**东软机密**

文件编号：D05-PDT073

详细设计说明书

版本：0.0.0-1.2.0

2017-8-10

东软集团股份有限公司 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 | 0.0.0-1.1.0 | 修改LOGO | 2005-7-29 |
| 2 | 0.0.0-1.1.1 | 1、修改公司标识为“东软集团股份有限公司”。  2、修改文件密级标识为“东软机密”。  3、将“单体测试”改为“单元测试” | 2008-8-25 |
| 3 | 0.0.0-1.2.0 | 根据公司要求，转换为OpenOffice格式 | 2009-06-17 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**东软机密**

文件编号：项目编号DDR顺序号 第 版

分册名称： 第 册/共 册

饿了么后台管理系统（编号）

详细设计说明书

**(软件开发事业部)**

东软集团股份有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

1.1目的 1

1.2背景 1

1.3词汇表 1

1.4参考资料 1

2系统结构 1

2.1 需求概述 1

2.2 总体设计 2

3.系统详细设计说明 3

3.1 包及类结构设计 3

3.2 模块设计 3

3.3 Message文件管理Module 3

3.4 LOG管理Module 3

3.5 配置文件管理Module 3

3.6 异常模块说明 3

4.其他设计要求 4

4.1单元测试 4

4.2 注释及代码风格 4

4.3 尚未解决问题 4

5附件说明 4

# 1引言

## 1.1目的

根据概要设计说明书中的设计内容，编写详细设计说明书，为开发过程提供系统处理过程的详细说明，使 系统开发各类技术人员对整个系统所需实现的功能以及系统的功能模块的划分、实现和数据库的表结构清楚的认识，为整个系统的开发、测试、评定和移交的提供基础，本报告一旦确认后将成为系统开发各类技术人员共同遵守的准则，并为以后的编程工作提供依据。

本说明书的预期读者为本项目负责人以及负责项目开发的各类技术人员、管理人员、项目评审人员。

## 1.2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。

## 1.3词汇表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |

## 1.4参考资料

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

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

# 2系统结构

## 2.1 需求概述

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。

## 2.2 总体设计

该系统主要部分为数据管理，具有用户列表、商家列表、管理员列表、食品列表以及

订单列表。还有首页以及个人信息的管理。

该系统是基于vue框架来构建的，并运用了vue-resource和vue-router。



# 3.系统详细设计说明

## 3.1 包及类结构设计

不适用

## 3.2 模块设计



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。

## 3.3 Message文件管理Module

不适用

## 3.4 LOG管理Module

不适用

## 3.5 配置文件管理Module

对配置文件内容的浏览（表格）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 段值 | 健值 | 说明 |
| DATABASE | DBNAME | 数据库名 |
| PASSWORD | 密码 |
| DIRECTORY | TEMP | 临时文件目录 |

## 3.6 异常模块说明

不适用

# 4.其他设计要求

## 4.1单元测试

不适用

## 4.2 注释及代码风格

使用单行注释或多行注释

*。*

## 4.3 尚未解决问题

商家列表和食品列表编辑后的数据不能及时在页面更新。

# 5附件说明

不适用