

餐馆物资管理平台用户故事

第一组

User Story

项目名称：餐馆物资管理平台

摘要：本文档主要为了系统阐述在开发过程中的具体需求，以及设计约束条件，作为将来项目设计、测试和验收的标准。

版权所有：（除特别允许否则只在项目组内部使用）

修改记录：

日期	版本	说明	作者
2022/3/22	V1.0	第一次迭代	
2022/4/05	V2.0	第二次迭代	
2022/4/19	V3.0	第三次迭代	
2022/5/03	V4.0	第四次迭代	
2022/5/17	V5.0	第五次迭代	
2022/6/01	V6.0	第六次迭代	

目录

第一组.....	6
User Story.....	6
1. 【ID1001136】用户使用 APP 点单页面点餐（主页）	11
1.1. 基本信息.....	11
1.2. 详细信息.....	11
2. 【ID1001350】用户点击菜品的“+”号进行点菜.....	11
2.1. 基本信息.....	11
2.2. 详细信息.....	11
3. 【ID1001344】用户查看我的信息页面.....	12
3.1. 基本信息.....	12
3.2. 详细信息.....	12
4. 【ID1001334】点餐后创建订单.....	12
4.1. 基本信息.....	12
4.2. 详细信息.....	12
5. 【ID1001118】通过订单列表页面可查看订单记录.....	13
5.1. 基本信息.....	13
5.2. 详细信息.....	13
6. 【ID1001483】建议与反馈.....	13
6.1. 基本信息.....	13
6.2. 详细信息.....	13
7. 【ID1001460】在并发下单中保证库存数据正确修改.....	14
7.1. 基本信息.....	14
7.2. 详细信息.....	14
8. 【ID1001440】订单详情页面.....	14
8.1. 基本信息.....	14
8.2. 详细信息.....	14
9. 【ID1001400】微信授权登陆功能.....	15
9.1. 基本信息.....	15
9.2. 详细信息.....	15
10. 【ID1001399】投诉与建议功能.....	15
10.1. 基本信息.....	15
10.2. 详细信息.....	16
11. 【ID1001395】用户点击【总金额】弹出购物车信息栏.....	16
11.1. 基本信息.....	16
11.2. 详细信息.....	16
12. 【ID1001378】餐厅选择对话框.....	16
12.1. 基本信息.....	16
12.2. 详细信息.....	17
13. 【ID1001377】订单页面点击确认支付.....	17
13.1. 基本信息.....	17
13.2. 详细信息.....	17

14. 【ID1001374】用户需要在 15 分钟内支付订单.....	17
14.1. 基本信息.....	17
14.2. 详细信息.....	18
15. 【ID1001373】客户订单列表页面分开不同餐馆消费的订单.....	18
15.1. 基本信息.....	18
15.2. 详细信息.....	18
16. 【ID1001133】系统为客户推荐热销的餐品.....	18
16.1. 基本信息.....	18
16.2. 详细信息.....	19
17. 【ID1001119】点餐人员通过扫描二维码进入小程序点餐.....	19
17.1. 基本信息.....	19
17.2. 详细信息.....	19
18. 【ID1001510】餐馆总管理员通过首页查看各个餐馆的统计数据.....	19
18.1. 基本信息.....	19
18.2. 详细信息.....	20
19. 【ID1001509】店家在后台首页查看餐馆的各项数据.....	20
19.1. 基本信息.....	20
19.2. 详细信息.....	20
20. 【ID1001496】店家管理分类.....	20
20.1. 基本信息.....	20
20.2. 详细信息.....	21
21. 【ID1001495】管理员登录后台.....	21
21.1. 基本信息.....	21
21.2. 详细信息.....	21
22. 【ID1001477】店家管理菜品.....	21
22.1. 基本信息.....	21
22.2. 详细信息.....	22
23. 【ID1001533】店家管理物资.....	22
23.1. 基本信息.....	22
23.2. 详细信息.....	22
24. 【ID1001530】店家管理库存.....	23
24.1. 基本信息.....	23
24.2. 详细信息.....	23
25. 【ID1001529】管理员后台退出登录.....	23
25.1. 基本信息.....	23
25.2. 详细信息.....	23
26. 【ID1001604】订单详情页面.....	24
26.1. 基本信息.....	24
26.2. 详细信息.....	24
27. 【ID1001532】店家根据订单金额对订单进行排序.....	24
27.1. 基本信息.....	24
27.2. 详细信息.....	25
28. 【ID1001531】店家根据日期筛选订单.....	25

