1. 绪论

1.1背景

1.3 本文的工作

1.4 论文结构简介

1. 系统相关技术概述
   1. PostgreSQL
   2. JavaScript
   3. Ajax技术
   4. Node.js
   5. Express.js
   6. React.js技术栈
      1. Ant Design
      2. React-redux
      3. React-router
   7. RESTful API
2. 系统分析和设计

3.1 系统可行性分析

3.2需求分析

3.2.1 功能需求分析

3.2.2 用例分析

3.3 系统概要设计

3.4 系统数据库设计

3.5 后端API设计

3.6 前端ViewModel设计

3.7 前端路由设计

1. 详细设计和实现
   1. 爬虫模块详细设计
   2. 后端功能模块详细设计
   3. 前端功能模块详细设计
      1. 登录注册功能详细设计
      2. 文章列表与内容展示功能详细设计
      3. 博主撰写文章功能详细设计
      4. 点赞功能详细设计
      5. 评论和回复功能详细设计
      6. 消息通知功能详细设计
2. 测试
   1. 测试目的
   2. 测试方法
   3. 测试样例
3. 项目部署与效果展示
4. 总结与展望