userbl模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| User.login | 语法 | Public MemberVO login(String, String) |
| 前置条件 | 用户输入账号密码并选择登录，user初始化为null |
| 后置条件 | 返回用户界面或显示账号密码不匹配 |
| User.checkOrder | 语法 | Public OrderVO checkOrder(String) |
| 前置条件 | 用户正确输入订单号后选择查询 |
| 后置条件 | 返回该订单物流信息或显示订单号无效 |
| User.getState | 语法 | Public MemberVO getState() |
| 前置条件 | 当用户处理某件需要权限的事件时 |
| 后置条件 | 对即将发生的事件提供处理人身份（即权限） |

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务 | |
| UserDataService.checkMember(String, String) | 根据账号和密码以及其匹配进行查找单一持久化对象 |
| UserDataService.checkOrder(String) | 根据订单号进行查找单一持久化对象 |
| DatabaseFacory.getUsersDatabase | 得到Users数据库的服务的引用 |