28.1. 基本信息.....	25
28.2. 详细信息.....	25
29. 【ID1001614】店家编辑本餐厅的员工信息.....	25
29.1. 基本信息.....	25
29.2. 详细信息.....	25
30. 【ID1001613】店家删除本餐厅的员工信息.....	26
30.1. 基本信息.....	26
30.2. 详细信息.....	26
31. 【ID1001612】店家添加本餐厅的员工信息.....	26
31.1. 基本信息.....	26
31.2. 详细信息.....	26
32. 【ID1001628】“采购记录”页面显示所有采购记录的列表.....	27
32.1. 基本信息.....	27
32.2. 详细信息.....	27
33. 【ID1001627】商家查看采购记录详细信息和修改采购状态.....	27
33.1. 基本信息.....	27
33.2. 详细信息.....	27
34. 【ID1001624】投诉建议页面应分页显示列表.....	28
34.1. 基本信息.....	28
34.2. 详细信息.....	28
35. 【ID1001623】商家查看投诉建议的详细信息并反馈回复.....	28
35.1. 基本信息.....	28
35.2. 详细信息.....	28
36. 【ID1001622】商家可修改此条投诉建议的状态.....	29
36.1. 基本信息.....	29
36.2. 详细信息.....	29
37. 【ID1001625】商家库存页面采购物资.....	29
37.1. 基本信息.....	29
37.2. 详细信息.....	29
38. 【ID1001620】管理员在后台管理页面修改个人信息.....	30
38.1. 基本信息.....	30
38.2. 详细信息.....	30
39. 【ID1001616】商家管理页面统一文字风格.....	30
39.1. 基本信息.....	30
39.2. 详细信息.....	30
40. 【ID1001615】后台管理菜单图标要有区别.....	31
40.1. 基本信息.....	31
40.2. 详细信息.....	31
41. 【ID1001746】【Bug 转需求】删除菜品时，没有删除配料.....	31
41.1. 基本信息.....	31
41.2. 详细信息.....	31
42. 【ID1001745】【Bug 转需求】完善微信点餐小程序，修复已知 BUG.....	32
42.1. 基本信息.....	32

42. 2. 详细信息.....	32
43. 【ID1001691】完善投诉与建议页面.....	32
43. 1. 基本信息.....	32
43. 2. 详细信息.....	32
44. 【ID1001690】商家在个人中心修改图片.....	32
44. 1. 基本信息.....	32
44. 2. 详细信息.....	33
45. 【ID1001724】完善修改员工信息.....	33
45. 1. 基本信息.....	33
45. 2. 详细信息.....	33
46. 【ID1001722】将采购管理的页面进行排版美化.....	33
46. 1. 基本信息.....	33
46. 2. 详细信息.....	34
47. 【ID1001721】增加搜索功能.....	34
47. 1. 基本信息.....	34
47. 2. 详细信息.....	34
48. 【ID1001720】增加编辑采购记录的功能.....	34
48. 1. 基本信息.....	34
48. 2. 详细信息.....	34

1. 【ID1001136】用户使用 APP 点单页面点餐（主页）

1.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v1.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰
预计开始	2022-03-22	预计结束	2022-04-05
需求分类	用户点餐	创建人	黄俊璋

1.2. 详细信息

作为：用户

我希望：能够有一个内容详细、分类清晰的点单页面

以便：我可以完成点餐

验收条件：

（1）外观：顶端 20%应展示本店信息（店名、简介和小提示），底端 20%显示【总金额】和【提交订单】按钮。余下中间部分左侧 20%展示详细的【餐品分类】，右侧 80%展示【商品信息】（名称、介绍、价格、数量）和【商品数量增加按钮】；

（2）点击底端显示的【总金额】区域，显示当前已加入订单的餐品。包括其图片、名称、单价、数量；

（3）点击底端【提交订单】按钮，跳转至支付确认页面；

（4）点击中部左侧【餐品分类】，中部右侧的餐品位置同步更新，即将选中类的第一项餐品在右侧空间中置顶；

（5）中部右侧空间内的某一类餐品占据大部分空间时，中部左侧的商品分类同步更新，即高亮显示占据大部分空间的【餐品分类】。

2. 【ID1001350】用户点击菜品的“+”号进行点菜

2.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v1.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰;黄俊璋
预计开始	2022-03-22	预计结束	2022-04-05
需求分类	用户点餐	创建人	吴浩杰

2.2. 详细信息

作为：用户

我希望：首页点击菜品的+号后，下方计算出总金额

以便：我可以查看我所点菜品的总价格

验收条件：

- (1) 多次点击+号可以点同一菜品多次;
- (2) 计算的价格应保留两位小数。

3. 【ID1001344】用户查看我的信息页面

3.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v1.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰
预计开始	2022-03-22	预计结束	2022-04-05
需求分类	用户信息	创建人	陈安宜

3.2. 详细信息

作为：用户

我希望：能够有一个“我的”页面

以便：我可以查看我的信息和一些服务的入口

验收条件：

- (1) 顶部应该显示我的头像和昵称;
- (2) 头像下方是优惠券等功能;
- (3) 在下方还有设置、建议等功能。

4. 【ID1001334】点餐后创建订单

4.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v1.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰;黄俊璋
预计开始	2022-03-22	预计结束	2022-04-05
需求分类	用户点餐	创建人	吴浩杰

