**酒店管理系统**

**需求分析模型**

南京大学软件学院 钛4+小组

蒋文荟 李佩瑶 李一然 李珍鸿

2016/9/22

**目录**

[更新历史 4](#_Toc431678466)

[一、领域模型 4](#_Toc431678467)

[1.1全局概念类图 4](#_Toc431678468)

[1.2用例概念类图 5](#_Toc431678469)

[用例1：制定网站促销策略](#_Toc431678470)

[用例2：](#_Toc431678471)浏览未执行订单

[用例3：](#_Toc431678472)撤销异常订单

[用例4: 信用](#_Toc431678473)充值

[用例5：](#_Toc431678474)维护酒店基本信息

[用例6](#_Toc431678475)：录入可用客房

[用例7: 制定酒店促销策略](#_Toc431678478)

用例8：更新退房信息

用例9：订单执行

用例10：浏览酒店订单

用例11：查看信用记录

用例12：浏览客户订单

用例13：查看预订过的酒店

[用例14:](#_Toc431678488) 搜索酒店信息

[用例15：查看](#_Toc431678489)酒店详情

[用例16: 生成订单](#_Toc431678490)

[用例17: 注册会员](#_Toc431678491)

[用例18：](#_Toc431678492)维护用户基本信息

[用例19：查询更改客户信息](#_Toc431678494)

[用例20: 添加酒店及其工作人员](#_Toc431678495)

[用例21: 网站营销人员管理](#_Toc431678496)

[用例22: 维护酒店工作人员信息](#_Toc431678497)

[二、建立行为模型 30](#_Toc431678501)

[2.1建立交互图（系统顺序图） 31](#_Toc431678502)

[用例1：制定网站促销策略](#_Toc431678470)

[用例2：](#_Toc431678471)浏览未执行订单

[用例3：](#_Toc431678472)撤销异常订单

[用例4: 信用](#_Toc431678473)充值

[用例5：](#_Toc431678474)维护酒店基本信息

[用例6](#_Toc431678475)：录入可用客房

[用例7: 制定酒店促销策略](#_Toc431678478)

用例8：更新退房信息

用例9：订单执行

用例10：浏览酒店订单

用例11：查看信用记录

用例12：浏览客户订单

用例13：查看预订过的酒店

[用例14:](#_Toc431678488) 搜索酒店信息

[用例15：查看](#_Toc431678489)酒店详情

[用例16: 生成订单](#_Toc431678490)

[用例17: 注册会员](#_Toc431678491)

[用例18：](#_Toc431678492)维护用户基本信息

[用例19：查询更改客户信息](#_Toc431678494)

[用例20: 添加酒店及其工作人员](#_Toc431678495)

[用例21: 网站营销人员管理](#_Toc431678496)

[用例22: 维护酒店工作人员信息](#_Toc431678497)

[2.2建立状态图 61](#_Toc431678533)

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **修改日期** | **修改原因** | **版本号** |
| 李佩瑶 | 2016/9/22 | 初稿 | V1.0 |
| 李一然 | 2016/9/22 | 修改格式 | V1.1 |

# 一、领域模型

## 1.1全局概念类图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

## 1.2用例概念类图

**用例1：制定网站促销策略**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

**用例2：浏览未执行订单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

**用例3：撤销异常订单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

**用例4：信用充值**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例5：维护酒店基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例6： 录入可用客房

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例7: 制定酒店促销策略

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例8：更新退房信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例9: 订单执行

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例10: 浏览酒店订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例11: 查看信用记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例12: 浏览客户订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例13: 查看预订过的酒店

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例14: 搜索酒店信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例15：查看酒店详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例16:生成订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例17: 注册会员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例18：维护用户基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例19：查询更改客户信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例20: 添加酒店及其工作人员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例21: 网站营销人员管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例22: 维护酒店工作人员信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

# 二、建立行为模型

## 2.1建立交互图（系统顺序图）

**用例1：制定网站促销策略**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

**用例2：浏览未执行订单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

**用例3：撤销异常订单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

**用例4：信用充值**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例5：维护酒店基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例6： 录入可用客房

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例7: 制定酒店促销策略

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例8：更新退房信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例9: 订单执行

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例10: 浏览酒店订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例11: 查看信用记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例12: 浏览客户订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例13: 查看预订过的酒店

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例14: 搜索酒店信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例15：查看酒店详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例16:生成订单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例17: 注册会员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例18：维护用户基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例19：查询更改客户信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例20: 添加酒店及其工作人员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例21: 网站营销人员管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

### 用例22: 维护酒店工作人员信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** |  | **名称** |  |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |

## 2.2建立状态图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **创建者** |  | **创建日期** |  |
| **最后修改者** |  | **修改日期** |  |
|  | | | |