<景区预约管理模拟软件>

软件需求规约

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2024/9/7 | <1.0> | <景区预约管理模拟软件需求规约> | <王笑然> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 简介](#1.__________________Introduction)

[1.1 目的](#1.1_______________Purpose)

[1.2 范围](#1.2_______________Scope)

[1.3 定义、首字母缩写词和缩略语](#1.3_______________Definitions,_Acronyms_)

[1.4 参考资料](#1.4_______________References)

[1.5 概述](#1.5_______________Overview)

[2. 整体说明](#2.__________________Overall_Description)

[2.1 用例模型调查](#2.1_______________Use-Case_Model_Survey)

[2.2 假设与依赖关系](#2.2_______________Assumptions_and_Depend)

[3. 具体需求](#3.__________________Specific_Requirement)

[3.1 用例报告](#3.1_______________Use-Case_Reports)

[3.2 补充需求](#3.2_______________Supplementary_Requirem)

[4. 支持信息](#4.__________________Supporting_Informati)

软件需求规约

1. **简介**

**1.1    目的**

旨在详细阐述景区预约管理模拟软件的功能性需求和非功能性需求，为开发团队提供明确的方向和标准。

**1.2    范围**

适用于景区预约管理模拟软件，包括游客预约、景区管理等模块。

**1.3  定义、首字母缩写词和缩略语**

**SRS**: 软件需求规约

**UML**: 统一建模语言

**UI**: 用户界面

**API**: 应用程序编程接口

**1.4    参考资料**

项目组选题说明

* 1. **概述**

整体说明：用例模型调查，假设与依赖关系

具体需求：用例报告，补充需求

支持信息：目录，索引，附录

1. **整体说明**

**2.1    用例模型调查**

**用例**：注册与登录、密码找回、浏览景区地图、查看景点详情、预约景点、设置预约提醒、管理个人中心、管理员认证、管理员后台管理、[编辑/查看用户信息](用例规约/用例规约：编辑，查看用户信息.docx)、[管理/查看预约记录](用例规约/用例规约：管理，查看预约记录.docx)、[编辑/查看景点信息](用例规约/用例规约：编辑，查看景点信息.docx)

**主角**：游客、管理员

* 1. **假设与依赖关系**

假设用户具备基本的互联网使用技能

依赖稳定的网络环境和第三方地图服务API

**3.      具体需求**

* 1. **用例报告**

**注册与登录**：用户和管理员可通过注册获取账号，登录后使用系统功能。

**浏览景区地图**：用户可查看景区卫星地图，了解景点分布。

**查看景点详情**：用户可查看景点图片、视频、周边设施信息。

**预约景点**：用户可在景点详情页进行预约，选择日期和时间。

**管理个人中心**：用户可查看和修改个人信息，管理预约记录。

**管理员后台管理**：管理员可查看和管理游客信息，维护景点信息。

* 1. **补充需求**

系统需支持多语言界面，以满足不同用户需求。

系统应具备数据备份和恢复功能，确保数据安全。

**4.** **支持信息**

**4.1 目录＆索引**

**<用例规约>**

**[注册与登录](用例规约/用例规约：注册与登录.docx)**

**[密码找回](用例规约/用例规约：密码找回.docx)**

**[浏览景区地图](用例规约/用例规约：浏览景区地图.docx)**

**[查看景点详情](用例规约/用例规约：查看景点详情.docx)**

**[预约景点](用例规约/用例规约：预约景点.docx)**

**[设置预约提醒](用例规约/用例规约：设置预约提醒.docx)**

**[管理个人中心](用例规约/用例规约：管理个人中心.docx)**

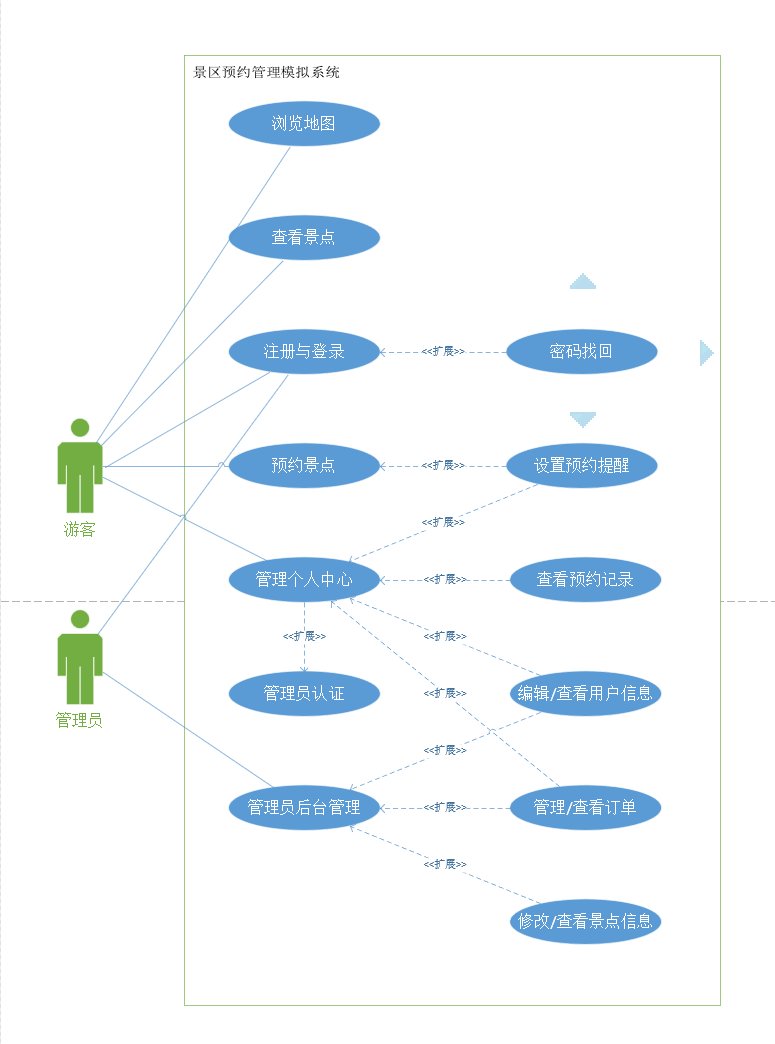
**[管理员认证](用例规约/用例规约：管理员认证.docx)**

**[管理员后台管理](用例规约/用例规约：管理员后台管理.docx)**

**[补充规约](补充规约.docx)**

**4.3 附录**

**[用例模型示意图](用例模型示意图.png)**

****