4.2. 详细信息

作为：用户

我希望：能够有一个内容详细、清晰的查看我的订单页面

以便：我可以查看订单详情

验收条件：

- (1) 顶部应该显示订单编号，用户名和下单时间;
- (2) 中间以列表的方式显示所点菜品，信息包括菜名，价格，配料，数量等;
- (3) 有订单备注，顾客可以添加口味，偏好等要求;
- (4) 底部显示订单总价格，以及支付按钮。

5. 【ID1001118】通过订单列表页面可查看订单记录

5.1. 基本信息

优先级	Nice To Have	迭代	迭代 v1.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰
预计开始	2022-03-22	预计结束	2022-04-05
需求分类	用户点餐	创建人	吴浩杰

5.2. 详细信息

作为：普通用户

我希望：能够在一个页面可以查看我的订单记录

以便：我可以查看我过往的下单食品组合和订单详情

验收条件：

- (1) 小程序首页底部的 tab 栏应包含【订单】，点击“订单”可跳转至订单列表页面；
- (2) 每一条订单应包含下单地点、下单食品组合、下单金额（精确到小数点后一位数）、订单是否已完成以及【再来一单】按钮等；
- (3) 点击“再来一单”按钮，应跳转至点单页面并且选好该订单的下单组合，计算好所需的金额；
- (4) 订单列表页面可以下拉刷新显示更多订单；
- (5) 点击某一订单的单元格进入订单详情显示页面。

6. 【ID1001483】建议与反馈

6.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	大佬带我做开发
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户投诉	创建人	大佬带我做开发

6.2. 详细信息

作为：店家

我希望：用户能对餐厅相关问题进行反馈

以便：我改正餐厅的不足

验收条件：

- (1) 反馈流程逻辑：选择反馈问题类型，进入反馈详情页面，进行评分以及具体内容的填写，并可以进行提交。
- (2) 反馈的问题类型分为五大类：【菜品问题】，【环境问题】，【服务问题】，【相关

活动问题】，【其他问题】

(3) 选择问题分类后，进入反馈详情页面：

页面布局：

“反馈主题”：标明要反馈的问题。

“服务评价”：分为 5 个星级，从低到高代表：很差、较差、一般、较好、很好。

“订单选择”：用户可以通过选择相应的订单，来指明要反馈的订单。

“内容描述”：文本内容，用户用于填写反馈的意见内容。

7. 【ID1001460】在并发下单中保证库存数据正确修改

7.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户点餐	创建人	吴浩杰

7.2. 详细信息

作为：餐馆管理员

我希望：首页点击“确认下单”后，生成订单过程中，并发地修改库存数据不会出错

以便：库存数据不会出错，不会出现“超卖”的情况

验收条件：

(1) 同一时刻下单人数过多，且下单的菜品有相同的，可能出错。若出错，则需要提示“下单失败，请重新提交！”。

(2) 若菜品库存不足，则需要提示“下单菜品库存不足，请重新提交！”。

8. 【ID1001440】订单详情页面

8.1. 基本信息

优先级	Nice To Have	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	黄俊璋
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户点餐	创建人	胡泽渊

8.2. 详细信息

作为：用户

我希望：在【订单】列表页面中，每个历史订单中，还有个订单详情页面。

以便：点击列表中的每个历史订单，可以查看每个订单的详细信息。

验收条件:

- (1) 订单详情页面布局: 订单的状态、订单的商品记录、备注信息、订单的基本信息。
- (2) 订单状态: 根据订单是否被支付, 订单有“已完成”, “未完成”两者状态, 在左上角显示。下面展示“谢谢惠顾”提示, 并添加【再来一单】按钮
- (3) 订单商品记录:
 - ①: 每个商品的详情依旧跟一一列举出来, 包括: 商品图片, 名字、单价、数量、配料。
 - ②: 最后给出商品的“总数量”以及“总价格”。
- (4) 订单备注: 保存生成订单时所填的订单备注。若没有备注, 则显示原始的提示信息。(5) 订单的基本信息: 订单编号, 下单时间。

9. 【ID1001400】微信授权登陆功能

9.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	胡泽渊
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户登录	创建人	胡泽渊

9.2. 详细信息

作为: 用户

我希望: 进入小程序后, 有一个登陆页面

以便: 点击【一键登陆后】, 可以获取微信相关信息进行登陆

验收条件:

- (1) 登陆页面布局: 页面中间一个虚拟头像框, 头像框下面设置一个【一键登陆】按钮, 按钮下边另外提示“登陆后尽享更多优惠”。
- (2) 点击【一键登陆】, 弹出一个滚动选择框, 可以选择“餐馆”以及“就餐人数”
- (3) 选择完后, 发出一个微信授权信息, 客户授权同意后, 跳转到【点餐页面】。

10. 【ID1001399】投诉与建议功能

10.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	胡泽渊
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户投诉	创建人	胡泽渊

