#### logIn模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| logIn.guestLogIn | 语法 | Public Boolean guestLogIn (String guest, String password) |
| 前置条件 | 客户输入客户编号和密码 |
| 后置条件 | 客户被认证并进入系统客户主界面 |
| logIn.hotelWorkerLogIn | 语法 | Public Boolean hotelWorkerLogIn (String hotelWorker, String password) |
| 前置条件 | 酒店工作人员输入编号和密码 |
| 后置条件 | 酒店工作人员被认证并进入系统酒店工作人员主界面 |
| logIn.webMarketerLogIn | 语法 | Public Boolean webMarketerLogIn (String webMarketer, String password) |
| 前置条件 | 网站营销人员输入编号和密码 |
| 后置条件 | 网站营销人员被认证并进入系统网站营销人员主界面 |
| logIn.webManagerLogIn | 语法 | Public Boolean webManagerLogIn (String webManager, String password) |
| 前置条件 | 网站管理人员输入编号和密码 |
| 后置条件 | 网站管理人员被认证并进入系统网站管理人员主界面 |
| logIn.guestSignUp | 语法 | Public ResultMessage guestSignUp (GuestVO guestVO) |
| 前置条件 | 客户信息符合规范要求 |
| 后置条件 | 系统返回是否成功添加客户；是则进入系统的客户主界面，否则提示添加失败 |
| 需要的接口（需接口） | | |
| 服务名 | **服务内容** | |
| User.getSingle(String ID) | 返回与该ID对应的user信息 | |
| User.add(UserVo newUserVo) | 新增该用户并持久化保存该用户的数据 | |
| User.getLogInfo(UserType type, String userID) | 返回与该ID对应的user密码 | |