**棒棒体育后台管理系统**

**业务需求说明书**

**(版本：V1.0)**

目录

[1 简介 3](#_Toc467919499)

[1.1 背景 3](#_Toc467919500)

[1.2 目的 3](#_Toc467919501)

[1.3 适用范围 3](#_Toc467919502)

[1.4 术语/缩略语 3](#_Toc467919503)

[1.5 参考文档 3](#_Toc467919504)

[2 现状 3](#_Toc467919505)

[3 总体结构 3](#_Toc467919506)

[3.1 项目目标 3](#_Toc467919507)

[3.2 建设原则 3](#_Toc467919508)

[3.3 系统功能结构 4](#_Toc467919509)

[4 功能需求 4](#_Toc467919510)

[4.1 系统首页（是否足够满足？） 4](#_Toc467919511)

[4.2 系统管理 5](#_Toc467919512)

[4.3 商品管理 6](#_Toc467919513)

[4.4 采购管理 6](#_Toc467919514)

[4.5 销售管理 7](#_Toc467919515)

[4.6 库存管理 7](#_Toc467919516)

[4.7 客户管理 7](#_Toc467919517)

[4.8 财务报表 7](#_Toc467919518)

[5 非功能需求 7](#_Toc467919519)

[5.1 易用性 7](#_Toc467919520)

[5.2 反应速度 8](#_Toc467919521)

[5.3 可靠性 8](#_Toc467919522)

[5.4 可扩展性 8](#_Toc467919523)

[5.5 日志管理 8](#_Toc467919524)

## 简介

### 背景

### 目的

### 适用范围

棒棒体育用品店

### 术语/缩略语

### 参考文档

## 现状

## 总体结构

### 项目目标

### 建设原则

### 系统功能结构

## 功能需求

### 系统首页

#### 销售金额统计

功能描述：以图表或图标数字的方式，展示已销售商品总金额、已退货商品总金额，根据总金额分别展示已销售商品明细和已退货商品明细。

#### 订单付款统计

功能描述：以图表或图标数字的方式，展示已付款订单总数、未付款订单总数，根据总数分别展示已付款订单明细和待付款订单明细。

#### 商品发货统计

功能描述：以图表或图标数字的方式，展示已发货商品总数、待发货商品总数，根据总数分别展示已发货商品明细和待发货商品明细。

#### 成本金额统计

功能描述：以图表或图标数字的方式，展示已入库商品成本总金额、已退货商品成本总金额，根据总金额分别展示已入库商品成本明细和已退货商品成本明细。

#### 库存预警统计

功能描述：以表格方式，展示低于商品库存阈值的前10个商品信息以及对应库存数量情况（用颜色标识体现），点击“更多”可查询更多库存预警的商品情况。

### 系统管理

#### 权限管理

功能描述：根据权限角色配置对应权限的功能菜单。

#### 菜单管理

功能描述：根据需要增加、修改、删除系统对应的功能菜单。

#### 字典管理

功能描述：根据需要增加、修改、删除系统所需的数据字典。

#### 角色管理

功能描述：根据需要增加、修改、删除系统所需的权限角色。

#### 人员管理

功能描述：根据需要增加、修改、删除系统所需登录的系统人员。

#### 系统日志

功能描述：查询系统登录人员的操作日志记录。

### 商品管理

#### 计量单位维护

功能描述：根据需要增加、修改、删除自定义的计量单位配置。

#### 商品类别维护

功能描述：以树结构的方式，展示、增加、修改、删除商品的类别。删除类别时，如该类别下已存在对应的商品及库存情况，则提示不可删除，需删除商品及库存才可删除类别。

#### 商品信息维护

功能描述：选择对应的商品类别，展示、增加、修改、删除商品的基本信息。删除商品时，如果该商品已存在对应的库存数据，则提示不可删除，需删除库存才可以删除商品。

### 采购管理

#### 采购入库

功能描述：选择对应的商品，输入对应的采购信息、售价信息（成本价格、批发价格（最低预期）、市场指导价格（最高预期）、销售价格（最终价格）），增加、修改对应商品的库存数量，删除入库数据时，如果该商品已经存在对应的订单情况，则提示不能删除。

#### 采购退货

功能描述：查询已入库的商品信息，根据需求对相应的入库信息进行退货操作，同时更新对应商品的库存数量。

### 销售管理

#### 订单维护

功能描述：根据需要增加、修改、删除订单信息（体现出订单是否付款），删除订单时，如果该订单已有商品发货，则提示不能删除。

#### 商品发货

功能描述：根据需要增加、修改、删除商品发货信息，同时更新商品库存。

#### 商品退货

功能描述：查询已发货的商品数据，修改商品的状态，更新商品库存。

### 库存管理

#### 库存查询

#### 库存盘点

### 销售客户管理

功能描述：增加、修改、删除销售客户的客户信息。

### 供应商户管理

功能描述：增加、修改、删除供应商户的客户信息。

### 报表管理

#### 销售金额统计

#### 销售金额明细

#### 成本金额统计

#### 成本金额明细

#### 订单付款统计

#### 订单付款明细

#### 商品发货统计

#### 商品发货明细

#### 库存盘点统计

#### 库存盘点明细

#### 商品利润统计

## 非功能需求

### 易用性

### 反应速度

### 可靠性

### 可扩展性

### 日志管理