

点餐管理系统

需求分析说明书

编号：HONZH0021
系统版本：1.0

项目成员

作者：	组长：赵安林 成员：周超，董西朝	日期：	2015-04-15
审批：		日期：	

状态	修订人	修改日期	版本	备注
需求文档	赵安林	2015-04-15	1.0	

目 录

1.概述	4
1.1编写背景.....	4
1.2编写目的	4
2.总体描述.....	5
2.1功能描述	5
2.1.1服务端	5
2.1.2客户端	6
2.2角色权限	7
2.2.1超级管理员.....	7
2.2.2管理员	7
2.2.3顾客.....	8
3.功能性需求.....	8
3.1角色登录模块（服务端）	8
3.1.1超级管理员.....	8
3.1.2管理员登录.....	9
3.2菜系操作模块（服务端）	
3.2.1增加菜系.....	
3.2.2删除菜系.....	
3.2.3修改菜系.....	
3.2.4查看菜系.....	
3.3菜品操作模块（服务端）	
3.3.1增加菜品.....	
3.3.2删除菜品.....	
3.3.3修改菜品.....	
3.3.4查看菜品.....	
3.4资源管理模块（服务端）	
3.5统计分析模块（服务端）	
3.5.1月份统计分析.....	
3.5.2季度统计分析.....	
3.5.3年度统计分析.....	
3.6会员信息模块（服务端）<扩展>.....	
3.6.1新增会员信息.....	
3.6.2删除会员信息.....	
3.6.3修改会员信息.....	
3.6.4查看会员信息.....	
3.6.5会员等级设置.....	
3.7点餐操作模块（客户端）	
3.7.1菜品种类.....	
3.7.2甜食种类.....	
3.7.3酒水种类.....	

- 3.7.4菜品备注.....
 - 3.8菜品推荐模块（客户端）.....
 - 3.8.1每日推荐.....
 - 3.8.2特价优惠.....
 - 3.9呼叫服务模块（客户端）.....
 - 3.10会员服务模块（客户端）.....
 - 3.10.1菜品收藏.....
 - 3.10.2会员打折.....
 - 3.10.3会员生日.....
 - 3.11顾客留言模块（客户端）.....
 - 3.12餐桌状态模块（客户端）.....
 - 3.13界面换肤模块（客户端）.....
- 4.非功能性需求.....
 - 4.1软硬件需求.....
 - 4.2安全需求.....
 - 4.3约束需求.....
- 5.技术支持与服务.....
 - 5.1培训内容.....
 - 5.2定期维护方案.....

1. 概述

1.1 编写背景

民以食为天！随着时代的跨越，市场经济的发展，人们生活水平的提高，来往酒店，饭店的客流量日益增长，餐饮市场不断扩大；随着餐饮现代化进程的不断推进，餐饮服务业对自己内部的管理也越来越难，人工成本增加的同时也为客户带来了各种各样的麻烦。为了更好的服务广大消费者，满足广大消费者的需求。为了提高餐饮服务业工作人员的服务质量以及工作人员的工作效率。此时，智能化管理应运而生，计算机管理系统代替了纸和笔的传统方式，远距离快速的传送菜单信息。为餐饮服务业的管理人员带来更方便，更快捷的管理。

