**理财产品管理系统**

**概要设计说明书**

不想编码就去理财队

修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修订日期 | 修订内容 | 修订人 | 版本号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 概述

## 系统简述

## 软件设计目标

### 功能性设计目标

最高优先级：供应商认证，登录，退出，员工账号管理，产品录入，产品评估，入库审批，产品上架，产品展示

次要优先级：供应商资料管理，黑白名单，产品配置，产品配置入库审批，用户评价

最低优先级：产品导入，呼叫中心系统，购买产品

### 非功能性设计目标

### 1.2.2.1可用性

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| 可操作性 | 界面简约清晰，操作便捷，容易上手 |
| 一致性 | 在不同设备上保持数据一致性 |

### 1.2.2.2可靠性

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| 故障发生周期 | 平均每次故障发生的周期大于1个月 |
| 平均故障修复时间 | 平均每次故障修复的时间小于3天 |
| 安全性 | 恶意用户不能损坏或窃取该系统隐私数据 |

### 1.2.2.3性能

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| 事务响应时间 | 平均每个事务的响应时间小于1秒 |
| 吞吐量 | 整个系统平均每秒处理大于20个事务 |
| 容量 | 整个系统支持大于50个用户同时操作 |
| 资源消耗 | 内存占用少，磁盘空间占用少，对网络信号强度和网络速度依赖不高 |

### 1.2.2.4可支持性

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| 编码标准 | utf-8 |
| 类库 | jdk-8 |
| 可移植性 | 使用HTML，CSS，JavaScript和Java进行该网站的开发，保证了该网站的可移植性 |

## 参考资料

# 术语表

统计一些在项目过程中可能会发生歧义、一定要清晰定义的术语

# 设计概述

## 系统结构设计

### 系统逻辑架构

### 系统物理架构

### 系统逻辑数据模型

## 系统功能划分与设计

### 子系统-模块名字

#### 功能描述

#### 各个用例的流程图

#### 概念类图

## 系统接口设计

### 提供给用户的接口

各个网页

### 系统内部的接口

各个模块在工作的时候需要用到的接口,不需要具体到参数类型等详细内容,但是起码给接口一个名字

### 系统外部的接口

无

## 约束和假定

约束:

时间日程

项目质量

资金预算

假设:

比如说我们都是全栈工程师

项目三个约束条件(Triple Constraint)：时间日程（项目周期）、性能规规（质量）、以及资金（成本费用）预算。项目的假设没找到具体定义。

约束条件和假设是可以贯穿整个项目的。比如，项目必须在10月份完成（约束条件），预算是100万（约束条件）。我们提供5个熟练的队员（假设有5个人，假设他们是熟练的）。到后期，5个人来了4个（这时就不是假设了，是问题了）。4个人中，还有一个菜鸟（又成问题了）。假设也是风险的来源，如果不成立，就会转为问题。

## 非功能性设计