CATE+ 接口文档

[接口规范 3](#_Toc30727)

[接口请求 3](#_Toc27108)

[请求参数 3](#_Toc25935)

[响应内容 3](#_Toc699)

[一 首页 3](#_Toc13152)

[1.1 请求banner列表 3](#_Toc7911)

[1.1.1 接口地址 3](#_Toc23389)

[1.1.2 请求参数 4](#_Toc652)

[1.1.3 响应内容 4](#_Toc10814)

[1.2 获取美食列表 4](#_Toc664)

[1.2.1 接口地址 4](#_Toc21931)

[1.2.2 请求参数 4](#_Toc10433)

[1.2.3 响应内容 4](#_Toc26755)

[1.3 获取美食详情 5](#_Toc25697)

[1.3.1 接口地址 5](#_Toc19655)

[1.3.2 请求参数 5](#_Toc5952)

[1.3.3 相应内容 6](#_Toc9673)

[1.4 获取订单信息 6](#_Toc1412)

[1.4.1 接口地址 6](#_Toc1218)

[1.4.2 请求参数 7](#_Toc10855)

[1.4.3 响应内容 7](#_Toc4936)

[1.5 添加收货地址 8](#_Toc16231)

[1.5.1 接口地址 8](#_Toc27189)

[1.5.2 请求参数 8](#_Toc29182)

[1.5.3 相应内容 8](#_Toc16634)

[1.6 获取收货地址列表 8](#_Toc25646)

[1.6.1 接口地址 8](#_Toc16514)

[1.6.2 请求参数 8](#_Toc13929)

[1.6.3 相应内容 9](#_Toc24062)

[1.7 提交订单 9](#_Toc3471)

[1.7.1 接口地址 9](#_Toc1372)

[1.7.2 请求参数 9](#_Toc24098)

[1.7.3 响应内容 10](#_Toc22587)

[1.8 确认支付 10](#_Toc19938)

[1.8.1 接口地址 10](#_Toc11658)

[1.8.2 请求参数 10](#_Toc18279)

[1.8.3 相应内容 10](#_Toc8005)

[1.9 获取定的那列表 11](#_Toc30584)

[1.9.1 接口地址 11](#_Toc27184)

[1.9.2 请求参数 11](#_Toc3716)

[1.9.3 响应内容 11](#_Toc28206)

[1.10 注册 11](#_Toc2990)

[1.10.1 接口地址 11](#_Toc22116)

[1.10.2 请求参数 12](#_Toc17043)

[1.10.3 响应内容 12](#_Toc14146)

[1.11 登录 12](#_Toc4852)

[1.11.1 接口地址 12](#_Toc25164)

[1.11.2 请求参数 12](#_Toc24038)

[1.11.3 响应内容 12](#_Toc15205)

[二．后台管理 13](#_Toc19062)

[2.1 上传banner 13](#_Toc7496)

[2.1.1 接口地址 13](#_Toc176)

[2.1.2 请求参数 13](#_Toc28433)

[2.1.3 响应内容 13](#_Toc5525)

[2.2 添加美食 14](#_Toc23233)

[2.2.1 接口地址 14](#_Toc30723)

[2.2.2 请求参数 14](#_Toc21788)

[2.2.3 响应内容 14](#_Toc28063)

[2.3 添加食材、食谱、其他品类 14](#_Toc26974)

[2.3.1 接口地址 14](#_Toc26681)

[2.3.2 请求参数 15](#_Toc3982)

[2.3.3 响应内容 15](#_Toc32592)

# 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/register

### 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/login

### 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 |

# 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 |