漫旅图app

软件设计文档

江左萌

小组成员：方锡鑫、关璐、吴文耀

吴伟钊、陈漪凡、史佳婧

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 更新日期 | 版本号 | 版本更新说明 | 负责人 |
| 7.2 | V1.0 | 确立文档主要结构和内容 | 吴文耀 |
| 7.5 | V1.1 | 完善文档样式，完成第一章引言部分 | 陈漪凡 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

文档更新记录表

目录

[第一章 引言 1](#_Toc455500451)

[1.1 文档用途 1](#_Toc455500452)

[1.2 阅读对象 1](#_Toc455500453)

[1.3 参考资料 1](#_Toc455500454)

[第2章 项目综述 2](#_Toc455500455)

[2.1 文档修改规范 2](#_Toc455500456)

[2.2 项目质量要求 2](#_Toc455500457)

[2.3 项目实体类设计 2](#_Toc455500458)

[2.4 网络通信协议设计 2](#_Toc455500459)

[第3章 服务端 3](#_Toc455500460)

[3.1 技术造型 3](#_Toc455500461)

[3.2 服务端架构设计 3](#_Toc455500462)

[3.3 路由模块设计 3](#_Toc455500463)

[3.4 数据库模块设计 3](#_Toc455500464)

[3.4.1 基于原型编程 3](#_Toc455500465)

[3.5 通讯安全模块设计 3](#_Toc455500466)

[3.6 用户权限控制模块设计 3](#_Toc455500467)

[第4章 客户端 4](#_Toc455500468)

[4.1 技术选型 4](#_Toc455500469)

[4.2 客户端架构设计 4](#_Toc455500470)

[4.3 主要业务逻辑模块设计 4](#_Toc455500471)

[4.1.1 MVC设计模式 4](#_Toc455500472)

[4.1.2 面向对象编程 4](#_Toc455500473)

[4.4 通讯安全模块设计 4](#_Toc455500474)

[4.5 账户认证管理模块设计 4](#_Toc455500475)

[第5章 附录 5](#_Toc455500476)

[5.1 项目总体架构图 5](#_Toc455500477)

[5.2 数据库关系图 5](#_Toc455500478)

[5.3 网络应用程序编程接口一览 5](#_Toc455500479)

# 第一章 引言

## 文档用途

编写本文档的目的是阐述软件的设计思想，主要包括了软件的技术选型理由、架构设计、模块划分，作为本次软件开发过程的指导和总结，供评审人员参考。

## 1.2 阅读对象

本文档适合以下人员阅读：

* 系统设计和软件开发人员
* 系统测试人员
* 项目评审人员

## 1.3 参考资料

《漫旅图\_软件需求规格说明书》

# 第2章 项目综述

## 2.1 文档修改规范

## 2.2 项目质量要求

## 2.3 项目实体类设计

## 2.4 网络通信协议设计

# 第3章 服务端

## 3.1 技术造型

## 3.2 服务端架构设计

## 3.3 路由模块设计

## 3.4 数据库模块设计

### 3.4.1 基于原型编程

## 3.5 通讯安全模块设计

## 3.6 用户权限控制模块设计

# 第4章 客户端

## 4.1 技术选型

## 4.2 客户端架构设计

## 4.3 主要业务逻辑模块设计

### 4.1.1 MVC设计模式

### 4.1.2 面向对象编程

## 4.4 通讯安全模块设计

## 4.5 账户认证管理模块设计

# 第5章 附录

## 5.1 项目总体架构图

## 5.2 数据库关系图

## 5.3 网络应用程序编程接口一览