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



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



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



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

	女士 次货手机号码
	次货手机号码
收货地址: ② 点击	
(1997) (1	选择
门牌号 : 例:16号档	娄427室
设为常用地址: 家	マ 公司 学校
	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



订餐

在下图展示的"首页"界面中, 我们仅以"美食"为例

⊙ 中山大学东校区>





Q 膳将-精品香米炒饭













美食

美团超市

生鲜果蔬

跑腿代购

晚餐优选











甜点饮品

品牌特惠

包子粥铺

送药上门

快食简餐

优惠专区





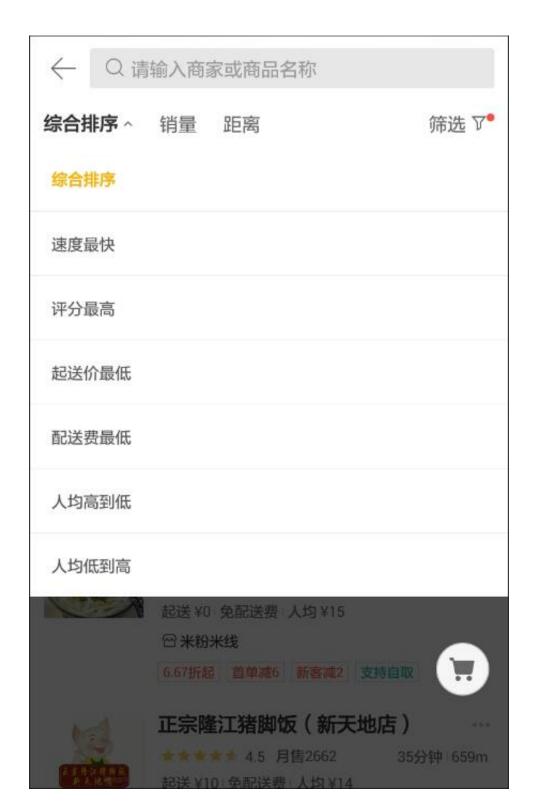




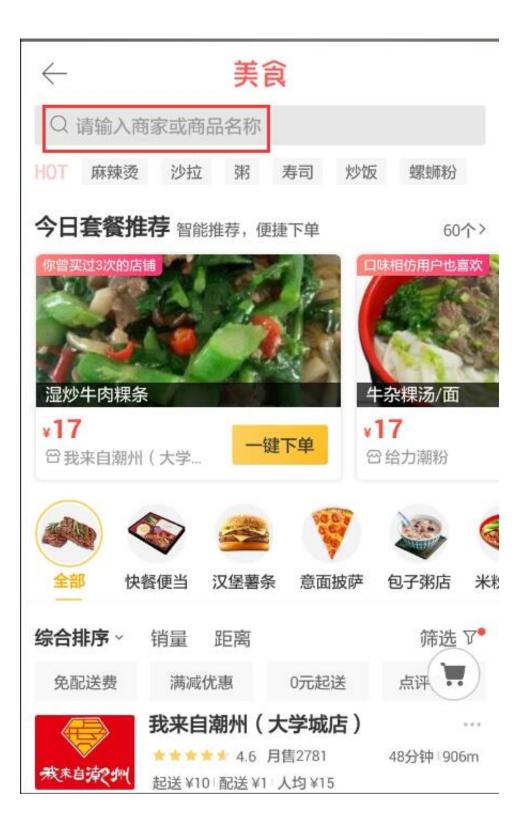
订单



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



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"

← 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



完成支付,可在"订单"界面查看已有的订单及订单状态



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