# ERP项目实战文档

## 需求摘要

（详细需求请看《软件需求规格说明书》）

（一）采购退货

1. 采购退货登记
2. 采购退货审核
3. 采购退货出库

（二）销售退货

1. 销售退货登记
2. 销售退货审核
3. 销售退货入库

（三）盘盈盘亏

1. 盘盈盘亏登记
2. 盘盈盘亏审核
3. 盘盈盘亏记录查询

（四）统计分析

1. 销售退货分析（饼图）
2. 销售趋势分析（柱状图）

（五）数据导入导出

1、商品导入导出

2、员工数据导入导出

## 二、表结构文档

**1.退货订单表（RETURNORDERS）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型(位数) | 是否必填 | 说明 |
| uuid | number | 必填 | 订单ID,主键 |
| createtime | date |  | 创建日期 |
| checktime | date |  | 审核日期 |
| endtime | date |  | 结束日期 |
| type | char(1) |  | 类型 1：采购退货 2：销售退货 |
| creater | number |  | 创建人 |
| checker | number |  | 审核人 |
| ender | number |  | 结束人 |
| supplieruuid | number |  | 供应商或客户ID |
| totalmoney | number |  | 总金额 |
| state | char(1) |  | 状态  0:未审核 1:已审核 2：已结束 |
| ordersuuid | number |  | 原订单ID |

**2.退货订单明细表（RETURNORDERDETAIL）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型(位数) | 是否必填 | 说明 |
| uuid | number | 必填 | 主键 |
| goodsuuid | number |  | 商品ID |
| goodsname | varchar(50) |  | 商品名称 |
| price | number(10,2) |  | 价格 |
| num | number |  | 数量 |
| money | number(10,2) |  | 金额 |
| endtime | date |  | 结束日期 |
| ender | number |  | 结束人 |
| storeuuid | number |  | 仓库ID |
| state | char(1) |  | 状态 |
| ordersuuid | number |  | 退货订单ID |

**3.盘盈盘亏登记表（INVENTORY）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型(位数) | 是否必填 | 说明 |
| uuid | number | 必填 | 主键 |
| goodsuuid | number |  | 商品ID |
| storeuuid | number |  | 仓库ID |
| num | number |  | 盘盈（盘亏）数量 |
| type | char |  | 类型 1：盘盈 2：盘亏 |
| createtime | date |  | 登记日期 |
| checktime | date |  | 审核日期 |
| creater | number |  | 登记人 |
| checker | number |  | 审核人 |
| state | char(1) |  | 状态：  0 未审核 1:已审核 |
| remark | varchar(200) |  | 备注 |

## 三、评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项 | 分数比重 | 备注 |
| 1.功能实现 | 每个功能点5分，总计10个功能点40分 | 没有实现功能0分，实现功能有BUG,1-4分，完全实现5分。 |
| 2.语言表达 | 14分 |  |
| 3.代码规范度（命名及结构） | 10分 |  |
| 4.代码注释 | 10分 |  |
| 5.附加分：扩展功能 | + 21分 | 根据自己的理解扩展需求中未列出的功能，并具有实用性。每功能7分，最多21分. |
| 6.附加分：独立开发能力 | +10分 | 如果开发过程中组内独立解决了开发中的问题，零求助得10分，使用1次求助5分，超过1次不得分 |