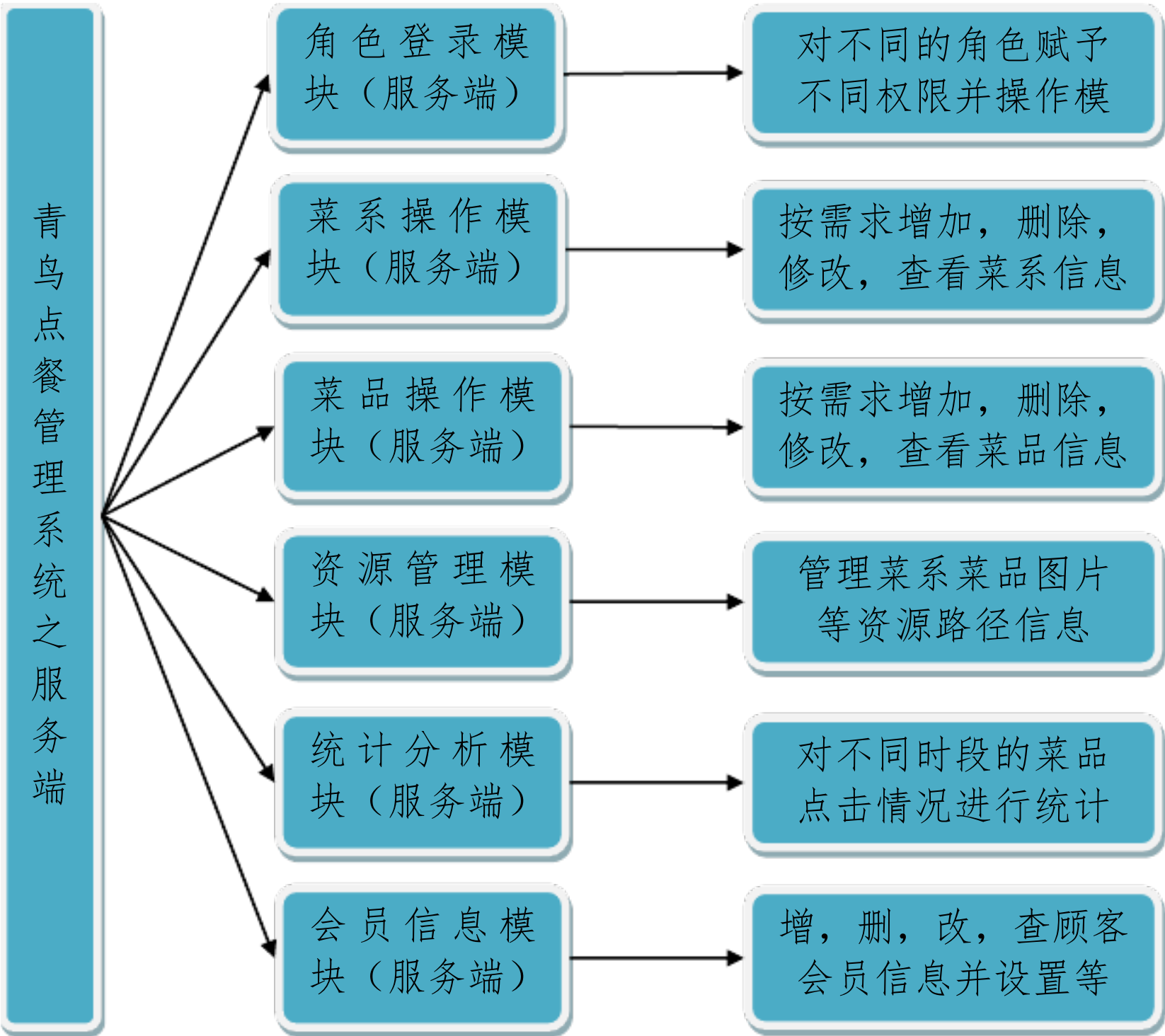
1.2 编写目的

本文档明确指出了本项目要实现的各种功能，是开发小组成员开发项目的基础，同时也是用于与用户确定最终目标的依据，并成为协议文本的一部分。本文档的读者对象为：开发人员，系统设计人员，测试人员以及最终使用用户。

