

美团外卖APP

美团外卖是美团网旗下网上订餐平台，其主要功能包括附近美食、简单订餐、品质外卖、在线支付等。

下面是其具体业务功能:

注册

截屏1 演示了注册界面。首次使用时，用户需进入注册界面

×

登录美团

注册

手机号归属地

中国

+86

请输入手机号

下一步

使用其他方式登录

登录代表你已同意 [《美团网用户协议》](#)

可使用手机号注册或关联微信账号，使用手机号登录，系统会发送短信验证码到相应手机，输入手机收到的验证码即可完成注册并登录

<

登录美团

短信已下发至+86

58s后重试

使用账号密码登录

获取语音验证码

如果该手机号码已经注册，则在输入验证码后也可以直接完成登录，登录后进入如下主界面，包括“首页”、“订单”、“我的”三个界面



个人信息编辑

截屏4 显示了“我的”界面中，点击“我的地址”后进入的当前账号的地址管理界面

我的收货地址

新增地址

慎思园

先生

张 女士

通过点击“新增地址”，填入联系人姓名、手机号、收货地址等信息，点击“保存地址”按钮完成对地址的编辑

← | 新增收货地址

联系人: 请填写收货人的姓名

☒ 先生 ☐ 女士

手机号: 请填写收货手机号码

收货地址:  点击选择 >

门牌号: 例:16号楼427室

设为常用地址:

