**accountbl的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| AccountBL.showNew | 语法 | Public AccountPO showNew() |
| 前置条件 | 管理员请求新建账户 |
| 后置条件 | 显示可填写的空白账户信息 |
| AccountBL.checkAccountat | 语法 | public List<ResultMessage> checkAccountat(AccountPO account) |
| 前置条件 | 输入一个账户PO对象 |
| 后置条件 | 检查输入信息是否符合系统要求，若符合，返回的list中只有一个显示正确的ResultMessage, 否则返回能指示出错误的ResultMessage的列表 |
| AccountBL.submit | 语法 | public ResultMessage submit(AccountPO account) |
| 前置条件 | account作为被提交的到达单po对象，且已经通过检查 |
| 后置条件 | 若网络连接正常，返回正常的ResultMessage，否则返回相应的提示信息 |
| AccountBL.search | 语法 | Public InputVO search() |
| 前置条件 | 管理员请求输入用户名 |
| 后置条件 | 显示用户名输入框 |
| AccountBL.checkIDat | 语法 | Public List< ResultMessage > checkIDat(String ID ) |
| 前置条件 | 管理员确认用户名输入 |
| 后置条件 | 检查输入信息是否符合系统要求，若符合，返回的list中只有一个显示正确的ResultMessage, 否则返回能指示出错误的ResultMessage的列表 |
| AccountBL.showOld | 语法 | Public AccountPO showOld(String name) |
| 前置条件 | 管理员输入用户名并且已经通过检查 |
| 后置条件 | 显示该用户名对应的用户信息 |
| AccountBL.delete | 语法 | Public Boolean delete(AccountPO po) |
| 前置条件 | 管理员确认删除该用户信息 |
| 后置条件 | 系统内删除AccountPO中的账户信息，返回boolean值判断是否成功 |
| Account.change | 语法 | Public Boolean change(AccountPO po) |
| 前置条件 | 管理员确认完成修改该用户信息 |
| 后置条件 | 系统内修改AccountPO中的账户信息，返回boolean值判断是否成功 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| AccountDataService.find(String name) | 查找name对应的AccountPO 并返回 | |
| AccountDataService.  insert(AccountPO po) | 插入单一持久化对象 | |
| AccountDataService.  delete(AccountPO po) | 删除单一持久化对象 | |
| AccountDataService.  update(AccountPO po) | 更新单一持久化对象 | |
| AccountDataService.init | 清空单一持久化对象 | |