Loginbl模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| **Loginbl.login** | 语法 | public loginPO login(LoginVO loginVO) |
| 前置条件 | password符合输入规则 |
| 后置条件 | 查找是否存在相应的User，根据输入的password返回登录验证的结果 |
| **Loginbl.register** | 语法 | public registerPO register(RegisterVO registerVO) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回注册结果 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| **服务名** | 服务 | |
| **Loginbl.login（String name,String password)** | 根据ID来查找用户，返回查找到的PO对象 | |
| **Loginbl.register(ClientPO client)** | 增加一条PO数据 | |

**Logindata模块的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **提供的服务（供接口）** | | |
| **Logindata.login** | 语法 | public boolean login(String name,String password) |
| 前置条件 | PO数据存在 |
| 后置条件 | 返回查找到的PO对象 |
| **Logindata.register** | 语法 | public Information register(ClientPO client) |
| 前置条件 | PO数据不存在 |
| 后置条件 | 增加一条PO数据 |

**clientbl模块的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **提供的服务（供接口）** | | |
| **Clientbl.submitComment** | 语法 | public Information submit(String name,String HotelName,String comment,int star) |
| 前置条件 | 客户已登陆且评论格式合法 |
| 后置条件 | 生成新评论 |
| **Clientbl.getHotelList** | 语法 | public HotelNameVO[] getHotelList(String address,String area,String price,String star,String grade) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回酒店列表 |
| **Clientbl.getHotelInfo** | 语法 | public HoteldetailVO getHotelInfo (String hotelName) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回酒店详情 |
| **Clientbl.checkCredit** | 语法 | public boolean checkCredit(String user) |
| 前置条件 | 用户已登陆 |
| 后置条件 | 判断信用值 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| **服务名** | 服务 | |
| **Clientdata.getHotelList(String address,String area,String price,String star,String grade)** | 根据搜索条件返回查找到的PO对象 | |
| **Managedata.getHotelInfo(String client,Type type)** | 返回查找到的PO对象 | |
| **Creditdata.showCreditInformation(String clientName)** | 返回查找到的PO对象 | |

**clientdata模块的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| **Clientdata.addComment** | 语法 | public boolean addComment(CommentPO commentPO) |
| 前置条件 | PO不存在 |
| 后置条件 | 新增一条PO记录 |
| **Clientdata.getHotelList** | 语法 | public HotelPO getHotelList(String address,String area,String price,String star,String grade) |
| 前置条件 | 在数据库中存在同样ID的PO |
| 后置条件 | 显示酒店列表 |
| **Clientdata.addAnOrder** | 语法 | public boolean addAnOrder(OrderPO orderPO) |
| 前置条件 | PO不存在 |
| 后置条件 | 增加一条PO记录 |

**Creditdata模块的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **提供的服务（供接口）** | | |
| **Creditdata.showCreditInformation** | 语法 | public CreditInformationPO[] showCreditInformation(String clientName) |
| 前置条件 | PO数据存在 |
| 后置条件 | 返回查找到的PO对象 |
| **Creditdata.addnewCreditInformation** | 语法 | public Information addNewCreditInformation（CreditInformationPO creditInformationPO） |
| 前置条件 | PO数据不存在 |
| 后置条件 | 增加一条PO数据 |