10.2. 详细信息

作为：用户

我希望：在【我的页面】

以便：我可以向客服反馈使用体验以及遇到的问题

验收条件：

(1) 点击【投诉与建议】按钮，跳转到投诉与建议页面。

(2) 页面布局：

①一个大的文本编辑框：限字 300

②编辑框下面有个【提交】按钮，点击提交可以将文本编辑的内容进行保存上传

11. 【ID1001395】用户点击【总金额】弹出购物车信息栏

11.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	黄俊璋
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户点餐	创建人	黄俊璋

11.2. 详细信息

作为：用户

我希望：能够查看我当前已点的餐品

以便：我知悉已点餐品，并对其数量进行修改

验收条件：

(1) 外观：从主页下方总金额上弹出购物车信息栏，内部包含【已点餐品明细】（名称，数量，价格），以及【餐品数量增减】按钮，【清空购物车】按钮

(2) 点击【餐品数量增减】按钮，可以更改已点商品的数量

(3) 点击【清空购物车】按钮，可以清空当前购物车里所有已点餐品

12. 【ID1001378】餐厅选择对话框

12.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	胡泽渊
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19

需求分类	用户点餐	创建人	胡泽渊
------	------	-----	-----

12.2. 详细信息

作为：用户

我希望：登陆以后能够选择我所在的餐厅，以及确定就餐人数

以便：确认对应的餐厅以及让服务员准备好对应的餐位

验收条件：

(1) 用户授权登陆后，弹出一个【选餐厅】对话框

(2) 对话框：呈现不同的餐厅名，顾客可以点击选中；添加一个就餐人数栏，用户来填写就餐人数

(3) 右下角添加【确定】按钮，用户点击确定按钮跳转到主页。

13. 【ID1001377】订单页面点击确认支付

13.1. 基本信息

优先级	Low	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户点餐	创建人	吴浩杰

13.2. 详细信息

作为：用户

我希望：订单页面点击确认结算后，生成微信支付二维码进行支付

以便：我可以正常完成微信支付

验收条件：

(1) 点击确认支付后，应显示本次订单的微信支付二维码，用户可以扫码付钱

(2) 前台应有定时任务每隔 10s 不断检查支付状态，若 3 分钟内未支付，则认为支付失败，跳转至订单列表页面；若支付成功，则提示用户支付成功，跳转至点餐首页。

14. 【ID1001374】用户需要在 15 分钟内支付订单

14.1. 基本信息

优先级	Low	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19

需求分类	用户点餐	创建人	吴浩杰
------	------	-----	-----

14.2. 详细信息

作为：用户

我希望：首页点击去结算后，应提示我在 15 分钟内完成支付

以便：我可以正常完成支付

验收条件：

- (1) 生成的订单页面应有时间倒计时（字体应为红色）提示用户在规定时间内完成支付
- (2) 若在规定时间内完成支付，则可以正常支付；否则提示支付失败，返回点餐首页

15. 【ID1001373】客户订单列表页面分开不同餐馆消费的订单

15.1. 基本信息

优先级	Nice To Have	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户点餐	创建人	陈安宜

15.2. 详细信息

作为：顾客

我希望：能够在一个订单列表页面不同餐馆的订单分开

以便：我可以了解我在不同餐馆的消费情况

验收条件：

- (1) 餐馆名加粗，左对齐
- (2) 参观名下方用小一号的字体显示在该餐馆消费的订单
- (3) 订单价格突出一点，比如改变颜色或者字体大一号

16. 【ID1001133】系统为客户推荐热销的餐品

16.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户点餐	创建人	胡泽渊

16.2. 详细信息

作为：老板

我希望：通过统计各类菜品的销量，好评度等为顾客推荐热门的餐品

以便：用户可以方便去选购热门且合适的餐品

验收条件：

(1) 推荐餐品的分类为销量、好评度、价格高低等，用户点进不同的分类可以查看不同需求的餐品

(2) 新增一个【公告栏】，为客户展示本店近期的优惠活动。以轮番图的形式呈现。

(3) 客户的每次购买都进行记录，进行实时的更新商品的推荐。

17. 【ID1001119】点餐人员通过扫描二维码进入小程序点餐

17.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v2.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-04-05	预计结束	2022-04-19
需求分类	用户点餐	创建人	陈安宜

17.2. 详细信息

作为：点餐人员

我希望：可以通过扫描二维码进入点餐页面

以便：我快速查看各种菜品信息

验收条件：

(1) 有多个不同的二维码，不同二维码代表不同餐位

(2) 进入点餐页面后应该弹出提示信息，选择就餐人数

(3) 扫描二维码微信授权后应当获取到对应餐位和点餐人员的账号、头像、手机号等信息

18. 【ID1001510】餐馆总管理员通过首页查看各个餐馆的统计数据

18.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v3.0
-----	--------	----	---------