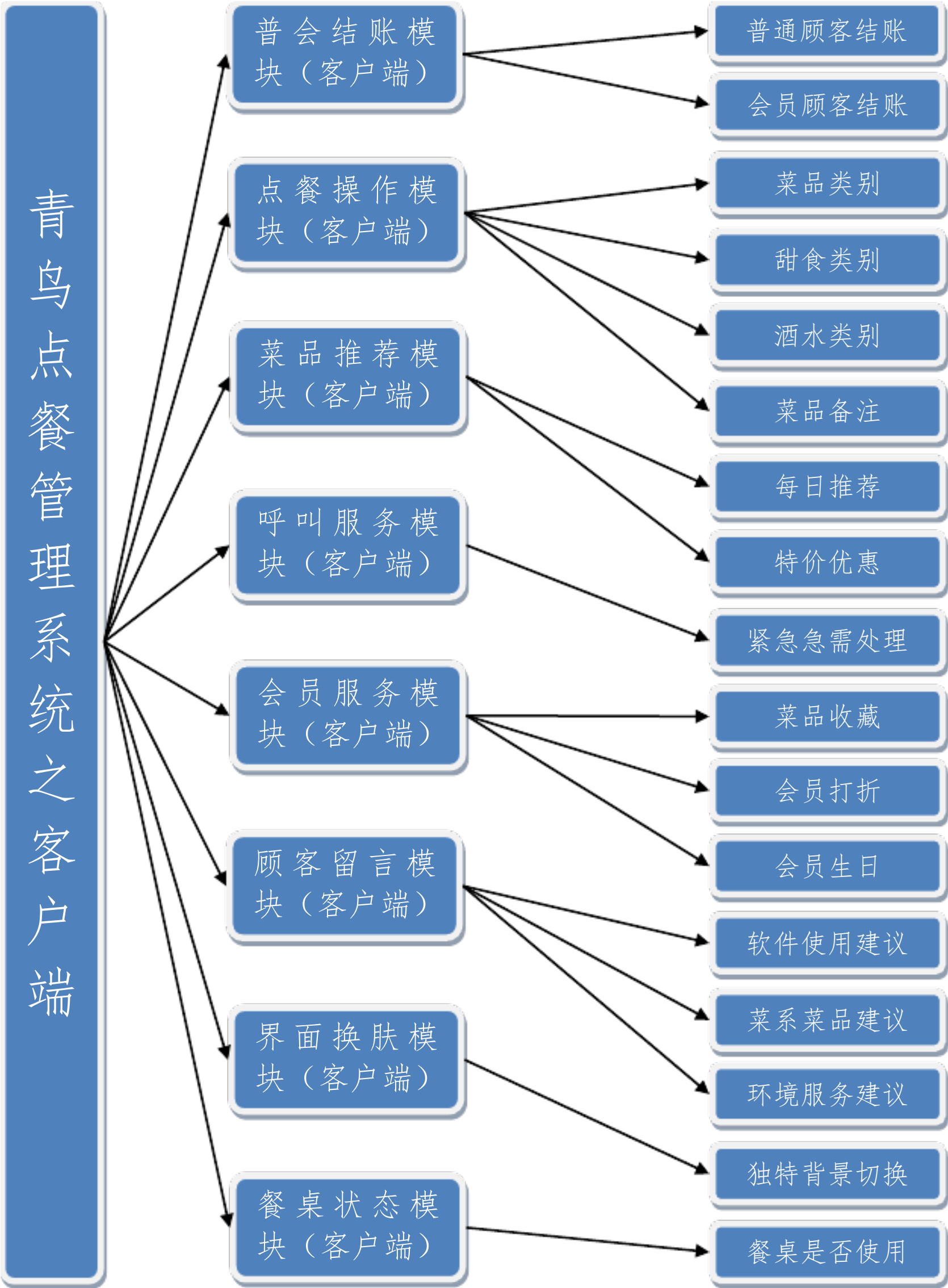
2.总体描述

2.1 功能描述

2.1.1服务端

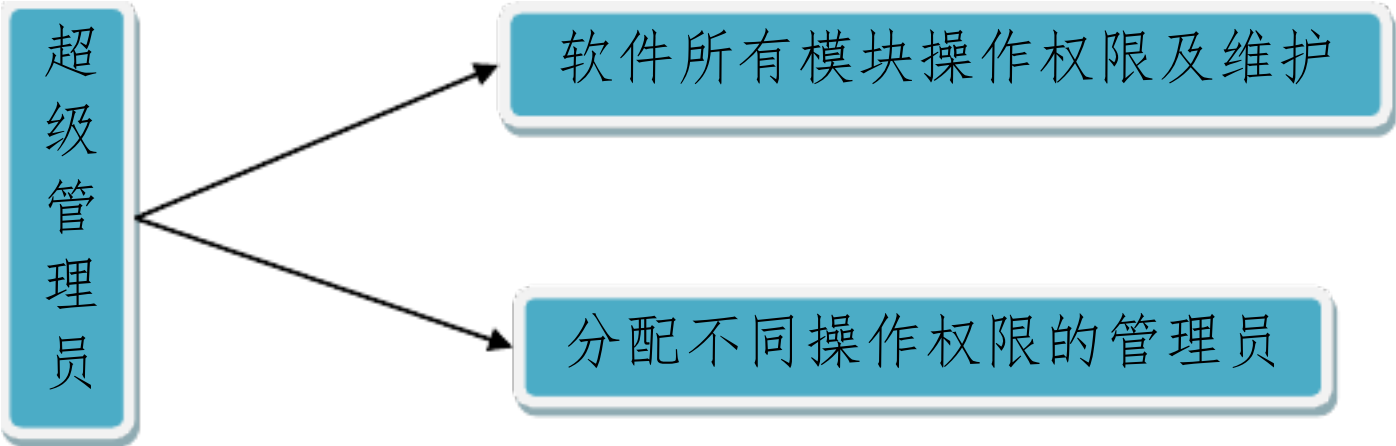


2.1.2客户端

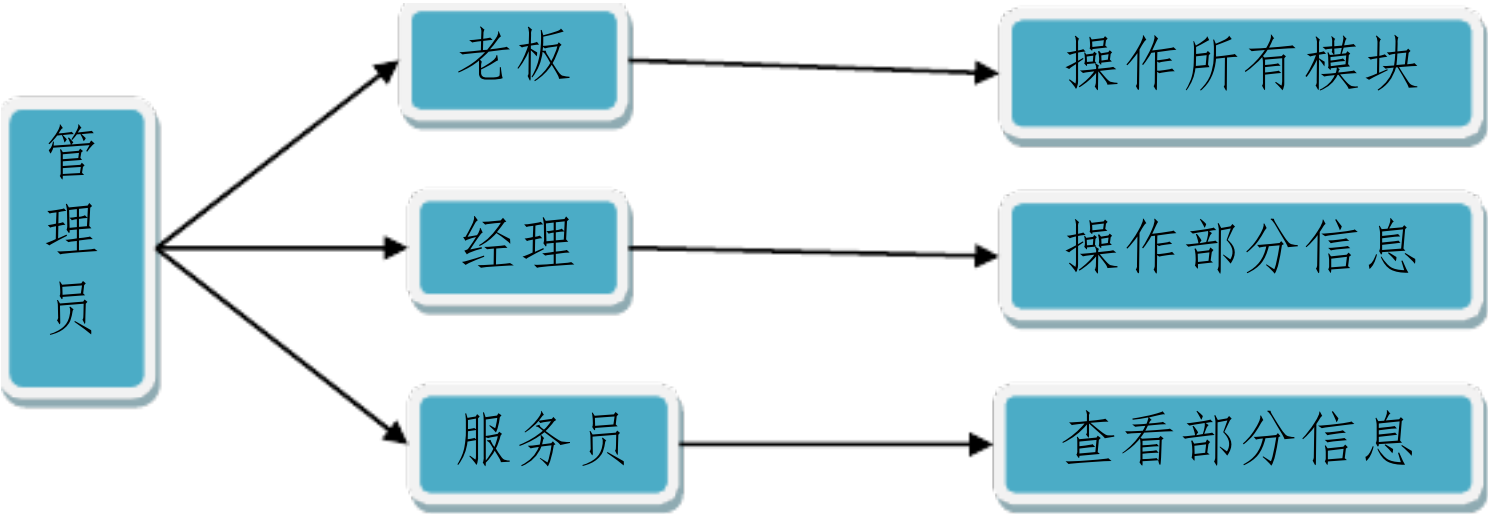


2.2 角色权限

2.2.1 超级管理员



2.2.2 管理员



