|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名字 | 发送 | 中间过程 | 返回 | 描述 |
| /login\_handler | Account  Password  Type | 检查 | Bool |  |
| /signup\_customer\_handler | Account,  Name,  Password,  Gender nullable,  Age nullable,  Hometown nullable,  Major nullable, | 核对是否合法  创建新消费者 |  | Signup页发  true跳转回index页 |
| /signup\_merchant\_handler | Account,  Name,  Password,  Introduction nullable,  Pictures nullable,  address nullable, | 核对是否合法  创建新商户 |  |  |
| /search\_merchant\_ brief | Text | 查询 | 符合的所有商户的：  Account  name  introduction | Homepage\_customer跳转search页，发送 |
| /random\_merchant\_brief |  | 随机挑 | 五组商户简介:  Account  name  introduction | 显示在Homepage customer页 |
| /customer\_detailed | 用户ID | 查询 | 用户详情:  account  Name  Gender  Age  Hometown  Major | 显示在Customer\_profile页 |
| /all\_messages | 用户ID | 查询 | 用户所有消息的所有属性Message\_id  Text  Time  以及商户ID | Homepage\_customer页跳转messageList页，发送，显示 |
| /collect\_merchant\_brief | 用户ID | 查询 | 收藏的所有商户的简介:  Account  name  introduction | 加载my\_collects页时发送，显示 |
| /merchant\_detailed | 商户ID | 查询 | 对应商户详情  account Name  Stars  Introduction  Pictures  Address  collectedCnt | Search页或my\_comments页或Homepage\_customer页跳转Merchant\_detailed/  <Merchant\_id>页，发送，显示 |
| /menu\_handler | 商户ID | 查询 | 商户所有菜品的简介：  Dish\_id  Name  Price  Type  Stars | Search页或Merchant\_detailed/<Merchant\_id>页跳转menu页，发送 |
| /collect\_dish\_brief | 用户ID | 查询 | 用户收藏的所有菜品的简介：  商户ID  菜品ID  Name  Price  Type  Stars | 显示到my\_collects页 |
| /dish\_detailed | 商户ID  菜品ID | 查询 | 该菜品的所有信息 | Menu页跳转Dish\_detailed/<Merchant\_id>/<dish\_id>后发送，显示 |
| /new\_order | 消费者ID  商户ID  菜品ID  总价  Time | 新建订单，更新销量 | 成功与否bool | Menu页发送，true跳转Order\_success页 |
| /received\_comments | 商户ID  商品ID nullable | 查询 | 该商户/菜品的所有评论的所有属性：  评论ID  stars  Text,  Time,  外加用户属性：  Name | Merchant\_detailed/<Merchant\_id>页或Dish\_detailed/<Merchant\_id>/<dish\_id>页点击时跳转../comments，发送 |
| /customer\_all\_comments | 消费者ID | 查询 | 该用户的所有评论：  评论ID  stars  Text,  Time,  外加商品ID菜品ID（如果有） | Customer\_Profile页点击所有评论时跳转my\_comments页，发送，显示 |
| /customer\_all\_orders | 消费者ID | 查询 | 该用户的所有订单的：  Time  Total\_price  Status  外加  商户name | Customer\_Profile页点击所有订单时跳转customer\_my\_orders页，发送，显示 |
| /publish\_comment | Stars nullable  Text  Sender  Receiver\_m  Receiver\_d nullable  Time | 新建评论 | 是否成功bool | Write\_comment页发送  True时跳转comment\_success页 |
| /view\_collect\_id | 消费者ID | 查询 | 该用户的所有收藏商家id和  菜品id nullable | Customer\_Profile页点击所有订单时跳转my\_collects页，发送 |
| /new\_collect | 消费者ID  商户ID  菜品ID nullable | 加收藏，更新计数 | Bool是否成功 | 商品详情、菜品详情 |
| /edit\_customer\_information | Name nullable,  Password nullable,  Gender nullable,  Age nullable,  Hometown nullable,  Major nullable, | 更新消费者信息 | Bool是否成功 | Customer\_profile界面 |
| /edit\_merchant\_information | Name nullable,  Password nullable,  Introduction nullable,  Pictures nullable,  address nullable, | 更新商户信息 | Bool是否成功 | Merchant\_profile界面 |
| /new\_dish | 商户ID,  Name,  Price,  Type nullable,  Description nullable,  Pictures nullable, | 新建菜品 | Bool是否成功 | Edit\_menu/new\_dish界面 |
| /edit\_dish | 商户ID,  Name nullable,  Price nullable,  Type nullable,  Description nullable,  Pictures nullable, | 修改菜品信息，如果价格有变化需要更新历史价格 | Bool是否成功 | Edit\_menu/edit\_dish/xx界面 |
| /delete\_dish | 商户ID,  菜品ID | 删除菜品 | Bool是否成功 | Edit\_menu/edit\_dish/xx界面 |
| /delete\_customer | 消费者ID | 删除顾客 | Bool是否成功 | Customer\_Profile/edit页，跳转主页 |
| /delete\_merchant | 商户ID | 删除商户 | Bool是否成功 | Merchant\_profile界面，跳转主页 |
| /finish\_order | 订单ID | 修改订单状态 | bool |  |
| /merchant\_all\_orders | 商户ID | 查询 | 该商户所有订单ID | merchant\_my\_orders |
| /reserve | 消费者ID  Time  商户ID | 创建对应预定 | Bool | 商户详情 |
| /merchant\_reserve | 商户ID | 查询 | 所有顾客ID |  |
| /Customer\_reserve | 顾客ID | 查询 | 所有商户ID |  |
| /new\_message | 商户ID  顾客ID  Text  Time | 新建消息 |  |  |
| /view\_allergen |  |  | 所有过敏原的所有属性 |  |
| /new\_ Allergen | 商户ID  菜品ID  过敏原ID | 给菜品新建过敏原 |  |  |
| /view\_Nutrition |  |  | 所有营养信息的所有属性 |  |
| /new\_Nutrition | 商户ID  菜品ID  营养信息ID | 给菜品新建营养信息 |  |  |
| /view\_Ingredient |  |  | 所有成分的所有属性 |  |
| /new\_Ingredient | 商户ID  菜品ID  成分ID | 给菜品新建成分 |  |  |