#### userBL模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| User.getAll | 语法 | Public List<UserVO> getAll(int userKind) |
| 前置条件 | userKind>=1&&userKind<=4 |
| 后置条件 | 系统返回指定用户类型的所有用户信息 |
| User.getSingle | 语法 | Public UserVO getSingle(String ID) |
| 前置条件 | ID.Length>=0&&ID.Length<=UserVO.Length |
| 后置条件 | 系统返回与该ID对应的user信息 |
| User.add | 语法 | Public ResultMessage add(UserVo newUserVo) |
| 前置条件 | 输入的ID不存在，password符合规范 |
| 后置条件 | 系统新增该用户并持久化保存该用户的数据 |
| User.modify | 语法 | Public ResultMessage modify(UserVO userVo) |
| 前置条件 | 用户信息符合规则且齐全 |
| 后置条件 | 系统修改该用户信息并持久化保存该用户数据 |
| User.delete | 语法 | public ResultMessage delete(String ID) |
| 前置条件 | ID.Length>=0&&ID.Length<=UserVO.Length，  该ID存在 |
| 后置条件 | 系统删除该用户数据并持久化该操作 |
|  | | |
| 需要的接口（需接口） | | |
| 服务名 | **服务内容** | |
| GuestDataService.  add(GuestPO newGuestPo) | 根据提供的newGuestPo增加客户持久化对象 | |
| GuestDataService.  getSingle (String ID) | 根据ID查找客户持久化对象 | |
| GuestDataService.  delete(String ID) | 删除单一客户持久化对象 | |
| GuestDataService.modify  (GuestPO guestPo) | 修改单一客户持久化对象 | |
| GuestDataService.init() | 清空所有客户持久化对象 | |
| hotelDataService.  add(HotelPO newHotelPo) | 根据提供的newGuestPo增加酒店工作人员持久化对象 | |
| hotelDataService.  getSingle (String ID) | 根据ID查找酒店工作人员持久化对象 | |
| hotelDataService.  delete(String ID) | 删除单一酒店工作人员持久化对象 | |
| hotelDataService.modify  (HotelPO hotelPo) | 修改单一酒店工作人员持久化对象 | |
| hotelDataService.init() | 清空所有酒店工作人员持久化对象 | |
| webMarkterDataService.  add(WebMarkterPO newWebMarkterPo) | 根据提供的newWebMarkterPo增加网站营销人员持久化对象 | |
| webMarkterDataService.  getSingle (String ID) | 根据ID查找网站营销人员持久化对象 | |
| webMarkterDataService.  delete(String ID) | 删除单一网站营销人员持久化对象 | |
| webMarkterDataService.modify  (WebMarkterPO webMarkterPo) | 修改单一网站营销人员持久化对象 | |
| webMarkterDataService.init() | 清空所有网站营销人员持久化对象 | |
| webManagerDataService.  add(WebManagerPO newWebManagerPo) | 根据提供的newWebManagerPo增加网站管理人员持久化对象 | |
| webManagerDataService.  getSingle (String ID) | 根据ID查找网站管理人员持久化对象 | |
| webManagerDataService.  delete(String ID) | 删除单一网站管理人员持久化对象 | |
| webManagerDataService.modify  (WebManagerPO webManagerPo) | 修改单一网站管理人员持久化对象 | |
| webManagerDataService.init() | 清空所有网站管理人员持久化对象 | |

##### memberBL模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| Memeber.add | 语法 | Public ResultMessage add(GuestVO guestVo，MemberKind memberKind) |
| 前置条件 | 会员信息符合规则且齐全 |
| 后置条件 | 系统根据已指定会员类型持久化为该客户增加会员数据 |
| Member.modify | 语法 | Public ResultMessage modify(GuestVO guestVo) |
| 前置条件 | 会员信息符合规则且齐全 |
| 后置条件 | 系统修改该会员并持久化保存该客户的会员数据 |
| Member.isMember | 语法 | public boolean isMember(String ID) |
| 前置条件 | ID.Length>=0&&ID.Length<=UserVO.Length |
| 后置条件 | 返回该ID的用户是否为会员 |
| Member.getMemberKind | 语法 | public MemberKind getMemberKind(String ID) |
| 前置条件 | ID.Length>=0&&ID.Length<=UserVO.Length |
| 后置条件 | 系统返回该ID的会员类型 |
| 需要的接口（需接口） | | |
| 服务名 | **服务内容** | |
| GuestDataService.  Modify(GuestPO guestPo) | 根据提供的gusetPo修改单一持久化对象 | |
| GuestDataService.  getSingle (String ID) | 根据ID查找客户持久化对象 | |