CATE+ 接口文档

[接口规范 3](#_Toc20473)

[接口请求 3](#_Toc27998)

[请求参数 3](#_Toc11528)

[响应内容 3](#_Toc6379)

[一 首页 3](#_Toc15692)

[1.1 请求banner列表 3](#_Toc7679)

[1.1.1 接口地址 3](#_Toc16533)

[1.1.2 请求参数 4](#_Toc16438)

[1.1.3 响应内容 4](#_Toc10966)

[1.2 获取美食列表 4](#_Toc3932)

[1.2.1 接口地址 4](#_Toc4554)

[1.2.2 请求参数 4](#_Toc25330)

[1.2.3 响应内容 4](#_Toc27858)

[1.3 获取美食详情 5](#_Toc788)

[1.3.1 接口地址 5](#_Toc24796)

[1.3.2 请求参数 5](#_Toc29006)

[1.3.3 相应内容 6](#_Toc24647)

[1.4 获取订单信息 6](#_Toc6501)

[1.4.1 接口地址 6](#_Toc26399)

[1.4.2 请求参数 7](#_Toc12577)

[1.4.3 响应内容 7](#_Toc7734)

[1.5 添加收货地址 8](#_Toc1940)

[1.5.1 接口地址 8](#_Toc17365)

[1.5.2 请求参数 8](#_Toc18294)

[1.5.3 相应内容 8](#_Toc28440)

[1.6 获取收货地址列表 8](#_Toc3471)

[1.6.1 接口地址 8](#_Toc11075)

[1.6.2 请求参数 8](#_Toc31560)

[1.6.3 相应内容 9](#_Toc4744)

[1.7 提交订单 9](#_Toc28370)

[1.7.1 接口地址 9](#_Toc3083)

[1.7.2 请求参数 9](#_Toc5514)

[1.7.3 响应内容 10](#_Toc12092)

[1.8 确认支付 10](#_Toc29319)

[1.8.1 接口地址 10](#_Toc7861)

[1.8.2 请求参数 10](#_Toc619)

[1.8.3 相应内容 10](#_Toc32569)

[1.9 获取定的那列表 11](#_Toc12017)

[1.9.1 接口地址 11](#_Toc5007)

[1.9.2 请求参数 11](#_Toc6103)

[1.9.3 响应内容 11](#_Toc3143)

[1.10 注册 11](#_Toc9226)

[1.10.1 接口地址 11](#_Toc21175)

[1.10.2 请求参数 12](#_Toc9537)

[1.10.3 响应内容 12](#_Toc4259)

[1.11 登录 12](#_Toc26987)

[1.11.1 接口地址 12](#_Toc630)

[1.11.2 请求参数 12](#_Toc12448)

[1.11.3 响应内容 12](#_Toc20469)

[1.12 获取用户信息 13](#_Toc29549)

[1.12.1 接口地址 13](#_Toc18383)

[1.12.2 请求参数 13](#_Toc1207)

[1.12.3 响应内容 13](#_Toc31873)

[1.13 获取所有推荐 14](#_Toc13198)

[1.13.1 接口地址 14](#_Toc30040)

[1.13.2 请求参数 14](#_Toc29850)

[1.13.3 响应内容 14](#_Toc31905)

[1.14 获取社区话题列表 15](#_Toc6166)

[1.14.1 接口地址 15](#_Toc7241)

[1.14.2 请求参数 15](#_Toc30830)

[1.14.3 响应内容 15](#_Toc9331)

[1.15 获取话题详情 16](#_Toc12026)

[1.15.1 接口地址 16](#_Toc13267)

[1.15.2 请求参数 16](#_Toc1904)

[1.15.3 响应内容 16](#_Toc14287)

[二．后台管理 17](#_Toc28672)

[2.1 上传banner 17](#_Toc19123)

[2.1.1 接口地址 17](#_Toc21305)

[2.1.2 请求参数 17](#_Toc18556)

[2.1.3 响应内容 17](#_Toc29220)

[2.2 添加美食 17](#_Toc30470)

[2.2.1 接口地址 17](#_Toc18496)

