**XXXXX**

**产品需求文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： |  | 文档编号： |  |
| 文档密级： |  | 归属部门/项目： |  |
| 产品名： |  | 子系统名： |  |
| 编写人： |  | 编写日期： |  |

**修订记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订描述** |
| V 1.0 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[一、 简介 4](#_Toc4597871)

[1、 目的 4](#_Toc4597872)

[2、 范围 4](#_Toc4597873)

[3、 名词术语 4](#_Toc4597874)

[二、 用户角色描述 4](#_Toc4597875)

[三、 产品概述 4](#_Toc4597876)

[1、 目标 5](#_Toc4597877)

[2、 总体流程 5](#_Toc4597878)

[3、 功能摘要 5](#_Toc4597879)

[3.1 信息结构图 5](#_Toc4597880)

[3.2 产品结构图 5](#_Toc4597881)

[3.3 功能列表 5](#_Toc4597882)

[四、 功能需求说明 5](#_Toc4597883)

[1、 功能模块1 5](#_Toc4597884)

[1.1 功能结构 5](#_Toc4597885)

[1.2 功能说明 6](#_Toc4597886)

[1.2.1 功能点1 6](#_Toc4597887)

[1.2.2 功能点2 6](#_Toc4597888)

[2、 功能模块2 6](#_Toc4597889)

[2.1 功能结构 6](#_Toc4597890)

[2.2 功能说明 6](#_Toc4597891)

[2.2.1 功能点1 6](#_Toc4597892)

[五、 其它产品需求 6](#_Toc4597893)

[1、 性能需求 6](#_Toc4597894)

[2、 监控需求 7](#_Toc4597895)

[3、 兼容性需求 7](#_Toc4597896)

[六、 风险分析 7](#_Toc4597897)

[七、 相关文档 7](#_Toc4597898)

[八、 附件 7](#_Toc4597899)

# 简介

简介应提供整个文档的概述。它应包括此**产品需求**文档的目的、范围、定义、首字母缩写词、缩略语、参考资料和概述。

## 目的

阐明此产品需求文档的目的，如：

【本文档为“v1.0”的产品需求文档，主要作为确认需求以及系统分析设计的依据， 本文档描述软件模块相关业务的需求，包括背景、需求描述、系统功能等内容。目的是使研发部门对该产品的应用场景、功能需求等方面的初始规定有完整的理解，为页面设计、系统设计开发、文档编写提供依据。本文档的预期读者：客户、需求分析人员、研发人员、UI设计人员、测试人员、上级领导】

## 范围

简要说明此产品需求文档的范围、它的相关产品，以及受到此文档影响的任何其他事物。

## 名词术语

|  |  |
| --- | --- |
| 名词术语 | 名词解释 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 用户角色描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用户角色 | 用户描述 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 产品概述

[此节高度概括产品的功能与介绍]

## 目标

描述产品的目标【产品为哪部分人群解决了什么问题，愿景 ，致力于打造XX平台等】

## 总体流程

[描述产品的总体流程图，一般用泳道图]

## 功能摘要

### 产品结构图

### 功能列表

[简要描述产品的功能点和每个功能点的优先级，参考格式如下]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块 | 主要功能点 | 功能描述 | 优先级 |
| 功能模块1 | 功能点1 |  | 高 |
| 功能点2 |  | 中 |
| 功能模块2 | 功能点1 |  | 低 |

# 功能需求说明

此节为设计的系统功能性需求, 一般以用例结合自然语言来表达。这一节应包含所有的产品功能需求，其详细程度应使架构设计人员和软件需求设计人员能够设计出可以满足这些需求的系统，不包括可选流程和异常流程，不对具体语义做约束。

## 功能模块1

### 功能结构

概述功能模块1的功能结构，如：

1. 导航区：导航区定义及功能说明；
2. 活动区：活动区定义及功能说明；
3. 商品列表区：商品列表区定义及功能说明；

### 功能说明

#### 功能点1

**流程说明：**（流程图）

通过流程图的形式，对功能点1的流程进行说明

**需求描述：**

详细描述功能点1的具体需求，包括约束条件、输入输出、排序规则、状态转换等等，

#### 功能点2

**流程说明：**（用例图、时序图）

**需求描述：**

## 功能模块2

### 功能结构

### 功能说明

#### 功能点1

**流程说明：**（流程图）

**需求描述：**

# 其它产品需求

[从业务视角提出各项可用性指标的大致需求。具体的技术指标会体现在产品的设计文档中（根据项目实际情况增删）]

## 性能需求

[如果产品对性能要特殊需求，请详细描述，如：大致响应时间、最大并发数等。]

## 监控需求

[如果产品需要特殊的监控和统计，请详细描述，如：PV、点击、登录数等。]

## 兼容性需求

[如果产品需要对兼容性提出特殊的需求，请详细描述，如：兼容IE8、Chrome等。]

# 风险分析

[风险内容描述，说明风险产生原因，可能造成的危害以及相应出现的频率信息，另外在此处还需要描述相关风险预防措施及风险出现后的应对措施信息。此处不包括任何系统技术实现层面的风险，例如：系统的备份，监控，模块依赖，etc.]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 风险 | 可能性 | 严重性 | 应对策略 | 可应对性 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 相关文档

[产品所需的其余相关文档，如：产品市场需求说明书（MRD）、产品功能介绍PPT、产品规划书。]

# 附件

[将产品需求的demo作为附件。]