

# 团队报告

## 酒店客房管理系统

学号	姓名
21307037	金思琪
21307056	钟欣余
21307062	郑越
21307035	邓栩瀛
21307026	何倩盈

### 团队报告

#### 阶段安排

#### 成员分工及具体贡献

金思琪

钟欣余

郑越

邓栩瀛

何倩盈

## 阶段安排

- 第1~2周：所有成员参与需求分析，明确系统功能和非功能需求，创建初步系统模型
- 第3~4周：系统架构设计、API接口设计、数据库设计和客户端界面设计
- 第5~6周：核心功能和主要模块的开发，进行单元测试和集成测试
- 第7~8周：优化系统功能，进行系统测试和模型验证
- 第9周：系统部署和最终验收，确保系统稳定和可靠

## 成员分工及具体贡献

### 金思琪

- 选择和实施合适的软件开发模型

- 设置和维护开发与生产环境
- 对系统进行单元测试、集成测试、系统测试和验收测试

具体贡献：

- 第1~2周：参与需求分析，选择合适的软件开发模型，设置开发环境
  - 第3~4周：设置生产环境，准备测试计划
  - 第5~6周：进行单元测试和集成测试
  - 第7~8周：进行系统测试
  - 第9周：参与系统部署和最终验收测试
- 

## 钟欣余

- 编写需求文档，明确系统功能和非功能需求
- 确定服务器端技术栈并设计API接口
- 设计数据库结构和访问机制

具体贡献：

- 第1~2周：编写需求文档，明确系统功能和非功能需求，确定服务器端技术栈
  - 第3~4周：设计API接口，设计数据库结构和访问机制
  - 第5~6周：参与核心功能开发和数据库实现
  - 第7~8周：支持系统测试，优化API和数据库
  - 第9周：支持系统部署和验收
- 

## 郑越

- 使用UML或其他建模工具创建系统模型
- 完善系统模型和完成数据库的设计

具体贡献：

- 第1~2周：使用UML工具创建初步系统模型
  - 第3~4周：完善系统模型，完成数据库设计
  - 第5~6周：支持数据库实现和优化
  - 第7~8周：支持系统测试和模型验证
  - 第9周：参与系统部署和最终验收
- 

## 邓栩瀛

- 设计系统的总体架构
- 确定客户端技术栈并设计主要界面和用户交互流程

具体贡献：

- 第1~2周：参与需求分析，设计系统总体架构
  - 第3~4周：确定客户端技术栈，设计主要界面和用户交互流程
  - 第5~6周：开发主要功能模块的前端部分
  - 第7~8周：优化前端界面和交互，参与系统测试
  - 第9周：支持系统部署和验收
- 

## 何倩盈

- 划分系统功能模块，确定每个模块的功能和界限
- 设计模块间接口及其安全机制
- 编写接口文档

具体贡献：

- 第1~2周：参与需求分析，划分系统功能模块
- 第3~4周：设计模块间接口及其安全机制，编写接口文档
- 第5~6周：支持核心功能开发，确保接口实现和安全机制
- 第7~8周：参与系统测试，优化接口和安全机制
- 第9周：支持系统部署和验收