[2.2.2 请求参数 17](#_Toc17571)

[2.2.3 响应内容 18](#_Toc4154)

[2.3 添加食材、食谱、其他品类 18](#_Toc30815)

[2.3.1 接口地址 18](#_Toc30624)

[2.3.2 请求参数 18](#_Toc18819)

[2.3.3 响应内容 19](#_Toc16598)

# 接口规范

## 接口请求

访问所有的接口需要在前面加项目名，默认是：cate

如：http://domain:port/项目名/cate/xxx

domain: ip或者域名

Port:端口号，80端口号可以省略

栗子：http://oneminuter.com/cate//index/getSlides

所有接口介意使用post发送方式

## 请求参数

## 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false,表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body |  |  |  |

# 一 首页

## 1.1 请求banner列表

### 1.1.1 接口地址

/index/getSlides

### 1.1.2 请求参数

无

### 1.1.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false,表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body | id | Int | Id |
| imgUrl | String | 图片请求地址 |
| isOnShelve | Int | 是否上架1上架，0下架 |
| linkUrl | String | 连接地址 |
| offShelveTime | Date | 下架时间 |
| onShelveTime | Date | 上架时间 |
| orderNumber | Int | 排序 |

## 1.2 获取美食列表

### 1.2.1 接口地址

/index/food/getFoodList

### 1.2.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| classify | String | 类型，默认为：meishi |

### 1.2.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body[] | id | Int | Id |
| classify | String | 分类 |
| Score | Int | 评分 |
| updateTime | Date | 上传时间 |
| address | String | 省市县 |
| detailAdress | String | 详细地址 |
| view | Int | 浏览量 |
| ImgUrl | String | 缩略图地址 |
| name | String | 名字 |
| price | Float | 价格 |
| reachPrice | Float | 优惠活动满足价格 |
| favorablePrice | Float | 优惠价 |
| otherFavorable | String | 其他优惠活动 |
| longitude | Float | 坐标经度（无用） |
| latitude | Float | 坐标纬度（无用） |
| content | String | 内容介绍 |

## 1.3 获取美食详情

### 1.3.1 接口地址

/index/food/getDetail

### 1.3.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| Id | int | 美食，食材，食谱对应id |

### 1.3.3 相应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body | id | Int | Id |
| classify | String | 分类 |
| Score | Int | 评分 |
| updateTime | Date | 上传时间 |
| address | String | 省市县 |
| detailAdress | String | 详细地址 |
| view | Int | 浏览量 |
| ImgUrl | String | 缩略图地址 |
| name | String | 名字 |
| price | Float | 价格 |
| reachPrice | Float | 优惠活动满足价格 |
| favorablePrice | Float | 优惠价 |
| otherFavorable | String | 其他优惠活动 |
| longitude | Float | 坐标经度（无用） |
| latitude | Float | 坐标纬度（无用） |
| content | String | 内容介绍 |

## 1.4 获取订单信息

### 1.4.1 接口地址

/index/food/getCheckInfo

### 1.4.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **类型** | **说明** |
| id | Int | 美食对应id |
| number | int | 该事物的该买量 |

### 1.4.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body | cash | Int | 代金券 |
| storeName | String | 店名 |
| foodName | String | 食物名 |
| packFee | float | 包装费（餐盒费） |
| freight | float | 运送费 |
| favorablePrice | float | 满减优惠 |
| payment | float | 待支付费用 |
| peopleNumber | int | 用餐人数 |
| other | String | 备注（口味，偏好） |
| orderId | String | 订单id,uuid字符串 |
| foodId | int | 食物id |
| buyNumber | Int | 购买数量 |
| price | float | 单价 |
| orderDate | Date | 下单日期 |
| state | int | 订单状态，0表示未支付，1表示已支付，-1表示取消订单 |
| totalCost | float | 总花费，不算代金券抵扣 |
| userId | int | 用户id |

