## 模板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
|  | 语法 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
|  | 语法 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的接口（需接口） | |
|  |  |
|  |  |

## BankManageblservice:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| BankManageblservice.add | 语法 | Public Boolean add(BankVo vo) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 新增一个银行账户，刷新列表 |
| BankManageblservice.delete | 语法 | Public Boolean delete(BankVo vo) |
| 前置条件 | 已选中列表某账户 |
| 后置条件 | 删除一个银行账户 |
| BankManageblservice.modify | 语法 | Public Boolean modify(BankVo vo) |
| 前置条件 | 已选中列表某账户 |
| 后置条件 | 更新一个银行账户的信息 |
| BankManageblservice.search | 语法 | Public BankVo[] search(String field) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | UI列表中显示符合条件的结果 |

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的服务（需接口） | |
| BankManagedataservice.find(String field) | 根据field查找持久化对象 |
| BankManagedataservice.delete(BankPo po) | 删除单一持久化对象 |
| BankManagedataservice.update(BankPo po) | 更新单一持久化对象 |
| BankManagedataservice.insert(BankPo po) | 插入单一持久化对象 |
| BankManagedataservice.init() | 初始化数据库 |
| BankManagedataservice.finish() | 结束持久化数据库的使用 |

## BankManagedataservice:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| BankManagedataservice.find | 语法 | Public BankPo[] find(String field) throws RemoeteException |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 按关键字进行查找，返回符合条件的BankPO |
| BankManagedataservice.insert | 语法 | Public Boolean insert(BankPo po) throws RemoeteException |
| 前置条件 | 同样ID的po在数据库中不存在 |
| 后置条件 | 数据库中添加该po |
| BankManagedataservice.delete | 语法 | Public Boolean delete(BankPo po) throws RemoeteException |
| 前置条件 | 同样ID的po在数据库中存在且未使用过 |
| 后置条件 | 数据库中删除该po |
| BankManagedataservice.update | 语法 | Public Boolean update(BankPo po) throws RemoeteException |
| 前置条件 | 同样ID的po在数据库中存在 |
| 后置条件 | 数据库中更新该po |
| BankManagedataservice.init | 语法 | Public void init() throws RemoeteException |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 初始化数据库 |
| BankManagedataservice.finish | 语法 | Public void finish() throws RemoeteException |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 结束持久化数据库的使用 |

## FinancialReceiptblservice:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| FinancialReceiptblservice.Payment | 语法 | Public Boolean makePayment(PayVo vo) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 生成付款单，提交给总经理 |
| FinancialReceiptblservice.Receive | 语法 | Public Boolean makeReceive(RecVo vo) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 生成收款单，提交给总经理 |
| FinancialReceiptblservice.Cash | 语法 | Public Boolean makeCash(CashVo vo) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 生成现金费用单，提交给总经理 |
|  | 语法 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的接口（需接口） | |
| FinancialReceiptdataservice.addPay(PayPo po) | 添加一个持久化对象PayPo |
| FinancialReceiptdataservice.addRec(RecPo po) | 添加一个持久化对象RecPo |
| FinancialReceiptdataservice.addCash(CashPo po) | 添加一个持久化对象CashPo |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

## FinancialReceiptdataservice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| FinancialReceiptdataservice.addPay | 语法 | Public Boolean addPay(PayPo po) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 数据库中添加该PayPo |
| FinancialReceiptdataservice.addRec | 语法 | Public Boolean addRec(RecPo po) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 数据库中添加该RecPo |
| FinancialReceiptdataservice.addCash | 语法 | Public Boolean addCash(CashPo po) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 数据库中添加该CashPo |
|  | 语法 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |

## RunningTableblservice:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| RunningTableblservice.SaleTable | 语法 | Public GoodsRecord[] getSaleTable ( SaleConditionVo vo) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回符合条件的商品销售记录 |
| RunningTableblservice.ProgressTable | 语法 | Public Receipt[] getReceipt(ReceiptConditionVo vo) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回符合条件的单据 |
| RunningTableblservice.FinanceTable | 语法 | Public profitVo getProfit(TimeConditionVo vo) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回符合条件的单据 |
| RunningTableblservice.ProgressTable.CreditNote | 语法 | 4个方法或1个方法，待定 |
| 前置条件 | 选中列表中某单据 |
| 后置条件 | 创建红冲单 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## SetAccountblservice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| SetAccountblservice.inherit | 语法 | Public void inherit(String name , String account Name ) |
| 前置条件 | 系统已有过往账目 |
| 后置条件 | 继承该账目所有信息 |
| SetAccountblservice.setGoodsTy  pe | 语法 | Public Boolean setGoodsType()？？？？？ |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 建立（或更新）新的商品类型数据库 |
| SetAccountblservice.addGoods | 语法 | Public Boolean addGoods(GoodsVo[] vo,String name) |
| 前置条件 | 已设置商品类型 |
| 后置条件 | 建立（或更新）新的商品信息数据库 |
| SetAccountblservice.addClient | 语法 | Public Boolean addClient(ClientVo[] vo,String name) |
| 前置条件 | 已添加商品信息完毕 |
| 后置条件 | 建立(或更新)新的客户信息数据库 |
| SetAccountblservice.addBank | 语法 | Public Boolean addBank(BankVo[] vo,String name) |
| 前置条件 | 已添加客户信息完毕 |
| 后置条件 | 建立（或更新）新的银行账户数据库 |
| SetAccountblservice.setUp | 语法 | Public boolean setUp(String name) |
| 前置条件 | 新账目信息已填写完毕 |
| 后置条件 | 保存期初数据，更新系统默认账目 |
| SetAccountblservice.checkGoodsType | 语法 | Public ???? checkGoodsType(String name) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 显示期初商品分类 |
| SetAccountblservice.checkGoods | 语法 | Public GoodsVo[] checkGoods(String name) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 显示期初商品信息 |
| SetAccountblservice.checkClient | 语法 | Public ClientVo[] checkClient(String name) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 显示期初客户信息 |
| SetAccountblservice.checkBank | 语法 | Public BankVo[] checkBank(String name) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 显示期初银行账户信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 需要的接口（需接口） | |
| SetAccountdataservice.SetUp(???) | 保存所有期初数据库文件 |
| SetAccountdataservice.Goods() | 查看期初所有商品信息 |
| SetAccountdataservice.Bank() | 查看期初所有银行账户信息 |
| SetAccountdataservice.Client() | 查看期初所有客户信息 |
| SetAccountdataservice.GoodsType(  ) | 查看期初所有商品类别信息 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

## SetAccountdataservice

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| SetAccountdataservice.Setup | 语法 | Public boolean setup(???) |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 创建期初数据库 |
| SetAccountdataservice.Good | 语法 | Public GoodsPo[] Goods() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回所有GoodsPo |
| SetAccountdataservice.Bank | 语法 | Public BankPo[] Bank() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回所有BankPo |
| SetAccountdataservice.Client | 语法 | Public ClientPo[] client() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回所有ClientPo |
| SetAccountdataservice.GoodsT  ype | 语法 | Public ???? goodsType() |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 返回GoodsType |

麻烦事：拷贝整个数据库文件不知道如何进行如何传递，setup方法

商品类型不知道返回什么数据

## VO规范

BankVo:name account remark

PayVo:number client operator totalAmount BankList[](bank amount remark)

RecVo:同上

CashVo:number operator bank totalAmount itemList(item amount remark )

SaleConditionVo: starttime endtime goodsName client salesMan respository

ReceiptConditionVo: starttime endtime type client operator respository

TimeConditonVo:starttime endtime

ProfitVo: earing expenses profit diccount