**密级：秘密**

文件编号：D05-IDT070

软件需求规格说明书

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 | 0.0.0-2.0.0 | 1.填写文档 | 2017-8-10 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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

饿了么后台管理系统（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](#_Toc490124141)

[1.1 目的 1](#_Toc490124142)

[1.2 背景 1](#_Toc490124143)

[1.3 术语表 1](#_Toc490124144)

[1.4 参考资料 1](#_Toc490124145)

[2 项目概述 2](#_Toc490124146)

[2.1 系统定位 2](#_Toc490124147)

[2.2 系统范围 2](#_Toc490124148)

[2.3 组织机构 2](#_Toc490124149)

[2.4 系统业务流程 2](#_Toc490124150)

[2.5 业务规则 2](#_Toc490124151)

[2.6 系统特性 3](#_Toc490124152)

[2.7 系统运行环境 3](#_Toc490124153)

[2.7.1 设备及分布 3](#_Toc490124154)

[2.7.2 支撑软件 3](#_Toc490124155)

[2.8 约束 3](#_Toc490124156)

[3 功能需求 4](#_Toc490124157)

[3.1 参与者 4](#_Toc490124158)

[3.2 子系统划分 4](#_Toc490124159)

[3.3 界面迁移 5](#_Toc490124160)

[4 非功能需求 5](#_Toc490124161)

[4.1 界面元素 5](#_Toc490124162)

[4.2 接口需求 5](#_Toc490124163)

# 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，阐述使用背景及范围，提供客户解决问题或达到目标所需的条件或全能，提供一个度量和遵循的基准。

此文档的预期读者是与饿了么后台管理系统软件开发有联系的人，自身开发组成人员，系统维护人员以及开发者等。

## 背景

目前，网上订餐的竞争进入到了一个全新的凌云，竞争已不再是规模的竞争，而是技术的竞争、管理的竞争、人才的竞争。技术的提升和管理的升级时网上订餐的竞争核心。目前，网上订餐的人数越来越多，以致于外卖的数量也随之增长。为了能够妥善的管理好客户以及订单等，专门开发该软件项目。便于管理商家、订单和食品等。

## 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 |
| 超级管理员 | 可在管理系统中进行增、删、改 |  |
| 管理员 | 可在管理系统进行增、删 |  |

## 参考资料

Element 组件：<http://element.eleme.io/#/zh-CN/component/installation>

Vue.js: https://cn.vuejs.org/v2/guide/index.html

# 项目概述

此节高度概括系统的功能、与其他系统的接口以及系统配置。

## 系统定位

如今越来越多的商家提供了外卖功能，但是随着技术的发展，顾客网上订餐的概率比打电话订餐的概率要大，为了能够妥善的管理所有商家内的订餐以及订餐信息，特此开发该软件。

## 系统范围

本节将系统放在其他相关系统环境和用户环境中进行介绍。如果该系统自成一体，应在此处说明。如果该系统是较大系统的组件，此节则应说明这些系统如何进行交互，并确定系统之间的相关接口。要显示较大系统的主要组件、互连情况和外部接口，给出系统的边界图。

## 组织机构



该系统的使用用户主要分为超级管理员和管理员。

超级管理员具有增添商家、增添商品、删除商家信息、删除商品信息、修改商品信息和修改商品信息的权限。

管理员具有增添商家、增添商品、修改商品信息和修改商品信息的权限。

## 系统业务流程

本节说明系统内部的业务流程，说明系统内部各子系统的流程规划，数据交换情况。

## 业务规则

本节说明系统必须要遵守的业务规则，标准，法律法规等。

## 系统特性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统特性名称 | 系统特性描述 | 优先级 |
| 用户列表 | 用于查看所注册的订餐客户的信息 | 中 |
| 商家列表 | 用于查看商家的信息，并能对商家信息进行编辑或删除，也可为此商家添加新的商品信息。 | 高 |
| 食品列表 | 用于查看食品的信息，并能对食品进行编辑或删除。 | 高 |
| 订单列表 | 用于查看订单的信息以及状态 | 中 |
| 管理员列表 | 用于查看管理员的信息 | 中 |
| 添加商家 | 可用于添加新的商家 | 高 |
| 添加商品 | 可用于添加新的商品 | 高 |

## 系统运行环境

### 设备及分布

1)主机类型

2)网络类型

3)存贮器容量

4)其他特殊设备

5)设备分布图

### 支撑软件

1)操作系统 windows

2)数据库管理系统

3)其他支撑软件

## 约束

记录所有设计约束、外部约束或其他依赖关系。

# 功能需求

## 参与者

识别系统的所有参与者，在下面以列表的形式给出。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参与者** | **说明** |
| 1 | 超级管理员 | 可进行增、删、改 |
| 2 | 管理员 | 可进行增、改 |

## ****子系统划分****



该系统主要分为商家管理、用户管理、管理员管理、订单管理、食品管理。

商家管理和食品管理都具有增添信息、删除信息、修改信息的功能。

## 界面迁移



该系统需要进行登录才能正确进入后台管理系统。

# 非功能需求

## 界面元素

统一使用element 组件元素

## 接口需求

统一使用静态数据，以json文件导入数据。