**《吃了么》**

**用户使用手册**

**Version：3.0**

**撰写人：**吃了么小组

**项目承担部门：“吃了么”**小组

**本文档使用部门：**

主管领导、项目组、用户，维护人员

**完成日期：**2018-07-24

**目 录**

[1. 目的 1](#_Toc17620721)

[1.1 阅读对象 1](#_Toc17620722)

[1.2 如何使用本手册 1](#_Toc17620723)

[1.3 相关文档 1](#_Toc17620724)

[1.4 约定 1](#_Toc17620725)

[2. 软件概述 2](#_Toc17620726)

[2.1 功能和特点 2](#_Toc17620727)

[2.2 新增特色 2](#_Toc17620728)

[3. 软件环境 3](#_Toc17620730)

[3.1 安装准备 3](#_Toc17620731)

[4. 使用指南 4](#_Toc17620734)

[4.1 概述 4](#_Toc17620735)

[4.2 出错处理 4](#_Toc17620739)

# 目的

《用户手册》将向用户介绍“吃了么”软件，并帮助用户迅速学习和使用该软件。通过本手册，您将学会如何使用食堂窗口导航、预估排队时间等功能，并为您提供软件使用中遇到的问题的解决办法以及获得资源与帮助的渠道。

## 阅读对象

本手册的编写对象为期望通过Internet 进行动态数据操作的用户。手册中也为不太熟悉 Internet 的用户提供了基本的教程。

## 如何使用本手册

您既可按顺序阅读每一章，也可根据索引中的词条直接获得所需的信息。

## 相关文档

“吃了么”软件提供了纸制印刷文档（本手册）与多种在线格式的用户帮助手册。

在线用户手册内容更为完整和即时，如果本手册与在线用户手册有区别，您应按在线用户手册的说明进行操作。您可经常访问 Web 站点：

http://localhost:3000以获取最新的在线用户手册。

## 约定

1. 本手册假定您对 HTML，JavaScript 有基本的了解。
2. 本手册采用的其他约定如下所示：

本手册采用以下记号对语法进行描述：

|　　：可选择的项用竖线 ｜ 隔开；

[　] ：方括号 [　] 内部的项是可选的；

{ 　}：可选项中必须选择一个选项，那么可选项包含在花括号｛　｝中， 并由竖线 | 隔开。” }

# 软件概述

## 功能和特点

[概要介绍本软件的开发目的、功能部件、主要功能、性能、安全保密要求等。如果说明的内容较多，本节应分小节逐一介绍。]

欢迎您使用《吃了么》食堂导引以及排队指南。

本软件有如下功能和特点：

展示各个食堂各个窗口的所有菜品信息：包括菜品名称、实时图片、价格等信息

窗口排队信息陈列：展示窗口实时排队情况以及预计排队情况（排队所需时间、排队人数）

用户社区：用户个性化推荐，以及窗口评论

支持Firefox、Chorme等主流浏览器

支持任何与MySQL和MongoDB兼容的系统

## 新增特色

[说明该版本的软件与以前版本的软件相比，本次版本的软件的新增特色、改动和重要的错误修正。]

[示例：“

自2.0版的变化:

新增特色

用户中心浏览历史窗口

小改动：用户密码进行加密

导航栏：菜品按关键字搜索

窗口人流量对比

错误修正

修正了管理员界面同时删除多条、点击选中取消多次产生的bug

自3.0版的变化:

新增特色

用户点赞取消赞

用户个性化推荐算法更新

菜品浏览排序，标签过滤，分页

提醒新用户设置标签

修改密码

小改动：更快速的启动

错误修正

修正了头像在初始登录时可能无法显示的bug

# 软件环境

## 安装环境

操作系统类型：WINDOWS 7/8/10、MacoS；

应用软件及版本；QQ浏览器、Chorme、Safari

机型、内存与外存大小：无限制（可以正常运行浏览器）

# 使用指南

[本章为用户提供软件的使用指南。如果软件功能较多，使用步骤比较复杂，本章可细分为若干章，每章的名称对应该章的内容。]

[章节的具体组织取决于软件的特性。某些软件可能按用户的工作区域、任务进行说明。对另外一些软件来讲，使用指南的组织方式可以是：第五章介绍软件的菜单，第六章介绍命令语言，第七章介绍各项具体功能。根据软件的设计，章节可按工作窗口、菜单结构、功能结构、事务处理结构等分类方式逐一加以介绍。安全警告标志应当在相应地方标明。]

## 概述

术语：taboo 此指宗教

缩略语：FC : first Canteen(SC/TC以此类推)

．．．．．．

## 出错处理

**多线程运行时可能会出现数据库崩坏的情况，解决方法：管理员暂时手动控制请求线程**