## 一、顾客操作功能

- 1. 注册、登录: 使用用户名和密码进行注册和登录。
- 2. 查看和修改个人信息: 在顾客的个人信息界面, 查看用户名和账户余额等个人信息, 进行修改密码和充值等操作。
- 3. 查看酒店信息:在顾客主页中列出的房间表中选中想要查询的酒店,可查看酒店的信息和酒店图片。
- 4. 查看房间信息:在顾客主页中,根据当天的日期,选择"入住日期"和"退房日期", 在所有房间中查询可以预订的房间,房间的详细信息显示在界面的表格中。同时可 以输入地点和房间类型,按照要求查询房间信息。另外,点击相应按钮,可对房间 按照评分由高到低、价格由低到高进行排序,方便顾客查看青睐的房间。最后选中 想要预订的房间并提交,支付相应金额完成下单。下单后还可以在顾客主页查看个 人的订单信息。
- 5. 查看订单信息:在顾客查看订单信息的界面,顾客能看到所有订单的完整信息,并进行相应操作。顾客可以退掉未开始的订单,并获得退款。对已经结束的订单,可以进行评分,对于正在进行中的订单,不能退单和评分。
- 6. 退出登录
- 7. 测试用例:两个顾客,用户名和密码相同,分别为 cweizibu 和 cc,其中 cweizibu 有订单,cc 无订单。

## 二、酒店操作功能

- 1. 注册、登录:酒店可使用用户名和密码进行注册和登录。注册后需等待平台管理员审批,审批通过后即可登录。
- 2. 编辑酒店信息:新注册的酒店应尽快完成酒店信息编辑,以方便顾客查询。酒店可修改名称、地点、电话、地址等信息,但不可以修改评分以及评价的个数。
- 3. 添加房间: 酒店可以添加房间,定义房间号、房间类型(单人间、标准间等)、描述、原价、折扣等,其中房间号可以从.txt 文件中导入大量标准化房间号。对于同类型、同价格的不同房间,支持一次性输入多个房间号,中间用逗号分隔。
- 4. 查看房间: 查看本酒店现有的所有房间信息。
- 5. 查看订单: 查看本酒店所有的订单信息。
- 6. 退出登录
- 7. 测试用例: 四个酒店,用户名、密码和酒店名称相同,分别为 tsinghua, zijing, gugong, qingfen,四个酒店的信息已经提前录入。每个酒店都有四个房间,房间的信息也已提前录入。同时提前录入了 5 个订单,都属于顾客 cweizibu。

## 三、平台操作功能

- 1. 登录: 只支持一个用户登录进行平台的管理。用户名和密码都是 weizibu。
- 2. 查看酒店信息: 在平台管理员主页的界面上显示出所有酒店的详细信息,方便管理员对酒店进行管理。
- 3. 批准新注册酒店: 在批准界面显示新注册酒店, 选中允许通过的酒店即可将酒店加入列表。
- 4. 改变日期: 顾客和酒店的操作都离不开日期,平台管理员可以手动更改日期。
- 5. 退出登录
- 6. 测试用例:仅有一个平台管理员,不能注册,用户名和密码都是 weizibu。