2.2.3顾客

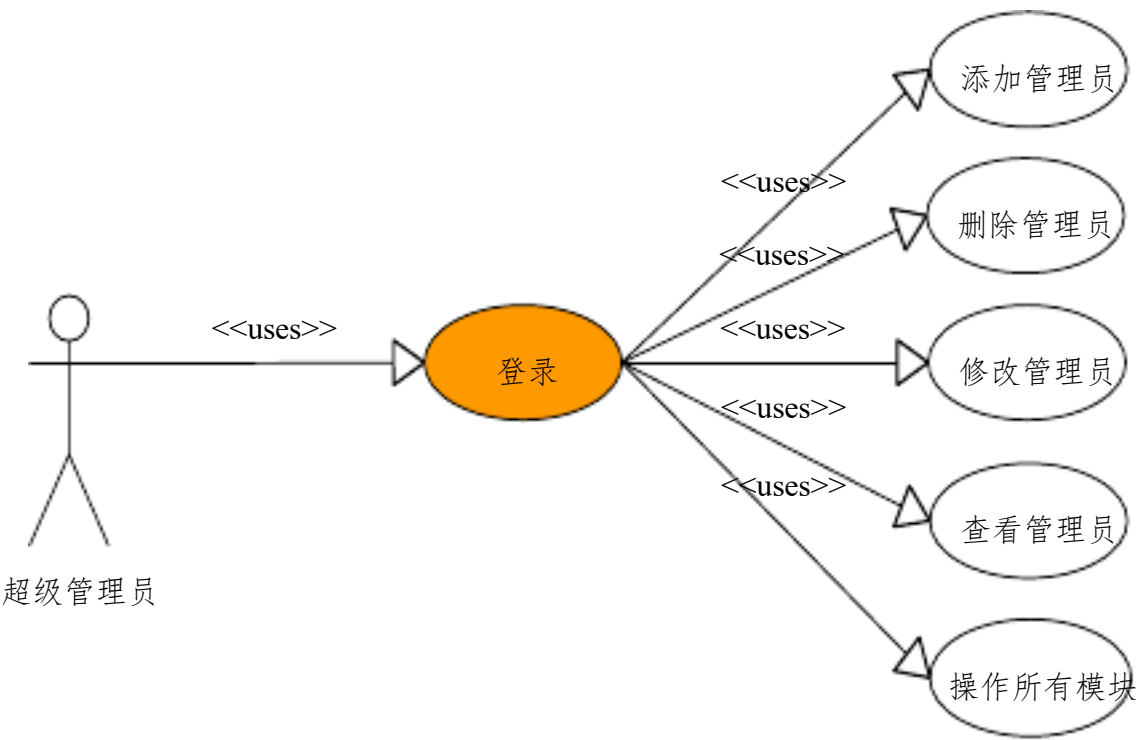


3.功能性需求

3.1 角色登录模块（服务端）

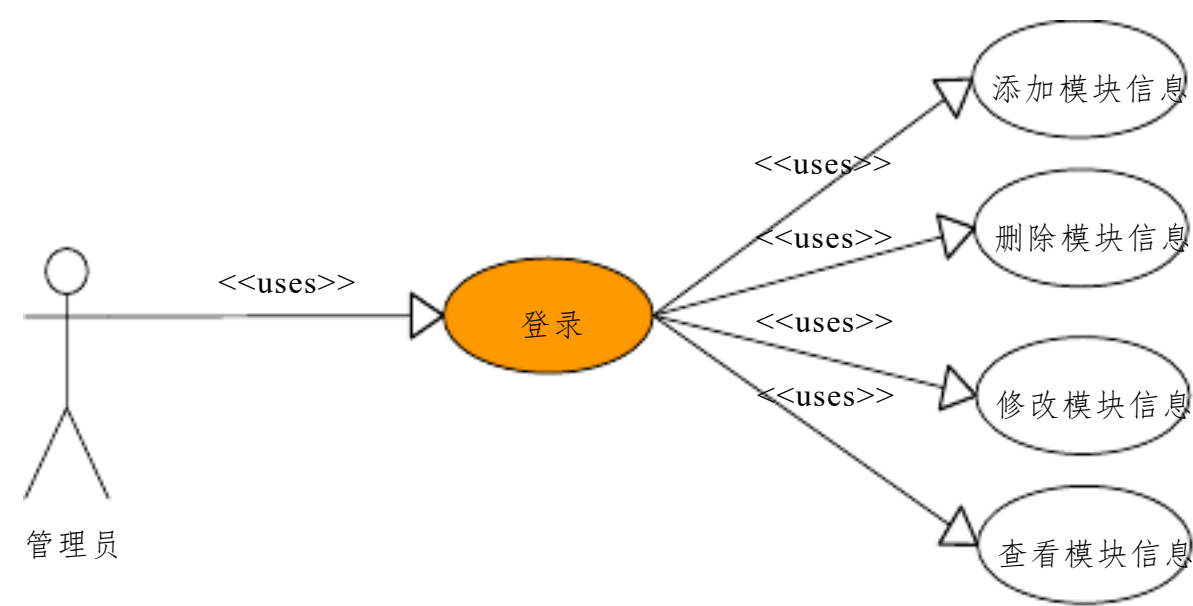
本模块属于超级管理员和管理员登录操作，具体如下：

3.1.1超级管理员



超级管理员登录后拥有该操作权限，分配不同权限的系统管理员，同时操作所有模块功能并维护系统。

