**客户表user**

（客户id、客户账号、姓名、密码、性别、手机、身份证号、邮箱、注册时间）

**客房类型表rtype**

（客房类型id、类型名、居住人数、基础设施、是否可以预定、宽带、免费早餐、预定金额、宣传图片url、备注）

**客房表root**

（客房id、客房类型id、价格、居住人数、基础设施、是否可以预定、宽带、免费早餐、预定金额、宣传图片url、客房大小、床信息、备注、状态）

**订单表orders**

（订单id、客房id、客户id、订单状态（未审核，已审核，已取消，已入住）、定金、房间价格、下单时间、人数、入住时间、离开时间、备注）

**评论表comm**

（评论id、客房id、客户id、评论内容、备注）

**管理员表admin**

（管理员id、姓名、密码）

**客户表user**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | User | | **说明** | 客户表 |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **字段大小** | **备注和说明** |
| 客户ID | uId | NUMBER | 10 | 主键 自增 |
| 客户账号 | uNum | Varchar2 | 20 | 可用做登陆 |
| 客户姓名 | uName | Varchar2 | 20 |  |
| 手机 | uPhone | Varchar2 | 20 |  |
| 密码 | uPwd | varchar2 | 32 | 可用做登陆 |
| 性别 | uSex | varchar2 | 2 | 女，男 |
| 身份证号 | IDCard | varchar2 | 18 |  |
| 邮箱 | uEmail | varchar2 | 50 |  |
| 注册时间 | regisdate | Datetime | 20 |  |

**客房类型表rtype**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | rtype | | **说明** | 客房类型表 |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **字段大小** | **备注和说明** |
| 客房类型ID | rtypeId | NUMBER | 10 | 主键 自增 |
| 客房类型名 | rtypeName | Varchar2 | 50 | 总统套房，特大豪华房，豪华房，商务房，情侣房，钟点房 |
| 客房居住人数 | liveNum | NUMBER | 1 |  |
| 基础设施 | facility | varchar2 | 100 | 如：“风扇，桌子，冰箱，空调“ |
| 预定金额 | resMoney | NUMBER | 7 |  |
| 是否可预定 | isRes | NUMBER | 1 | 0(可以)，1（不可以） |
| 是否有宽带 | isNet | NUMBER | 1 | 0(可以)，1（不可以） |
| 是否提供早餐 | isFoot | NUMBER | 1 | 0(可以)，1（不可以） |
| 宣传图片 | imgUrl | varchar2 | 100 | 宣传图片url地址 |
| 备注 | remark | varchar2 | max |  |

**客房表root**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | room | | **说明** | 客房表 |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **字段大小** | **备注和说明** |
| 客房ID | roomId | NUMBER | 10 | 主键 自增 |
| 客房类型ID | rtypeId | NUMBER | 10 | 外键 主键表 客房类型表（rtype） |
| 价格 | price | NUMBER | 7 | 大于0 |
| 居住人数 | liveNum | NUMBER | 1 |  |
| 基础设施 | facility | varchar2 | 100 | 如：“风扇，桌子，冰箱，空调“ |
| 预定金额 | resMoney | NUMBER | 7 |  |
| 是否可预定 | isRes | NUMBER | 1 | 0(可以)，1（不可以） |
| 是否有宽带 | isNet | NUMBER | 1 | 0(可以)，1（不可以） |
| 是否提供早餐 | isFoot | NUMBER | 1 | 0(可以)，1（不可以） |
| 默认图片url | defImg | varchar2 | 20 |  |
| 客房大小 | rSize | varchar2 | 20 | 26平方米左右 |
| 床信息 | bed | varchar2 | 20 | 2张1.1米宽单人床 |
| 状态 | state | varchar2 | 20 |  |
| 备注 | remark | vharchar2 | max | 备用 |

**订单表orders**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | orders | | **说明** | 订单表 |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **字段大小** | **备注和说明** |
| 订单ID | orderId | NUMBER | 10 | 主键 自增 |
| 客房ID | roomId | NUMBER | 10 | 外键 主键表：客房表（room） |
| 客户ID | uId | NUMBER | 10 | 外键 主键表：客户表（user） |
| 订单状态 | orderstate | Varchar2 | 10 | 未审核，已审核，已取消，已入住 |
| 定金 | Deposit | NUMBER | 7 | 从所定的房间所属类型表里来 |
| 价格 | price | NUMBER | 7 | 大于0 |
| 下单时间 | ordertime | DATE |  |  |
| 人数 | personNum | NUMBER | 1 |  |
| 入住时间 | inTime | timestamp |  |  |
| 离开时间 | outTime | timestamp |  |  |
| 备注 | remark | varchar2 | max | 备用 |

**评论表comm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | comm | | **说明** | 评论表 |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **字段大小** | **备注和说明** |
| 评论ID | commId | NUMBER | 10 | 主键 自增 |
| 客房ID | roomId | NUMBER | 10 | 外键 主键表：客房表（room） |
| 客户ID | uId | NUMBER | 10 | 外键 主键表：客户表（user） |
| 评论内容 | commText | Varchar2 | 500 |  |
| 备注 | remark | varchar2 | max |  |

**管理员表admin**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表名** | admin | | **说明** | 管理员表 |
| **字段显示** | **字段名** | **数据类型** | **字段大小** | **备注和说明** |
| 管理员ID | aId | NUMBER | 10 | 主键 自增 |
| 姓名 | aName | Varchar2 | 10 | 可用做登陆 |
| 密码 | aPwd | Varchar2 | 10 | 可用做登陆 |