## 1.5 添加收货地址

### 1.5.1 接口地址

/index/food/addReceiveAddress

### 1.5.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **类型** | **说明** |
| userId | Int | 用户id |
| province | String | 省市区 |
| detailAddress | String | 详细地址（街道，楼号、门号） |
| receiverGender | Int | 收货人性别，0 女， 1 男 |
| phone | String | 收货人手机号码 |
| receiverName | String | 收货人姓名 |

### 1.5.3 相应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |

## 1.6 获取收货地址列表

### 1.6.1 接口地址

/index/food/getAddressList

### 1.6.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **类型** | **说明** |
| userId | Int | 用户id |

### 1.6.3 相应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body[] | id | int | 地址标号id |
| userId | Int | 用户id |
| provinceCity | String | 省市区（可以是大概地址，如：大厦、学校、小区） |
| detailAddress | String | 详细地址（楼号，门牌号） |
| receiverGender | int | 收件人性别(0: 女， 1男) |
| phone | String | 收件人电话 |
| receiverName | String | 收件人姓名 |

## 1.7 提交订单

### 1.7.1 接口地址

/index/food/submitCheck

### 1.7.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **类型** | **说明** |
| orderId | Int | 订单id |
| receiverAddress | String | 收货地址 |
| payMethod | String | 支付方式 |
| peopleNumber | int | 用餐人数 |
| other | String | 口味偏好备注 |

### 1.7.3 响应内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | | **数据类型** | | **说明** | |
| header | success | boolean | | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 | |
| errorCode | | String | | 错误编码 | |
| errorInfo | | String | | 错误信息描述 | |
| body | orderId | | Int | | 订单号 | |
| payMent | | float | | 待支付金额 | |
| storeName | | String | | 店铺名 | |
| payMethod | | String | | 支付方式 | |

## 1.8 确认支付

### 1.8.1 接口地址

index/food/confirmPay

### 1.8.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| orderId | int | 订单号 |

### 1.8.3 相应内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | | **数据类型** | | **说明** | |
| header | success | boolean | | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 | |
| errorCode | | String | | 错误编码 | |
| errorInfo | | String | | 错误信息描述 | |

## 1.9 获取定的那列表

### 1.9.1 接口地址

user/order/getOrderList

### 1.9.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| userId | int | 用户id |

### 1.9.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body[] | imgUrl | String | 缩略图地址 |
| foodName | String | 食物名 |
| orderDate | Date | 下单时间 |
| payment | Float | 消费价格 |
| userId | Int | 用户id |
| orderId | String | 订单id |
| foodId | Int | 食物id |
| state | int | 订单状态0 未支付，1 已支付，-1已取消订单 |

## 1.10 注册

### 1.10.1 接口地址

/user/doregister

### 1.10.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| phone | String | 电话号码 |
| password | String | 密码（经过md5加密） |

### 1.10.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |

## 1.11 登录

### 1.11.1 接口地址

/user/dologin

### 1.11.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| phone | String | 电话号码 |
| password | String | 密码（经过md5加密） |

### 1.11.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body | id | int | 用户编号 |
| phone | String | 电话号码 |
| username | String | 用户名 |
| defaultAddressId | int | 默认收货地址 |
| cash | float | 代金券 |

## 1.12 获取用户信息

### 1.12.1 接口地址

/user/getUserInfo

### 1.12.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| phone | String | 电话号码 |

### 1.12.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body | id | int | 用户编号 |
| phone | String | 电话号码 |
| username | String | 用户名 |
| defaultAddressId | int | 默认收货地址 |
| cash | float | 代金券 |
| balance | float | 余额 |
| gender | Int | 性别，1 表示男，0 表示女 |
| icon | String | 用户头像 |
| Integral | int | 积分 |

## 1.13 获取所有推荐

### 1.13.1 接口地址

/recomment/getRecommentList

### 1.13.2 请求参数

无

### 1.13.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body[] | id | Int | Id |
| classify | String | 分类 |
| Score | Int | 评分 |
| updateTime | Date | 上传时间 |
| address | String | 省市县 |
| detailAdress | String | 详细地址 |
| view | Int | 浏览量 |
| ImgUrl | String | 缩略图地址 |
| name | String | 名字 |
| price | Float | 价格 |
| reachPrice | Float | 优惠活动满足价格 |
| favorablePrice | Float | 优惠价 |
| otherFavorable | String | 其他优惠活动 |
| longitude | Float | 坐标经度（无用） |
| latitude | Float | 坐标纬度（无用） |
| content | String | 内容介绍 |