状态	已上线	处理人	黄俊璋
预计开始	2022-04-19	预计结束	2022-05-03
需求分类	餐厅管理	创建人	陈安宜

18.2. 详细信息

作为：餐馆总管理员

我希望：有一个管理员首页

以便：我查看所有餐馆的统计数据

验收条件：

- (1) 最上方显示管理员名称
- (2) 在名称下方显示餐厅数量、员工数量、总订单数、总盈利等数据
- (3) 中间显示今年每个月利润变化图
- (4) 最下方显示每月订单数变化图、员工统计图、餐厅分布图等数据

19. 【ID1001509】店家在后台首页查看餐馆的各项数据

19.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v3.0
状态	已上线	处理人	廉健华
预计开始	2022-04-19	预计结束	2022-05-03
需求分类	餐厅管理	创建人	陈安宜

19.2. 详细信息

作为：店家

我希望：有一个店家首页

以便：我查看餐馆各项数据

验收条件：

- (1) 在页面上方显示店家名称
- (2) 名称下方显示餐桌数量、员工数量、订单数、总盈利等数据
- (3) 在页面中间显示餐桌使用情况、原材料剩余统计、员工情况等各项统计图
- (4) 在最下方显示每个月订单数量变化趋势图、最受欢迎的菜品图、月收入变化图

20. 【ID1001496】店家管理分类

20.1. 基本信息

优先级	Low	迭代	迭代 v3.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰

预计开始	2022-04-19	预计结束	2022-05-03
需求分类	餐厅管理	创建人	吴浩杰

20.2. 详细信息

作为：店家

我希望：有一个分类管理的界面

以便：我管理各种分类

验收条件：

(1) 一点进分类管理即分页显示菜品的分类信息，上面还应该有菜品分类和配料分类两个按钮，点击按钮对应显示分类列表。

(2) 每一条信息应该显示分类的名字、描述、创建时间，以及编辑和删除操作按钮。页面上方还应该有添加按钮。

(3) 点击添加按钮，弹出 dialog 给用户填写信息，字段包括类型、分类名称和分类描述。

(4) 点击编辑按钮也是弹出 dialog，但是需要回显对应的分类信息。

(5) 页面上方还应该有一个搜索框，用户可以输入关键词进行搜索对应的记录。

21. 【ID1001495】管理员登录后台

21.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v3.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰
预计开始	2022-04-19	预计结束	2022-05-03
需求分类	餐厅管理	创建人	吴浩杰

21.2. 详细信息

作为：店家管理员

我希望：可以通过登录进入到后台管理页面

以便：我可以管理自己餐馆的各种信息

验收条件：

(1) 登录页面需要登陆的信息有用户名和密码，并且输入用户名和密码时若格式不对应该提示用户。

(2) 登录之后，后台根据我登录的账号对应显示此餐馆的信息。

22. 【ID1001477】店家管理菜品

22.1. 基本信息

优先级	Low	迭代	迭代 v3.0
-----	-----	----	---------

状态	已上线	处理人	康健华
预计开始	2022-04-19	预计结束	2022-05-03
需求分类	餐厅管理	创建人	康健华

22.2. 详细信息

作为：店家

我希望：有一个菜品管理的界面

以便：我管理各种菜品

验收条件：

- (1) 在菜品管理页面分页显示菜品列表，每条菜品可以看到菜品名、销量、价格等信息
- (2) 显示一个菜品分类选项框，点击某个菜品分类可展开该分类下的所有菜品。
- (3) 点击编辑某个菜品后，可显示并修改菜品的详细信息。
- (4) 可以删除、添加菜品。
- (5) 支持根据菜品名称关键字来查找菜品。每当修改搜索关键字时，会自动地更新搜索结果。
- (6) 点击添加菜品后，可以填写菜品的名称、配料表、价格、上传图片等信息

23. 【ID1001533】店家管理物资

23.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	餐厅管理	创建人	胡泽渊

23.2. 详细信息

作为：店家

我希望：有一个物资管理页面

以便：方便添加、编辑、删除物资信息。

验收条件：

- (1) 最上部分为功能板块：
 - ①升序和降序按钮实现排序功能。
 - ②选择字段进行排序功能
 - ③搜索框和【搜索】按钮实现搜索功能
 - ④【添加】按钮实现添加物资功能。点击【添加】跳转“添加物资”页面
- (2) 中间部分为表格模块：表格的列属性有：图片、物资名、描述、单位、单价、阈值、更新时间、操作；操作列中：添加【编辑】【删除】两个按钮用于编辑、删除表项。
- (3) 最下部分为分页模块：通过点击不同页数，切换不同页的数据。

24. 【ID1001530】店家管理库存

24.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	餐厅管理	创建人	陈安宜

24.2. 详细信息

作为：店家

我希望：有一个库存管理页面

以便：我能够查看管理库存

验收条件：

（1）顶部模块：有一个横向可以下拉的柱状图显示各个材料剩余量，柱状图可以选择排序方式如升序、降序

（2）功能模块：柱状图下方有一个功能模块

①【升序】和【降序】两个按钮实现排序功能

②【超过阈值】和【阈值之下】两个按钮实现筛选是否超过阈值数据功能

③“选择框”选择排序的字段。

④“搜索框”和【搜索】按钮实现搜索功能

⑤【添加】按钮，点击弹出“添加库存”对话框

（3）表格模块：功能模块下方有个表格模块，列表列属性可以显示物资名、剩余量、名字、单位、阈值、更新时间、操作，操作列中只有【查看】按钮，点击可以查看该表项详细信息。

