**AccountBL的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| Account.getAccountVOs | 语法 | public ArrayList<AccountVO> getAccountVOs() |
| 前置条件 | 管理员登陆成功 |
| 后置条件 | 显示所有账户名 |
| AccountBL.getAccountVO | 语法 | public getAccountVO(String accountID) |
| 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 |
| Account.addAccount | 语法 | public OperationMessage addAccount (AccountPO po) |
| 前置条件 | 管理员确认删除该用户信息 |
| 后置条件 | 若网络连接正常，返回正常的OperationMessage，否则返回相应的提示信息 |
| AccountBL.deleteAccount | 语法 | public OperationMessage deleteAccount(AccountPO po) |
| 前置条件 | 管理员确认删除该用户信息 |
| 后置条件 | 若网络连接正常，返回正常的OperationMessage，否则返回相应的提示信息 |
| Account. modifyAccount | 语法 | public OperationMessage modifyAccount (AccountPO po) |
| 前置条件 | 管理员确认完成修改该用户信息 |
| 后置条件 | 若网络连接正常，返回正常的OperationMessage，否则返回相应的提示信息 |
| Account.checkAccountat | 语法 | public OperationMessage  checkAccountat (String id , String password) |
| 前置条件 | 用户输入账号和密码并确认 |
| 后置条件 | 若网络连接正常，返回正常的OperationMessage，否则返回相应的提示信息 |
| 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.checkID | 检查ID是否存在 | |
| AccountDataService.checkAccount(String ID , String password) | 检查ID对应的密码是否是password | |
| VOService.getUserVO(String ID) | 返回ID对应的UserVO | |