## 1.14 获取社区话题列表

### 1.14.1 接口地址

/community/getCommunityList

### 1.14.2 请求参数

无

### 1.14.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body[] | id | int | 话题id |
| userId | Int | 发表人id |
| topic | String | 所属话题id |
| title | Sring | 标题 |
| content | Text | 内容 |
| introduce | String | 摘要简介 |
| view | int | 浏览量 |
| publishDate | Date | 发布时间 |
| isDelete | int | 是否删除标志，1一删除，0未删除 |
| commentNum | int | 评论数 |
| authorIcon | Sting | 作者头像地址 |
| author | String | 作者 |

## 1.15 获取话题详情

### 1.15.1 接口地址

/community/getTopicDetail

### 1.15.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| topicId | int | 话题id |

### 1.15.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body | id | int | 话题id |
| userId | Int | 发表人id |
| topic | String | 所属话题id |
| title | Sring | 标题 |
| content | Text | 内容 |
| introduce | String | 摘要简介 |
| view | int | 浏览量 |
| publishDate | Date | 发布时间 |
| isDelete | int | 是否删除标志，1一删除，0未删除 |
| conmentNum | int | 评论数 |
| author | String | 作者 |
|  | authorIcon | String | 作者头像地址 |

## 1.16 添加社区话题

### 1.16.1 接口地址

community/addTopic

### 1.16.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| userId | int | 用户id |
| classify | String | 话题分类 |
| title | String | 话题的标题 |
| content | String | 话题的内容 |

### 1.16.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |
| body | id | int | 话题id |
| userId | int | 用户id |
| classify | String | 话题分类 |
| title | String | 话题标题 |
| content | String | 话题内容 |
| introduce | String | 摘要 |
| view | int | 浏览量 |
| publishDate | Date | 发布时间 |
| isDelete | int | 是否删除标志，1表示删除，0表示未删除 |

# 二．后台管理

## 2.1 上传banner

### 2.1.1 接口地址

/admin/banner/submitBanner

### 2.1.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| img | String | 图片的base64编码，  前端通过js的FileReader读取的base64编码 |
| linkUrl | String | 点击banner的连接地址 |

### 2.1.3 响应内容

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | | **数据类型** | | **说明** | |
| header | success | boolean | | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 | |
| errorCode | | String | | 错误编码 | |
| errorInfo | | String | | 错误信息描述 | |

## 2.2 添加美食

### 2.2.1 接口地址

admin/food/addFoodSubmit

### 2.2.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| classify | String | 品类：meishi、shicai、caipu、other |
| address | String | 地址（省，市区，县） |
| detailAddress | String | 详细地址 |
| img | String | 图片的base64编码，  前端通过js的FileReader读取的base64编码 |
| name | String | 名字 |
| price | Float | 价格 |
| reachPrice | Float | 优惠满足价格 |
| favorablePrice | Float | 优惠价格 |
| otherFavorable | String | 其他优惠 |

### 2.2.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false，表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明。 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |

## 2.3 添加食材、食谱、其他品类

### 2.3.1 接口地址

admin/food/addFoodShicaiOrShipuOrOtherSubmit

### 2.3.2 请求参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **元素** | **数据类型** | **说明** |
| classify | String | 品类：meishi、shicai、caipu、other |
| img | String | 图片的base64编码，  前端通过js的FileReader读取的base64编码 |
| name | String | 名字（或其他品类标签名，如果是标签名，则最多为4个字） |
| content | String | 内容 |

### 2.3.3 响应内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **元素** | **子元素** | **数据类型** | **说明** |
| header | success | boolean | 成功标志：如果为false,表示失败，详情见errorCode和errorInfo元素说明 |
| errorCode | String | 错误编码 |
| errorInfo | String | 错误信息描述 |