（4）分页模块：表格模块下方有个分页模块 通过点击不同页数，切换不同页的数据。

25. 【ID1001529】管理员后台退出登录

25.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	廉健华
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	餐厅管理	创建人	吴浩杰

25.2. 详细信息

作为：店家管理员

我希望：可以点击后台管理页面右上角的退出登录按钮

以便：我可以退出登录，然后继续登录其他账号

验收条件：

- (1) 后台首页的右上角有一个头像，点击头像，弹出下拉框，其中有有个按钮是“logout”，点击即可退出登录
- (2) 退出登录后，返回到后台登陆的首页
- (3) 退出登录，应该把各种之前存着的数据删除，包括所有 cookie，session 等
- (4) 退出登录，后台服务还应该将之前登录产生的 token 加入 redis 的黑名单，即退出登录之后防止其他人再用这个 token 其发起请求

26. 【ID1001604】订单详情页面

26.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	用户点餐	创建人	胡泽渊

26.2. 详细信息

作为：店家

我希望：点击订单表项的查看按钮，能够进入订单详情页面

以便：我查看订单的详情信息

验收条件：

- (1) 在订单管理页面中，点击表项的【查看】按钮，跳转到订单详情页面。
- (2) 页面呈现的信息字段包括：订单编号、菜品图片、菜品名字、菜品价格、购买数量、配料、过敏提示、总购买数、总价。
- (3) 页面布局：
左上角顶部：订单编号
中间部分：罗列所有的订单菜品项，项中包括菜品图片、名字、价格、购买数量、配料、过敏提示
左下角底部：统计商品总数量、总价格。右下角底部：【确定】按钮
- (4) 订单详情页面不允许编辑，点击【确定】按钮即可退出详情页面。

27. 【ID1001532】店家根据订单金额对订单进行排序

27.1. 基本信息

优先级	Low	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	餐厅管理	创建人	戴宇耀

27.2. 详细信息

作为：店家

我希望：在订单管理可以对订单进行金额排序

以便：我查看支付金额最大订单和支付金额最小订单的信息

验收条件：

(1) 上方有一个按钮，可以对订单进行金额排序，第一次点击是对金额进行降序排序，再次点击则进行排序切换。

28. 【ID1001531】店家根据日期筛选订单

28.1. 基本信息

优先级	Low	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	陈安宜
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	餐厅管理	创建人	戴宇耀

28.2. 详细信息

作为：店家

我希望：在订单管理页面有筛选一个时间段的订单的功能

以便：我查看一个月或者一个星期的订单。

验收条件：

(1) 上方有一个日期筛选按钮，点击可以进行日期筛选

29. 【ID1001614】店家编辑本餐厅的员工信息

29.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	订单管理	创建人	戴宇耀

29.2. 详细信息

作为：店家

我希望：在员工管理的页面可以进行编辑员工信息。

以便：我将员工数据进行更新。

验收条件：

- (1) 在员工管理页面，有一个“编辑”按钮
- (2) 点击“编辑”按钮之后弹出编辑员工信息的窗口进行输入
- (3) 输入员工的基本信息之后点击“确认”即可修改成功，点击“取消”即可取消修改，不会保存本次输入的信息

30. 【ID1001613】店家删除本餐厅的员工信息

30.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	订单管理	创建人	戴宇耀

30.2. 详细信息

作为：店家

我希望：在员工管理的页面可以进行删除员工信息。

以便：我将离职的员工信息进行删除。

验收条件：

- (1) 在员工管理页面，有一个“删除”按钮
- (2) 点击“删除”按钮之后弹出提示窗口提示我是否删除该员工信息
- (3) 点击“确认”即可删除成功，点击“取消”即可取消删除

31. 【ID1001612】店家添加本餐厅的员工信息

31.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v4.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-03	预计结束	2022-05-17
需求分类	订单管理	创建人	戴宇耀

31.2. 详细信息

作为：店家

我希望：在员工管理的页面可以进行添加新入职的员工。

以便：我将新入职的员工数据进行保存，便于我管理。

验收条件：

- (1) 在员工管理页面，有一个“添加”按钮

- (2) 点击“添加”按钮之后弹出输入员工信息的窗口进行输入
- (3) 输入员工的基本信息之后点击确认即可添加成功，点击取消即可取消添加，不会保存本次输入的信息。

