- 1.现有一个网上订餐系统, 主要有以下几方面的需求:
- 1. 对于订餐者: 订餐者需要注册一个账号用于系统登录, 登陆后可以查看店铺信息, 并在选择其中的一个店铺后, 进入其菜单信息界面进行点餐, 点餐完成后下订单预付款, 在预付款时如果金额不够, 则会将此订单挂起。订餐者可以查看未支付订单和已完成的订单。在收到餐饮后付款完成。在用餐结束后可以对此店铺进行评价。
- 2. 对于商家: 商家首先需要申请一个网上店铺, 当申请通过后, 登录到系统中, 可以核实订单并安排配送, 然后对本店的剩余菜单信息进行相应的修改。

请对上述的需求分析画出系统用例图和订餐的用例说明(用例表)。

2. A 市启动了一项公共卫生防控项目,其中包括建设社区核酸检测管理系统。该系统主要的使用者有两种:社区管理员,居民,其对应的需求如下:

1.社区管理员: 社区管理员可以登录并维护个人信息; 可以对社区中的居民进行信息管理; 根据人员的核酸信息设置高危人群; 并可以对高危人群实现管理, 可以查看高危人员, 可以解除高危人员; 对于进出社区的居民, 可以查看出入申请并审核, 并根据其核酸检测情况进行审批; 查看社区总体人员核酸检测情况, 并通知未进行核酸检测的人员进行检测; 社区管理员也可以实现对社区管理员的管理。

2.居民: 登录并维护个人信息; 可以进行进出社区申请, 并查看过往申请记录; 上传或下载 核酸监测报告, 添加核酸检测, 维护核酸检测信息。

请对上述的需求分析画出系统用例图,并画出居民申请进出社区的泳道活动图。