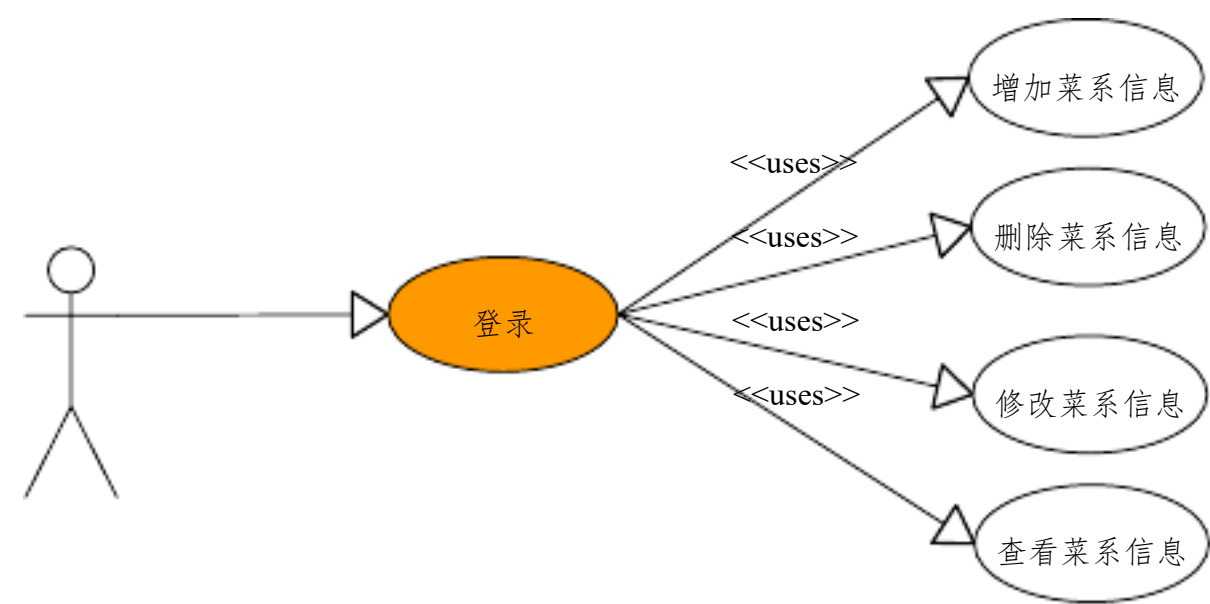
3.1.2管理员登录



管理员权限具体说明

	超级管理员	普通管理员
前置条件	登录	
说明	拥有超级管理员同等权限，在熟悉系统前提下操作所有模块信息	拥有中级权限，增加，查看，修改与删除除会员及统计模块外信息（服务员）只可查看菜系菜品模块信息与会员顾客会员卡号

