**密级：秘密**

文件编号：D05-IDT070

软件需求规格说明书模板

版本：0.0.0-2.0.0

2017-8-10

沈阳东软软件股份有限公司 软件开发事业部

**(版权所有，翻版必究)**

文件修改控制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改编号** | **版本** | **修改条款及内容** | **修改日期** |
| 1 | V1.0.0 | 1.修改LOGO。  2.细化项目概述。  3.功能需求作为单独的章节。 | 2018-8-10 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**密级：秘密**

文件编号：项目编号FSR顺序号 第 版

分册名称： 第 册/共 册

项目名称（项目编号）

软件需求规格说明书

**(软件开发事业部)**

沈阳东软软件股份有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总页数 |  | 正文 |  | 附录 |  | 生效日期 |  |
| 编制 |  | | | 批准 |  | | |

修改记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 变更控制报告  编号 | 更改条款及内容 | 更改人 | 审批人 | 更改日期 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目 录

[1 引言 1](#_Toc110395930)

[1.1 目的 1](#_Toc110395931)

[1.2 背景 1](#_Toc110395932)

[1.3 术语表 1](#_Toc110395933)

[1.4 参考资料 1](#_Toc110395934)

[2 项目概述 1](#_Toc110395935)

[2.1 系统定位 2](#_Toc110395936)

[2.2 系统范围 2](#_Toc110395937)

[2.3 组织机构 2](#_Toc110395938)

[2.4 系统业务流程 2](#_Toc110395939)

[2.5 业务规则 2](#_Toc110395940)

[2.6 系统特性 2](#_Toc110395941)

[2.7 系统运行环境 3](#_Toc110395942)

[2.7.1 设备及分布 3](#_Toc110395943)

[2.7.2 支撑软件 3](#_Toc110395944)

[2.8 约束 3](#_Toc110395945)

[3 功能需求 3](#_Toc110395946)

[3.1 参与者 3](#_Toc110395947)

[3.2 子系统划分 4](#_Toc110395948)

[3.3 界面迁移 4](#_Toc110395949)

[4 非功能需求 4](#_Toc110395950)

[4.1 界面元素 4](#_Toc110395951)

[4.2 接口需求 4](#_Toc110395952)

[4.2.1 硬件接口需求 4](#_Toc110395953)

[4.2.2 软件接口需求 5](#_Toc110395954)

[4.2.3 通信接口需求 5](#_Toc110395955)

[4.3 其他非功能需求 5](#_Toc110395956)

[4.3.1 性能 5](#_Toc110395957)

[4.3.2 安全性 6](#_Toc110395958)

[4.3.3 可维护性 6](#_Toc110395959)

[4.3.4 可扩展性 6](#_Toc110395960)

[4.3.5 可移植性 6](#_Toc110395961)

[4.3.6 可用性 6](#_Toc110395962)

[4.3.7 用户文档 6](#_Toc110395963)

[5 其他需求 6](#_Toc110395964)

[6 附件 7](#_Toc110395965)

# 引言

## 目的

编写此文档的目的是进一步定制软件开发的细节问题,希望能使本软件开发工作更具体。 是为使用户、软件开发者及分析人员对该软件的初始规定有一个共同的理解，它说明了本产品的各项功能需求、性能需求和数据要求，明确标识各功能的实现过程，阐述实用背景及范围，提供客户解决问题或达到目标所需的条件或权能，提供一个度量和遵循的基准。

## 背景

近年来，商家之间的竞争越来越激烈，商家为寻求更好的发展，进行产业升级。一部分商家选择了往供应链的下游发展，贴近最终客户，打造自己的品牌。这类品牌商家需要企业形象展示平台和高效的营销平台，同时需要与客户和供应商进行信息协同，快速处理上下游的信息。电子商务供应链营销平台在此背景下应运而生。

目标：通过平台的使用，商家最终实现资源整合、商家协同，更好地为客户服务，塑造良好的品牌形象。

## 术语表

列出本软件需求规格说明书中专门术语的定义、英文缩写词的原词组和意义、项目组内达成一致意见的专用词汇，同时要求继承全部的先前过程中定义过的词汇。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 词汇名称 | 词汇含义 | 备注 |
| Vue | 当下比较火的是一套构建用户界面的渐进式框架 |  |
|  |  |  |

参考资料

# 项目概述

此节将会高度概括系统的功能

## 系统定位

近年来，商家之间的竞争越来越激烈，商家为寻求更好的发展，进行产业升级。一部分商家选择了往供应链的下游发展，贴近最终客户，打造自己的品牌。这类品牌商家需要企业形象展示平台和高效的营销平台，同时需要与客户和供应商进行信息协同，快速处理上下游的信息。电子商务供应链营销平台在此背景下应运而生。此系统能更好跟上潮流，贴切用户的需求。

## 系统范围

适用领域：有销售业务的企业；

需求特征：品牌营销，企业协同；

产品功能边界：企业能力展示（网站）。

## 业务规则

业务流程模型说明：注册项目站点，项目站点进行管理，项目管理一共分为 三个阶段。

## 系统特性

本系统是面向买家的系统，它能让用户快捷访问，系统适合中小企业和公司快速构

个性化的网上商店。强劲、安全、稳定、易用、高效是它的主要特性。

## 系统运行环境

一台主机

### 设备及分布

1)主机类型：任何主机类型

2)网络类型：能上网就行

3)存贮器容量：大于2g就行

### 支撑软件

无需支撑软件

## 约束

暂无

# 功能需求

## 参与者

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参与者** | **说明** |
| 1 | 管理员 | 进行系统的优化和修改 |
| 2 | 用户 | 进行对商品的浏览，登录和注册，购买 |
| 3 | 维护员 | 对系统的维护 |

# 非功能需求

## 界面元素

1. 用户界面是程序中用户能看见并与之交互作用的部分，设计一个好的用户界面是非常重要的，本设计将为用户提供美观，大方，直观，操作简单的具备window风格的用户界面；
2. 此系统是在PC端运行；
3. 每个屏幕的标准按钮、功能或导航链接将会引导用户浏览；

## 接口需求

暂无

### 硬件接口需求

暂无

### 软件接口需求

暂无

### 通信接口需求

暂无

## 其他非功能需求

### 性能

处理能力：系统至少能承载的最大并发用户数要求达到400

### 安全性

（1）权限控制

根据不同用户角色，设置相应权限，用户的重要操作都做相应的日志记录以备查看，我们将采取有效，严格的软件防护与硬件防护措施相结合预防外界用户对系统的攻击与破坏，另外系统建立了健全的备份和灾难恢复机制，每此跟新，做一次备份。

（2）重要数据加密

本系统对一些重要的数据按一定的算法进行加密，如用户口令、重要参数等。

（3）数据备份 允许用户进行数据的备份和恢复，以弥补数据的破坏和丢失。

（4）记录日志 本系统应该能够记录系统运行时所发生的所有错误，包括本机错误和网络错误。这些错误记录便于查找错误的原因。日志同时记录用户的关键性操作信息。

### 可扩展性

在保持现有业务处理不受影响的前提下，具有持续扩充功能、适度变化的能力。

### 可移植性

移动性强，只需一台主机

### 可用性

（1）方便操作，操作流程合理

（2）支持没有计算机使用经验、计算机使用经验较少及有较多计算机使用经验的用户均能方便地使用本系统。