32. 【ID1001628】“采购记录”页面显示所有采购记录的列表

32.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	订单管理	创建人	陈安宜

32.2. 详细信息

作为：商家

我希望：“采购记录”页面有一个列表

以便：我查看历史采购记录

验收条件：

- (1) 有一个列表，列表每条显示购买人、进货商、价格、时间、状态信息；
- (2) 在上方有个搜索框，可以输入购买人的关键字来查询购买记录；
- (3) 可以根据时间、价格来排序；
- (4) 可以选择只显示指定时间段内或者购买中的购买记录。

33. 【ID1001627】商家查看采购记录详细信息和修改采购状态

33.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	订单管理	创建人	陈安宜

33.2. 详细信息

作为：商家

我希望：“采购记录”每条记录后面都有“查看”和“完成”按钮

以便：我查看采购记录和修改状态

验收条件：

- (1) 列表每条信息后面有个“查看”按钮，可以查看该购买记录的所有信息；
- (2) 如果采购已经完成，则在“查看”右侧显示不可点击的“已完成”灰色按钮，否则显示“采购完成”绿色按钮
- (3) 点击“采购完成”弹出对话框，显示本次采购的所有记录，每条记录右侧都有一个输入框，输入此记录花费的金额，在最下方有一个“备注信息”的输入框，最后“确定”按钮。

34. 【ID1001624】投诉建议页面应分页显示列表

34.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	大佬带我做开发
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	用户投诉	创建人	吴浩杰

34.2. 详细信息

作为：商家

我希望：可以查看投诉建议列表

以便：清晰地查看本餐厅的所有投诉建议

验收条件：

- (1) 投诉建议应该分页显示，显示的字段应该包含“用户名”、“内容”、“投诉时间”、“订单 id”、“分类”、“处理状态”等等
- (2) 分页表格上方应该有排序方式、排序字段、分类、关键字搜索

35. 【ID1001623】商家查看投诉建议的详细信息并反馈回复

35.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	大佬带我做开发
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	用户投诉	创建人	吴浩杰

35.2. 详细信息

作为：商家

我希望：商家查看投诉建议的详细信息并反馈回复

以便：我可以处理回复点餐用户的投诉建议

验收条件：

- (1) 表格每一行的最后应该有“回复”按钮，点击会弹出对话框
- (2) 对话框的表单信息应该包括文本框，即商家回复的信息

36. 【ID1001622】商家可修改此条投诉建议的状态

36.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	大佬带我做开发
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	用户投诉	创建人	吴浩杰

36.2. 详细信息

作为：商家

我希望：可以修改某条投诉建议的处理状态

以便：我可以知道所有建议的处理情况

验收条件：

- (1) 每条投诉建议记录应该显示处理状态（不同状态颜色应该不同）
- (2) 然后我可以点击此处理状态，弹出对话框或者下拉框，让我可以对应修改处理情况

37. 【ID1001625】商家库存页面采购物资

37.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	胡泽渊
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	餐厅管理	创建人	吴浩杰

37.2. 详细信息

作为：商家

我希望：在库存页面可以采购配料

以便：我可以及时补充库存不足的配料

验收条件：

- (1) 库存列表页面应该有一个【生成采购清单】按钮，点击之后弹出一个对话框，自动显

示所有阈值之下的材料采购信息，同时应该给每条采购信息一个默认的采购数量（比如是阈值的两倍-当前库存值）；

（2）每条采购记录的前面应该有一个勾选框，可以勾选要采购的物资；在最后一行采购记录后面应该还有一个“加号”图标，点击“加号”会增加一行采购记录，这个采购记录的物资名应该是下拉框选择（不可采购物资表还没有的物资），选择之后自动显示单位；

（3）点击确认购买之后，再弹出一个新的对话框，显示此次采购清单，最下面还应该有一个“导出 Excel”按钮，点击即可生成此次采购清单的 Excel 文档并下载；

38. 【ID1001620】管理员在后台管理页面修改个人信息

38.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	黄俊璋
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	餐厅管理	创建人	吴浩杰

38.2. 详细信息

作为：商家

我希望：在后台管理页面右上角点击按钮可以弹出页面修改个人信息

以便：我可以修改个人信息

验收条件：

（1）鼠标移至后台管理页面右上角的头像，弹出下拉列表，其中一项是“个人信息”

（2）点击“个人信息”，弹出对话框，显示我的账号信息，包括账号、密码、头像等个人信息

（3）我可以对应修改个人信息，然后保存更新

39. 【ID1001616】商家管理页面统一文字风格

39.1. 基本信息

优先级	Nice To Have	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	黄俊璋
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	餐厅管理	创建人	胡泽渊

39.2. 详细信息

作为：用户

我希望：查看的所有页面文字风格统一

以便：更好的对界面进行操作和查看

验收条件：

- (1) 将右上角用户菜单、首页员工情况表、订单管理日期选择器等的所有“英文”统一为“简体中文”
- (2) 字体大小根据不同组件情况，恰当实现。
- (3) 订单查看详情列表的金额字体颜色定为“红色”。