菜系操作模块（服务端）



3.2.1增加菜系

根据经营情况与顾客需求，可适当增加菜系。

3.2.2删除菜系

根据顾客用餐习惯，可删除一些不必要的菜系。

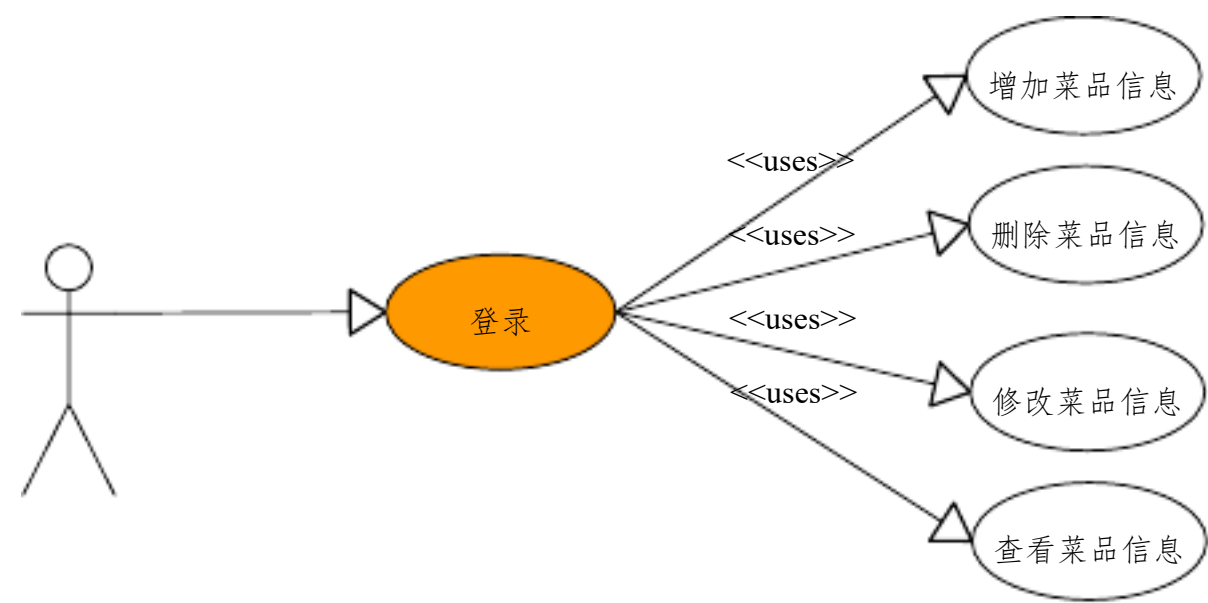
3.2.3修改菜系

菜系图片或相关信息出现错误情况时，可从服务端修改相关信息。

查看菜系

超级管理员与管理员均拥有查看菜系信息的权限。

3.3 菜品操作模块（服务端）



3.3.1 增加菜品

根据经营情况与顾客用餐需求，可适当增加部分菜品。

3.3.2 删除菜品

根据顾客用餐习惯，可删除一些不必要的菜品。

3.3.3 修改菜品

菜品图片或相关信息出现错误情况时，可从服务端修改相关

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/965243303344011331>