2.2 相关工具

2.1.1 IDEA

2.2.1Postman

2.2.2Xshell

2.2.3Git

2.2.4 Navicat for MySQL

第3章 系统分析与设计 11

3.1可行性分析

3.2 需求分析

图的编号和标题在图的下方居中，五号楷体。“图3-1”表示第3章第1张图，图中的文字用五号宋体（英文为Times New Roman）。

3.1.1 功能性需求 用例图√

3.1.2 非功能性需求

3.1.3 性能需求

3.3功能分析

功能图√

流程分析 流程图（上传图片√

3.4软件整体结构图 架构图√

3.5数据库设计 ER图√ 关系表√

第4章 系统实现 13

4.1开发环境搭建

小程序appid

域名购买及解析

开发工具

云服务器（数据库。Jdk安装

4.2 前端

4.2.1用户信息获取

4.2.2图片上传

插入图片

4.3 后端

4.3.1接口设计

第5章 系统测试 4

第6章 总结与展望 2