40. 【ID1001615】后台管理菜单图标要有区别

40.1. 基本信息

优先级	Nice To Have	迭代	迭代 v5.0
状态	已上线	处理人	胡泽渊
预计开始	2022-05-17	预计结束	2022-06-01
需求分类	餐厅管理	创建人	吴浩杰

40.2. 详细信息

作为：管理员

我希望：后台管理的菜单图标需要有区别

以便：我能看到菜单的区别以及页面更加美观

验收条件：

- (1) 后台管理左侧菜单的图标应该都不一样
- (2) 图标的含义应该接近于菜单名称
- (3) 图标的大小，颜色等应该一致

41. 【ID1001746】【Bug 转需求】删除菜品时，没有删除配料

41.1. 基本信息

优先级	--	迭代	迭代 v6.0
状态	已上线	处理人	吴浩杰
预计开始	2022-06-01	预计结束	2022-06-13
需求分类	餐厅管理	创建人	黄俊璋

41.2. 详细信息

验收条件：

- (1) 使用菜品管理时，根据菜品 id 删除菜品时，应当把对应的菜品配料信息同时删除，不然菜品-物资表会留下以后都使用不上的死数据

42. 【ID1001745】【Bug 转需求】完善微信点餐小程序，修复已知 BUG

42.1. 基本信息

优先级	High	迭代	迭代 v6.0
状态	已上线	处理人	黄俊璋
预计开始	2022-06-01	预计结束	2022-06-13
需求分类	用户投诉	创建人	黄俊璋

42.2. 详细信息

验收条件：

- (1) 投诉与建议增加【查看历史投诉】功能
- (2) 修改订单列表组件位置，美化布局
- (3) 修复购物车菜品重复添加 BUG

43. 【ID1001691】完善投诉与建议页面

43.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v6.0
状态	已上线	处理人	大佬带我做开发
预计开始	2022-06-01	预计结束	2022-06-13
需求分类	用户投诉	创建人	吴浩杰

43.2. 详细信息

作为：商家

我希望：投诉与建议页面有搜索功能以及可以查看已回复的信息

以便：页面功能更加完善

验收条件：

- (1) 表格显示的上方应该有一个搜索框和一个搜索按钮，可以根据投诉内容、投诉分类、投诉星级、反馈信息等进行搜索
- (2) 表格的每一条记录有应该显示投诉的处理状态，即“已处理”和“未处理”，然后已处理的记录应该能查看商家反馈的信息内容。

44. 【ID1001690】商家在个人中心修改图片

44.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v6.0
状态	已上线	处理人	黄俊璋
预计开始	2022-06-01	预计结束	2022-06-13
需求分类	餐厅管理	创建人	吴浩杰

44.2. 详细信息

作为：商家

我希望：后台管理的个人中心有修改图片功能

以便：我可以修改个人图片

验收条件：

- (1) 个人中心鼠标经过头像时，显示“修改头像”的提示信息
- (2) 点击图片，可以上传新的图片

45. 【ID1001724】完善修改员工信息

45.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v6.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-30	预计结束	2022-06-13
需求分类	餐厅管理	创建人	戴宇耀

45.2. 详细信息

作为：商家

我希望：新增员工的职业、性别是选择而不是输入。

以便：我对员工的信息修改

验收条件：

- (1) 点击“修改”或者“新增”时，弹出一个弹窗，其中有四条信息，分别是“职位”，“姓名”，“性别”，“电话”。
- (2) 其中“职位”，“性别”是下拉列表形式。

46. 【ID1001722】将采购管理的页面进行排版美化

46.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v6.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-30	预计结束	2022-06-13

需求分类	餐厅管理	创建人	戴宇耀
------	------	-----	-----

46.2. 详细信息

作为：商家

我希望：能将采购管理上方的功能项进行排版美化

以便：使用采购管理

验收条件：

(1) 上方的功能按钮都在占一行，不要另起一行。

47. 【ID1001721】增加搜索功能

47.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v6.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-30	预计结束	2022-06-13
需求分类	餐厅管理	创建人	戴宇耀

47.2. 详细信息

作为：商家

我希望：可以通过搜索采购人来搜索相应的采购记录。

以便：我查看相关人员的采购记录。

验收条件：

(1) 采购管理的上方有一个搜索框，可输入采购人姓名进行搜索相关记录。

48. 【ID1001720】增加编辑采购记录的功能

48.1. 基本信息

优先级	Middle	迭代	迭代 v6.0
状态	已上线	处理人	戴宇耀
预计开始	2022-05-30	预计结束	2022-06-13
需求分类	餐厅管理	创建人	戴宇耀

48.2. 详细信息

作为：商家

我希望：未完成的“采购记录”有编辑功能

以便：我记录此次采购所花费的金额以及实际采购的数量

验收条件:

- (1) 列表每条信息后面有个“编辑”按钮，可以编辑此次采购记录的信息；
- (2) 弹出此次采购记录的列表进行编辑，可被编辑的条目有“实际数量”、“实际金额”和“进货商”。其中的“进货商”条目是下拉列表形式的。