userbl模块的接口规范（名词+动词）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口类 | 方法 | 类型 | 详细信息 |
| LoginInputBLService | LogIn | 语法 | Public boolean LogIn(String userID,String password); |
| 前置条件 | 程序已经启动。 |
| 后置条件 | 系统检查输入账号和密码信息，加载界面。 |
| LogOut | 语法 | Public boolean LogOut(String userID); |
| 前置条件 | 当前用户已经登录。 |
| 后置条件 | 返回登录界面。 |
| Register | 语法 | Public boolean Register(UserInfoVo uservo); |
| 前置条件 | 程序已经启动。 |
| 后置条件 | 返回注册结果。 |
| IndividualInformationManagementBLService | IndividualBaseInfoInquiry | 语法 | Public UserInfoVo IndividualBaseInfolnquiry(String userID); |
| 前置条件 | 客户要求查看个人基本信息。 |
| 后置条件 | 系统显示客户个人基本信息。 |
| IndividualBaseInfoModification | 语法 | Public boolean IndividualBaseInfoModification(String userID, UserInfoVo userInfovo); |
| 前置条件 | 客户要求修改个人基本信息。 |
| 后置条件 | 系统更新客户个人信息并显示更新结果。 |
| IndividualOrderInquiry | 语法 | Public ArrayList<OrderVo> IndividualOrderInquiry(String userID); |
| 前置条件 | 客户要求查看个人订单信息。 |
| 后置条件 | 系统返回客户个人订单信息表。 |
| IndividualHotelInquiry | 语法 | Public ArrayList<HotelVo> IndividualHotelInquiry(String userID); |
| 前置条件 | 客户要求查看个人预订过的酒店信息。 |
| 后置条件 | 系统返回客户预订过的酒店信息表。 |
| IndividualCredictInquiry | 语法 | Public CreditVo IndividualCredictInquiry(String userID); |
| 前置条件 | 客户要求查看个人信用信息。 |
| 后置条件 | 系统返回客户个人信用信息。 |
| HotelOperationBlService | HotelSearch | 语法 | Public ArrayList<HotelVo>(Condition[]); |
| 前置条件 | 客户要求输入筛选条件搜索酒店。 |
| 后置条件 | 系统返回酒店列表。 |
| OrderCreat | 语法 | Public boolean OederCreat(OrderVo); |
| 前置条件 | 客户要求填写订单信息。 |
| 后置条件 | 返回预定结果并更新相应酒店的数据库。 |
| HotelEvaluate | 语法 | Public void HotelEvaluate(String HotelID, int mark); |
| 前置条件 | 客户要求对已执行订单中的酒店进行评价。 |
| 后置条件 | 更新该酒店的信息。 |
| MemberRegisterApply | 语法 | Public void MemberRegisterApply(String userID); |
| 前置条件 | 用户要求注册会员。 |
| 后置条件 | 系统发行申请至网站营销人员。 |
| HotelInformationInquiry | 语法 | Public HotelVo HotelInformationInquiry(String HotelID); |
| 前置条件 | 用户要求查看酒店信息。 |
| 后置条件 | 系统返回酒店信息。 |
| HotelInformationModification | 语法 | Public boolean HotelInformationModification(String hotelID，HotelVo); |
| 前置条件 | 酒店管理人员要求修改酒店信息。 |
| 后置条件 | 系统返回修改过后的酒店信息。 |
| HotelStrategeManage | 语法 | Public boolean HotelStrategeManage(StrategeVo vo,String hotelID,int item); |
| 前置条件 | 酒店管理人员要求对酒店策略进行调整。 |
| 后置条件 | 系统更新酒店信息。 |
| OrderStateUpdate | 语法 | Public void OrderStateUpdate(String OrderID,int item); |
| 前置条件 | 酒店管理人员要求更新订单状态或者订单到期后系统自动更新。 |
| 后置条件 | 系统更新客户个人信息和酒店信息。 |
| HotelAdd | 语法 | Public void HotelAdd(HotelVo vo); |
| 前置条件 | 网站管理人员要求增加酒店。 |
| 后置条件 | 系统更新数据库。 |
| StuffAdd | 语法 | Public void StuffAdd(String HotelID, String userID); |
| 前置条件 | 网站管理人员要求增加酒店管理人员。 |
| 后置条件 | 系统更新相应酒店的信息。 |
| OrderScan | 语法 | Public ArrayList<OrderVo> OrderScan(String hotelID); |
| 前置条件 | 酒店管理人员要求查看酒店订单信息。 |
| 后置条件 | 系统返回酒店订单信息。 |
| WebsiteManagementBLService | WebsitStrategeCreate | 语法 | Public void WebsiteStrategeCreate(StrategeVo vo); |
| 前置条件 | 网站营销人员要求制定营销策略。 |
| 后置条件 | 系统更新网站数据库。 |
| AbnormalOrderScan | 语法 | Public ArrayList<OrderVo> AbnormalOrderScan(); |
| 前置条件 | 网站营销人员要求查看异常订单。 |
| 后置条件 | 系统返回当天异常订单信息。 |
| UserCreditModification | 语法 | Public boolean UserCreditModification(String userID, int inOrde, int num); |
| 前置条件 | 网站营销人员要求修改用户信用信息。 |
| 后置条件 | 系统更新数据并通知用户。 |
| UserInformationInquiry | 语法 | Public UserVo UserInformationInquiry(String userID); |
| 前置条件 | 网站管理人员要求查看用户信息。 |
| 后置条件 | 系统返回用户信息。 |
| UserInformationModification | 语法 | Public boolean UserInformationModification(String userID,UserVo vo); |
| 前置条件 | 网站管理人员要求修改用户信息。 |
| 后置条件 | 系统返回修改结果并更新数据库。 |
| WebsiteStuffAdd | 语法 | Public void WebsiteStuffAdd(UserVo vo); |
| 前置条件 | 网站管理人员要求增加网站营销人员。 |
| 后置条件 | 系统更新用户和网站数据库。 |

userbl提供给其他包的接口用黄色表示。