3.4数据库设计

3.4.1数据库环境说明

服务端：Windows10，MySQL 5.7

3.4.2数据库概要设计

#Tb\_admin(操作员登陆表)，存储用于操作员登陆的账号和密码

#Tb\_gysinfo（供应商信息表），存储供应商的基本信息

#Tb\_khinfo（客户信息表），存储客户的基本信息

#Tb\_kucun（库存信息表），存储仓库中的商品基本信息

#tb\_rukudetail（入库详细信息表），存储采购入库后的每种商品的详细信息

#tb\_rukumain（入库主表），存储每笔采购订单的信息

#tb\_selldetail（销售详细信息表），存储已卖出的商品详细信息

#tb\_sellmain（销售主表），存储每笔销售订单的详细信息

#tb\_shangjiadetail（上架详细信息表），存储上架的商品详细信息

#tb\_shangjiamain（上架主表），存储每次上架商品的信息

#tb\_spinfo（商品信息表），存储所有商品种类的详细信息

#zb\_zg（职工信息表），存储职工的个人信息

3.4.3数据库表设计

Tb\_admin(操作员登陆表)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | varchar | 管理员id |
| pd | varchar | 密码 |

Tb\_gysinfo（供应商信息表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| gys\_id | varchar | 供应商编号 |
| gys\_name | varchar | 供应商名字 |
| gys\_address | varchar | 供应商地址 |
| gys\_mail | varchar | 供应商邮箱 |
| gys\_tel | bigint | 供应商电话 |
| gys\_bat | varchar | 供应商银行账户 |
| gys\_tax | varchar | 供应商纳税号 |

Tb\_khinfo（客户信息表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kh\_id | varchar | 客户编号 |
| kh\_name | varchar | 客户名字 |
| ke\_dj | int | 客户等级 |
| kh\_tel | varchar | 客户电话 |
| kh\_ye | float | 客户余额 |

Tb\_kucun（库存信息表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | varchar | 商品编号 |
| spname | varchar | 商品名 |
| cd | varchar | 产地 |
| gys | varchar | 供应商 |
| dw | varchar | 单位 |
| dj | float | 单价 |
| kcsl | int | 库存数量 |

tb\_rukudetail （入库详细信息表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| tbrkID | varchar | 订单编号 |
| tbSpinfo | varchar | 商品编号 |
| dj | float | 单价 |
| sl | int | 数量 |

tb\_rukumain（入库主表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| rkid | varchar | 订单编号 |
| pzs | int | 品种数量 |
| je | float | 金额 |
| ysjl | varchar | 验收结论 |
| gysname | varchar | 供应商 |
| rkdate | data | 入库时间 |
| czy | varchar | 操作员编号 |
| jsr | varchar | 经手人 |
| jsfs | varchar | 支付方式 |

tb\_selldetail （销售详细信息表））

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | varchar | 销售编号 |
| spid | varchar | 商品编号 |
| dj | float | 单价 |
| sl | int | 数量 |

tb\_sellmain （销售主表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sellID | varchar | 销售编号 |
| khname | varchar | 客户名字 |
| hydj | int | 会员等级 |
| je | float | 金额 |
| xsdate | data | 销售日期 |
| jsr | varchar | 经手人 |
| czy | varchar | 操作员 |
| jsfs | varchar | 支付方式 |

tb\_shangjiadetail （上架详细信息表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sjid | varchar | 上架编号 |
| tbSpinfo | varchar | 商品编号 |
| dj | varchar | 单价 |
| sl | int | 数量 |

tb\_shangjiamain （上架主表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sjId | varchar | 上架编号 |
| pzs | Int | 品种数量 |
| je | float | 金额 |
| sjdate | data | 上架日期 |
| czy | varchar | 操作员 |
| jsr | varchar | 经手人 |

tb\_spinfo （商品信息表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| spid | varchar | 商品编号 |
| spname | varchar | 商品名 |
| spcd | varchar | 产地 |
| spdw | varchar | 单位 |
| spdj | float | 单价 |
| spsl | in | 数量 |
| gysname | varchar | 供应商名字 |

zb\_zg （职工信息表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | varchar | 经手人编号 |
| name | varchar | 名字 |
| sex | varchar | 性别 |
| age | iny | 年龄 |
| tel | varchar | 电话 |
| bat | varchar | 银行卡号 |
| flag | varchar | 是否入职 |