保存地址

在“我的收货地址界面”，可以点击每个已保存的地址右边的按钮对已有的收货地址进行编辑

我的收货地址

新增地址

慎思园6号 720室

张乐 先生 15113118337

骏跃轩F座 3C

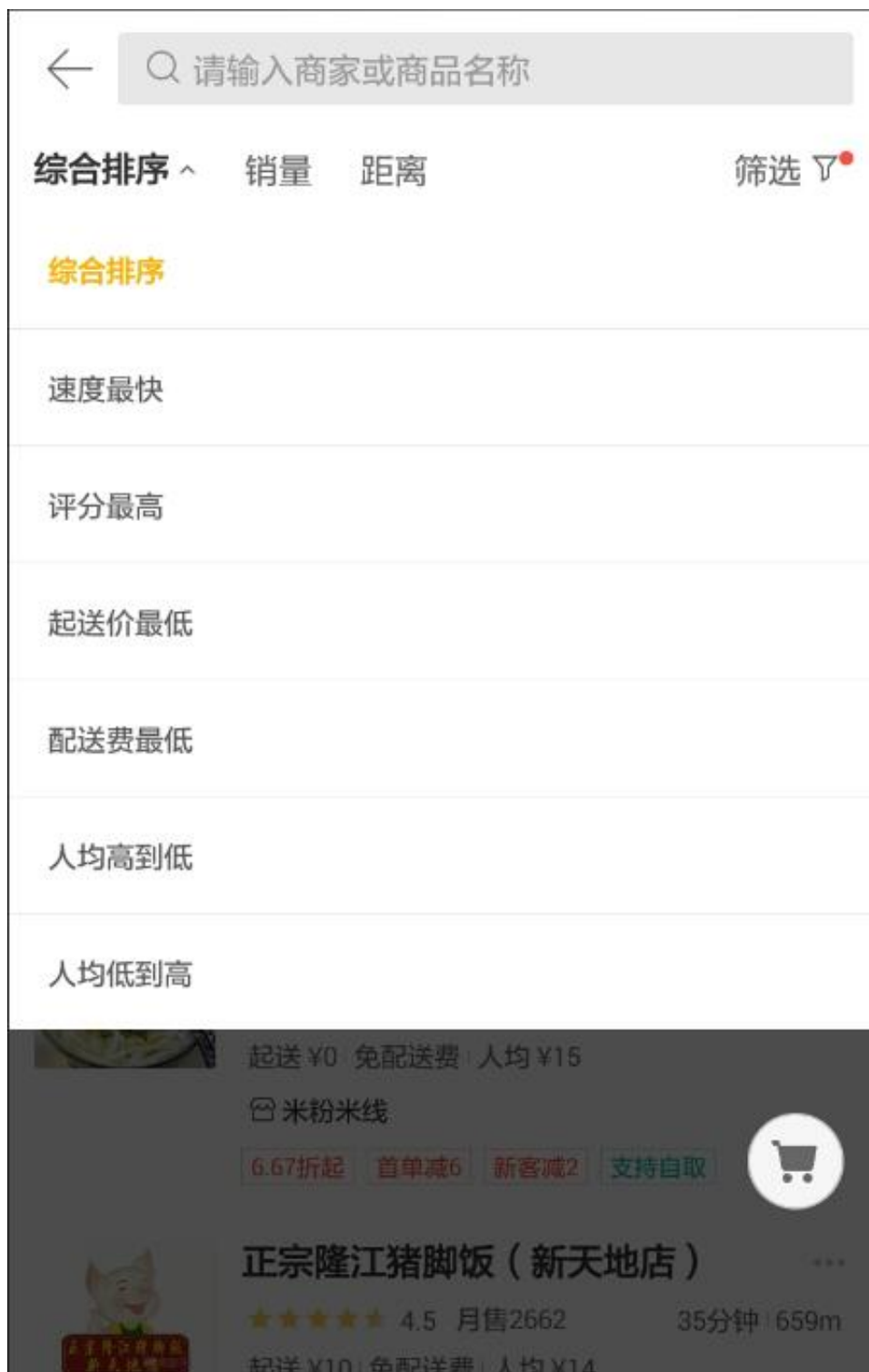
张 女士 15622164425

订餐

在下图展示的“首页”界面中，我们仅以“美食”为例



该APP可以读取当前手机的位置信息，点击“美食”，界面按一定顺序列出附近商家，默认为综合排序，用户可以选择所需的排序标准对页面中的商家进行排序



也可以直接在界面顶部的搜索框中输入关键字查找商家或商品



美食

🔍 请输入商家或商品名称

HOT

麻辣烫

沙拉

粥

寿司

炒饭

螺蛳粉

今日套餐推荐

智能推荐，便捷下单

60个>

你曾买过3次的店铺



湿炒牛肉粿条

¥17

📍 我来自潮州（大学...

一键下单

口味相仿用户也喜欢



牛杂粿汤/面

¥17

📍 给力潮粉



全部



快餐便当



汉堡薯条



意面披萨



包子粥店



米糕

综合排序 ▾

销量

距离

筛选 ▾

免配送费

满减优惠

0元起送

点评



我来自潮州（大学城店）

...

★★★★★ 4.6 月售2781

48分钟 | 906m

起送 ¥10 | 配送 ¥1 | 人均 ¥15

截屏9 显示了进入某商家的销售界面后，界面呈现出该商家的菜品



通过菜品右边的“+”按钮将该菜品加入购物车



点击“去结算”按钮进入提交订单界面，在该界面可以选择支付方式、添加备注、选择餐具数量，完成编辑后，点击“提交订单”

立即送出 (大约18:39送达)



滴汤仔

商家自配

◦提示: 您的主食点了么?



国家认证中级厨师

¥1

x1

配送费

¥0

美团红包

暂无可用 >

商家代金券

暂无可用 >

优惠规则 ?

小计 ¥1



号码保护 ?

NEW



对商家、骑手隐藏您的真实手机号, 保护您的隐私

合计 ¥1

提交订单

←

提交订单

美团红包

暂无可使用 >

商家代金券

暂无可使用 >

优惠规则 ?

小计 ¥1

🔒

号码保护 ?

NEW

对商家、骑手隐藏您的真实手机号，保护您的隐私

支付方式

在线支付 >

备注

口味、偏好等要求 >

餐具数量

🌿

一起为环保助力

未选择 >

发票

该商家不支持开发票

合计 ¥1

提交订单

点击“提交订单”进入“支付订单”界面，可以选择支付方式，包括银行卡支付和微信支付



支付订单



支付剩余时间14:27

¥ 1.00

滴汤仔-12308383243107993



美团支付

中国银行储蓄卡(5929)

笔笔抽现金红包



微信支付

推荐安装微信5.0及以上版本使用



确认支付 ¥ 1.00

完成支付，可在“订单”界面查看已有的订单及订单状态

订单

全部订单

待评价 (1)

退款



我来自潮州 (大学城店) > 订单已完成

潮汕炒手工面

x1

共1件商品, 实付 **¥14**

相似商家

再来一单

评价



我来自潮州 (大学城店) > 订单已完成

潮汕炒米粉

x1

湿炒牛肉粿条

x1

共2件商品, 实付 **¥30**

相似商家

再来一单



首页



订单



我的

Task: 根据上述文档构建模型, 包括用例图、订餐业务的活动图、领域模型、对mealOrder对象建模、订餐场景的系统顺序图与操作协议