表6.1 PO类简单介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 类名 | 包含的属性 |
| CommercialCirclePO | 商圈信息：商圈名称、编号，商圈位置编号 |
| CreditRecordPO | 信用值变化信息：用户编号、用户名；信用值变化类型、信用值变化量；当前信用值 |
| EnterprisePO | 企业信息：企业名称、企业编号 |
| HotelDiscountPO | 酒店促销策略信息：折扣信息编号；酒店编号、合作企业编号；优惠策略、折扣力度；优惠开始时间、结束时间； |
| HotelPO | 酒店信息：酒店编号、名称、星级、评分、所在位置、所在商圈、服务设施、简介 |
| LocationPO | 位置信息：位置编号、名称 |
| OfflineRecord | 线下入住信息：线下入住事务编号；酒店编号；入住日期、预计离开日期、离开日期；房间类型、数量 |
| OrderPO | 订单信息：订单编号、状态、价值； 订单生成时间、最晚订单执行时间、入住时间、预期退房时间、退房时间、撤销时间；酒店名称；房间类型、数量；是否有孩子；用户名、用户评分、评价 |
| RoomPO | 房间信息：酒店编号；房间类型、数量、价格 |
| StaffPO | 员工信息：用户名、密码、姓名；员工类型、酒店名称 |
| UserPO | 用户信息：用户名、密码、姓名、手机号、信用值、生日、所在企业、会员等级、用户类型 |
| WebDiscountPO | 网站促销策略信息：编号；折扣力度；策略类型、状态、开始时间、结束时间；商圈名称；享受策略的会员等级 |

表6.2 数据库表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表名 | 内容 | 字段设计 |
| available\_room | 空房信息 |  |
| commercial\_circle | 商圈信息 |  |
| credit\_record | 信用变更记录 |  |
| enterprise | 企业信息 |  |
| hotel | 酒店信息 |  |
| hotel\_discount | 酒店促销策略 |  |
| hotel\_order | 酒店订单 |  |
| location | 地区 |  |
| offline\_record | 线下入住记录 |  |
| room | 房间信息 |  |
| room\_type | 房间类型 |  |
| staff | 员工信息 |  |
| user | 用户信息 |  |
| website\_discount | 网站促销策略 |  |