## 对外接口

销售人员：

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| Client.queryClientById(String id) | 检查客户是否存在 |
| User.getCurrentUser() | 获取操作员 |
| Product.queryProductById(String id) | 检查商品是否存在 |
| Product.queryProdcut(ProductFilter[] filters) | 获取商品列表 |

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
| Repository.getProductRemainder(String id) | 获取商品库存剩余量 |
| Client.queryClientById(String id) | 检查客户是否存在 |
| User.getCurrentUser() | 获取操作员 |
| Strategy.queryValidStrategy(StrategyFilter[] filter) | 获取有效的销售策略 |
| Product.queryProductById(String id) | 检查商品是否存在 |
| Product.queryProdcut(ProductFilter[] filters) | 获取商品列表 |

总经理:

|  |
| --- |
| 需要的服务（需接口） |
| Sale\_logicsv.receiveApprove |
| Stock\_logicsv.receiveApprove |
| RepoReceipt\_logicsv.receive |
| FinancialReceipt\_logicsv.receive |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | | |
| GoodsList.getList |  |  |

财务人员：

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的接口（需接口） | |
| 财务人员 | get银行账户列表 |
| 销售人员 | get客户列表 |
| ？？？？ | get当前操作员 |

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的接口（需接口） | |
| 财务人员 | 给定条件返回单据（条件：时间区间，客户，操作员） |
| 销售人员 | 给定条件返回单据（条件：时间区间，客户，操作员，仓库） |
| 库存管理人员 | 给定条件返回单据（条件：时间区间，客户，操作员，仓库） |
| 销售人员 | 给定条件返回某一商品销售记录（条件：时间区间，商品名，客户，业务员，仓库） |
| 财务人员 | 生成财务类单据 |
| 销售人员 | 生成销售/进货单据 |

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的接口（需接口） | |
| 销售人员 | 传递账目名，新建客户数据库 |
| 财务人员 | 传递账目名，新建银行账户数据库 |
| 库存管理人员 | 传递账目名，新建商品分类数据库，商品信息数据库 |
| 销售人员 | 传递账目名，获得客户数据库 |
| 财务人员 | 传递账目名，获得银行账户数据库 |
| 库存管理人员 | 传递账目名，获得商品分类数据库，商品信息数据库 |
| 销售人员 | 传递账目名，客户，修改客户数据库 |
| 财务人员 | 传递账目名，银行账户，修改银行账户数据库 |
| 库存管理人员 | 传递账目名，商品信息，修改商品信息数据库 |
| 库存管理人员 | 传递账目名，设置商品分类 |

库存管理：

销售人员 传递日期，查看进货，销售单据

销售人员发生销售时，需要通知库存