|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| User.login | 语法 | Public String login(long id, String password) |
| 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返回输入的结果 |
| User.getUserInfo | 语法 | Public UserPO getUserInfo(long id) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 查找是否存在相应的user，如果存在返回相应的user信息 |
| User.deleteUser | 语法 | Public Boolean deleteUser(long id) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 查找是否存在相应的user， 如果删除成功返回true，否则返回false |
| User.changeUser | 语法 | Public Boolean changeUser(UserVO user) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 根据id查找user，并修改相应的数据，如果修改成功返回true，否则返回false |
| User.addUser | 语法 | Public Boolean addUser(UserVO user) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 如果增加成功返回true，否则返回false |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| UserDataService  .findUser(long id):UserPO | 根据输入的id返回一个用户持久化对象 | |
| UserDataService  .deleteUser(long id):boolean | 根据输入的id删除一个用户持久化对象 | |
| UserDataService  .updateUser(UserPo user):boolean | 根据输入的信息修改原有的用户持久化对象 | |
| UserDataService  .addUser(UserPo user):boolean | 根据输入的信息增加用户持久化对象 | |