# 外卖系统Yummy用例文档

[外卖系统Yummy用例文档](#header-n0)  
 [1、Yummy用例图](#header-n353)  
 [2、用例描述](#header-n5)  
 [用例1、注册会员（√）](#header-n6)  
 [正常流程](#header-n19)  
 [用例2、修改会员信息（√）](#header-n26)  
 [正常流程](#header-n39)  
 [用例3、注销会员（√）](#header-n46)  
 [正常流程](#header-n59)  
 [用例4、点餐（√）](#header-n66)  
 [正常流程](#header-n79)  
 [扩展流程](#header-n88)  
 [特殊需求](#header-n93)  
 [用例5、退订（√）](#header-n100)  
 [正常流程](#header-n113)  
 [特殊需求](#header-n120)  
 [用例6、跟踪订单（√）](#header-n131)  
 [正常流程](#header-n144)  
 [特殊需求](#header-n153)  
 [用例7、查看本人统计信息（√）](#header-n160)  
 [正常流程](#header-n173)  
 [用例8、注册商家（餐厅）（√）](#header-n182)  
 [正常流程](#header-n195)  
 [用例9、修改餐厅信息（√）](#header-n202)  
 [正常流程](#header-n215)  
 [用例10、发布信息（√）](#header-n224)  
 [正常流程](#header-n237)  
 [用例11、查看送餐记录（√）](#header-n244)  
 [正常流程](#header-n257)  
 [用例12、查看本餐厅统计信息详情（√）](#header-n264)  
 [正常流程](#header-n277)  
 [特殊需求](#header-n284)  
 [用例13、审批各餐厅修改信息的申请（√）](#header-n289)  
 [正常流程](#header-n302)  
 [特殊需求](#header-n307)  
 [用例14、查看平台统计信息（√）](#header-n312)  
 [正常流程](#header-n325)  
 [特殊需求](#header-n330)

### 1、Yummy用例图

见Yummy用例图

### 2、用例描述

#### 用例1、注册会员（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：会员

触发条件：游客使用会员权限才能使用的功能，或想要注册账号

前置条件：无

后置条件：系统增加一条会员记录

##### 正常流程

1、游客输入用户名（唯一），密码，邮箱，选择身份为会员

2、游客收到系统邮箱验证，点击验证链接，成功登陆

#### 用例2、修改会员信息（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：会员

触发条件：用户注册成功后直接跳转，以及需要点餐但信息不全时

前置条件：用户已登录

后置条件：系统修改一条会员记录

##### 正常流程

1、用户修改电话、姓名、送餐地址（可多个）

2、用户提交修改请求

#### 用例3、注销会员（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：会员

触发条件：用户想要注销

前置条件：用户已登录

后置条件：系统修改一条会员记录

##### 正常流程

1、用户选择永久注销账号

2、用户确认提交请求

#### 用例4、点餐（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：会员

触发条件：会员想要点餐时

前置条件：会员信息完整

后置条件：系统修改一条订单记录

##### 正常流程

1、用户选择餐厅（同一市可以送达）

2、用户确认送餐时间（当前时间+40min【同地区】/80min【不同地区】），选择餐品

3、在15分钟内（演示时改为2分钟）完成支付

4、商家接单

##### 扩展流程

2a、用户所选餐品数量不足，系统提示数量不足，返回该餐厅点餐列表

3a、未支付成功的订单，将在下单15分钟后系统自动取消

##### 特殊需求

平台和商家分成为3:7

库存先减，如果退订或没有按时付款时再加回

#### 用例5、退订（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：会员

触发条件：会员想要退订时

前置条件：系统存在此条订单

后置条件：系统修改一条订单记录

##### 正常流程

1、用户选择退订

2、商家确认接收，并选择当前商品状态（已制作/未制作）

3、用户得到一定返还的金额，商家退回一定金额

##### 特殊需求

1、按不同期限，退不同比例金额

--已经制作退只退半数

--未制作退九成

2、平台和商家分成为3:7

#### 用例6、跟踪订单（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：会员

触发条件：会员想要跟踪订单情况

前置条件：系统存在此条订单

后置条件：无

##### 正常流程

1、用户选择跟踪订单（系统显示未来将有的订单情况）

2、得到订单信息

3、可以选择付款

4、付款后可以选择退订

##### 特殊需求

如果商家接单，且用户未退货，默认收货

付款时金额先减少，如果退货，再重新退款

#### 用例7、查看本人统计信息（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：会员

触发条件：会员想要查看本人统计信息

前置条件：会员登录

后置条件：无

##### 正常流程

1、用户选择查看本人统计信息

2、用户选择时间、金额、餐厅等分类查看统计情况

3、用户查看点餐/退订/消费（点餐+退订）某一条详细记录（订单号，时间，餐厅类型，餐品名称，餐品数量，餐品价格，是否退订）

#### 用例8、注册商家（餐厅）（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：餐厅

触发条件：游客使用餐厅权限才能使用的功能 ，或想要注册账号

前置条件：无

后置条件：系统修改一条餐厅记录

##### 正常流程

1、游客选择身份为餐厅，输入密码

2、得到系统分配唯一7位识别码，用于登录

#### 用例9、修改餐厅信息（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：餐厅

触发条件：餐厅注册成功后直接跳转

前置条件：用户已登录

后置条件：系统修改一条餐厅记录

##### 正常流程

1、餐厅修改名称、地址（系统提供选择，不可自行输入）、类型、电话

2、用户提交修改请求

3、经理审批

#### 用例10、发布信息（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：餐厅

触发条件：餐厅选择发布信息

前置条件：用户已登录

后置条件：系统修改商家餐品记录

##### 正常流程

1、餐厅发布信息，选择未来的时间段、餐品名称、餐品类型（自行输入类型）、餐品价格、餐品数量、套餐、优惠策略

2、提交请求

#### 用例11、查看送餐记录（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：餐厅

触发条件：餐厅选择查看送餐记录

前置条件：用户已登录

后置条件：无

##### 正常流程

1、餐厅选择查看送餐记录列表（包括，时间，客户，总价，是否退订），餐品（名称，数量，价格），

2、显示记录

#### 用例12、查看本餐厅统计信息详情（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：餐厅

触发条件：餐厅选择查看本餐厅统计信息详情

前置条件：用户已登录

后置条件：无

##### 正常流程

1、用户选择查看本餐厅统计信息

2、用户选择时间、金额、会员等分类查看统计情况

3、用户查看点餐/退订/财务（点餐+退订）某一条详细记录（订单号，时间，客户，餐品数量，餐品价格，实际得到金额）

##### 特殊需求

所得金额七成返还餐厅

#### 用例13、审批各餐厅修改信息的申请（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：管理员

触发条件：审批各餐厅修改信息的申请

前置条件：管理员已登录

后置条件：无

##### 正常流程

1、管理员查看修改情况

2、选择通过或驳回

##### 特殊需求

通过则修改信息记录，驳回则不修改

#### 用例14、查看平台统计信息（√）

创建日期：2019-01-31

最后一次修改日期：2019-01-31

参与者：管理员

触发条件：查看平台统计信息

前置条件：管理员已登录

后置条件：无

##### 正常流程

1、管理员查看查看平台统计信息

2、得到餐厅统计、会员统计、Yummy！财务情况

##### 特殊需求

采用图表显示

餐厅统计：按类型得到各餐厅总数

会员统计：按等级得到各会员总数

财务情况：

--选择年份（默认为今年），得到一年的柱状图和折线图，分开（非累计）统计