概要设计文档

目录

[1. 定义系统目标 2](#_Toc247175350)

[(1) 目标 2](#_Toc1042734152)

[(2) 范围 2](#_Toc1766333144)

[2. 划分系统模块 2](#_Toc2094698727)

[(1) 用户管理 2](#_Toc1902079418)

[(2) 文章管理 2](#_Toc807209084)

[(3) 问题管理 2](#_Toc1108876689)

[(4) 评论管理 2](#_Toc1027423357)

[(5) 推荐功能 2](#_Toc2135839219)

[(6) 搜索功能 2](#_Toc1860594128)

[(7) 私信功能 2](#_Toc1496125329)

[(8) 审核功能 2](#_Toc492381780)

[(9) 反馈和举报功能 2](#_Toc1206084569)

[3. 设计系统架构 2](#_Toc565207150)

[(1) 架构风格 2](#_Toc1116399369)

[(2) 主要组件 2](#_Toc759570944)

[4. 定义数据结构和数据流 2](#_Toc1466058040)

[(1) 数据库设计 2](#_Toc1957596249)

[(2) 数据流向 3](#_Toc1870684903)

[5. 设计系统界面 3](#_Toc1440572641)

[(1) 界面设计原则 3](#_Toc973741009)

[(2) 界面设计软件 3](#_Toc1839748123)

[6. 考虑系统性能 3](#_Toc1177153755)

[(1) 响应时间 3](#_Toc1803804121)

[(2) 吞吐量 3](#_Toc509216948)

[(3) 资源利用率 3](#_Toc686911741)

[7. 安全和可靠性设计 3](#_Toc53544715)

[(1) 数据保护 3](#_Toc130376912)

[(2) 身份验证 3](#_Toc811440044)

[(3) 错误验证 3](#_Toc1351661058)

[8. 进行系统集成 3](#_Toc1285383840)

[9. 系统文档编写 3](#_Toc1908193707)

[(1) 详细设计文档 3](#_Toc490849251)

[(2) 接口设计文档 3](#_Toc1218673430)

1. 定义系统目标
   1. 目标
   2. 范围
2. 划分系统模块
   1. 用户管理
   2. 文章管理
   3. 问题管理
   4. 评论管理
   5. 推荐功能
   6. 搜索功能
   7. 私信功能
   8. 审核功能
   9. 反馈和举报功能
3. 设计系统架构
   1. 架构风格
   2. 主要组件
4. 定义数据结构和数据流
   1. 数据库设计
   2. 数据流向
5. 设计系统界面
   1. 界面设计原则
   2. 界面设计软件
6. 考虑系统性能
   1. 响应时间
   2. 吞吐量
   3. 资源利用率
7. 安全和可靠性设计
   1. 数据保护
   2. 身份验证
   3. 错误验证
8. 进行系统集成
   1. 持续集成
   2. 持续部署
9. 系统文档编写
   1. 详细设计文档
   2. 接口设计文档