**AccountDataService接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| AccountDataService. getAccountPO | 语法 | public AccountPO getAccountPO (String accountID) |
| 前置条件 | AccountID在数据中存在 |
| 后置条件 | 查找返回相应的AccountPO |
| AccountDataService.getAccountPOs | 语法 | public AccountVO getAccountPOs() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回所有的AccountPO |
| AccountDataService.insert | 语法 | Public OperationMessage insert  (AccountPO po) |
| 前置条件 | 同样的po在数据中不存在，参数为插入对象 |
| 后置条件 | 增加一条po数据，返回结果信息 |
| AccountDataService.delete | 语法 | public OperationMessage delete  (String name) |
| 前置条件 | 同样的po在数据中存在,传入name |
| 后置条件 | 删除po，返回结果信息 |
| AccountDataService.update | 语法 | public OperationMessage update  (AccountPO po) |
| 前置条件 | 同样的po在数据中存在 |
| 后置条件 | 更新po，返回结果信息 |
| AccountDataService.checkID | 语法 | public Boolean checkID(String accountID) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 检查ID是否存在于数据中，若是，则返回true，否则返回false |
| AccountDataService.checkAccount | 语法 | Public boolean checkAccount(String id , String password) |
| 前置条件 | CheckID返回true |
| 后置条件 | 若ID与password匹配，则返回true，否则，返回false |
| OrderDataService.newAccountID | 语法 | public String newAccountID() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回一个新的账户名 |