

# Ego微商小程序项目API文档

## 1. 首页

### 1.1 轮播图

#### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/banner/1>
- Method: GET
- 接口描述:

#### 请求参数

- 路径参数

#### 返回数据

- 操作成功响应状态码: 200

| 名称           | 类型       | 是否必须 | 默认值                   | 备注    |
|--------------|----------|------|-----------------------|-------|
| id           | int      | 是    |                       | ID    |
| name         | String   | 是    |                       | 轮播图名称 |
| description  | String   | 是    |                       | 描述    |
| update_time  | String   | 是    | "1970-01-01 08:00:00" | 更新时间  |
| items        | object[] | 是    |                       |       |
| └key_word    | string   | 是    |                       |       |
| └type        | int      | 是    |                       |       |
| └update_time | String   | 是    |                       | 更新时间  |
| └img         | object   |      |                       |       |
| └url         | String   | 是    |                       | 图片路径  |
| └update_time | String   |      |                       | 更新时间  |

```
{
  "id": 1,
```

```

"name": "首页置顶",
"description": "首页轮播图",
"update_time": "1970-01-01 08:00:00",
"items": [
  {
    "key_word": "6",
    "type": 1,
    "update_time": "1970-01-01 08:00:00",
    "img": {
      "url": "http://e.cn/images/banner-4a.png",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    }
  },
  {
    "key_word": "25",
    "type": 1,
    "update_time": "1970-01-01 08:00:00",
    "img": {
      "url": "http://e.cn/images/banner-2a.png",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    }
  }
]
}

```

## 1.2专题栏位

### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/theme?ids=1,2,3>
- Method: GET
- 接口描述:

### 请求参数

- 查询参数: ids为专栏id, 多个用逗号分隔

### 返回数据

- 操作成功响应状态码: 200

| 名称           | 类型        | 是否必须 | 默认值                   | 备注   |
|--------------|-----------|------|-----------------------|------|
|              | object [] | 是    |                       |      |
| └id          | String    | 是    | "1970-01-01 08:00:00" | 更新时间 |
| └name        | object[]  | 是    |                       |      |
| └description | string    | 是    |                       |      |
| └update_time | String    | 是    |                       | 更新时间 |
| └topic_img   | object    |      |                       |      |
| └url         | String    | 是    |                       | 图片路径 |

| 名称          | 类型     | 是否必须 | 默认值 | 备注   |
|-------------|--------|------|-----|------|
| update_time | String |      |     | 更新时间 |
| head_img    |        |      |     |      |
| url         |        |      |     |      |
| update_time |        |      |     |      |

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "专题栏位一",
    "description": "美味水果世界",
    "update_time": "1970-01-01 08:00:00",
    "topic_img": {
      "url": "http://e.cn/images/1@theme.png",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    },
    "head_img": {
      "url": "http://e.cn/images/1@theme-head.png",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    }
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "专题栏位二",
    "description": "新品推荐",
    "update_time": "1970-01-01 08:00:00",
    "topic_img": {
      "url": "http://e.cn/images/2@theme.png",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    },
    "head_img": {
      "url": "http://e.cn/images/2@theme-head.png",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    }
  }
]
```

## 1.3最近新品

### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/product/recent>
- Method: GET
- 接口描述:

### 请求参数

- 无

### 返回数据

- 操作成功响应状态码：200

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "芹菜 半斤",
    "price": "0.01",
    "stock": 998,
    "main_img_url": "http://e.cn/images/product-vg@1.png",
    "img_id": 13
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "梨花带雨 3个",
    "price": "0.01",
    "stock": 984,
    "main_img_url": "http://e.cn/images/product-dryfruit@1.png",
    "img_id": 10
  }
]
```

## 2.商品

### 2.1获取商品分类

#### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/category/all>
- Method: GET
- 接口描述:

#### 请求参数

#### 返回数据

- 操作成功响应状态码：200

```
[
  {
    "id": 2,
    "name": "果味",
    "topic_img_id": 6,
    "description": null,
    "update_time": "1970-01-01 08:00:00",
    "img": {
      "url": "http://e.cn/images/category-dryfruit.png",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    }
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "蔬菜",
```

```
[
  {
    "topic_img_id": 5,
    "description": null,
    "update_time": "1970-01-01 08:00:00",
    "img": {
      "url": "http://e.cn/images/category-vg.png",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    }
  }
]
```

## 2.2 获取商品分类下的商品

### 基本信息

- Path: [http://e.cn/api/v1/product/by\\_category?id=2](http://e.cn/api/v1/product/by_category?id=2)
- Method: GET
- 接口描述:

### 请求参数

- 查询参数: id为商品分类id

### 返回数据

- 操作成功响应状态码: 200

```
[
  {
    "id": 2,
    "name": "梨花带雨 3个",
    "price": "0.01",
    "stock": 984,
    "main_img_url": "http://e.cn/images/product-dryfruit@1.png",
    "img_id": 10
  },
  {
    "id": 5,
    "name": "春生龙眼 500克",
    "price": "0.01",
    "stock": 995,
    "main_img_url": "http://e.cn/images/product-dryfruit@2.png",
    "img_id": 33
  }
]
```

## 2.3 获取商品信息

### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/product/2>
- Method: GET

- 接口描述:

## 请求参数

- 路径参数: 数字为商品id

## 返回数据

- 操作成功响应状态码: 200

```
{
  "id": 2,
  "name": "梨花带雨 3个",
  "price": "0.01",
  "stock": 984,
  "main_img_url": "http://e.cn/images/product-dryfruit@1.png",
  "summary": null,
  "img_id": 10,
  "imgs": [],
  "properties": [
    {
      "name": "品名",
      "detail": "梨子",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    },
    {
      "name": "产地",
      "detail": "金星",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    },
    {
      "name": "净含量",
      "detail": "100g",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    },
    {
      "name": "保质期",
      "detail": "10天",
      "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
    }
  ]
}
```

## 3. 订单

### 3.1 获取用户订单列表

#### 基本信息

- Path: [http://e.cn/api/v1/order/by\\_user?page=1](http://e.cn/api/v1/order/by_user?page=1)
- Method: GET

- 接口描述:

## 请求参数

- 查询参数: page为页面

## 返回数据

- 操作成功响应状态码: 200

```
{
  "current_page": 1,
  "data": [
    {
      "id": 46,
      "order_no": "CB15891253844855",
      "create_time": "2019-11-15 11:38:45",
      "total_price": "0.02",
      "status": 1,
      "snap_img": "http://e.cn/images/product-dryfruit@1.png",
      "snap_name": "梨花带雨 3个等",
      "total_count": 2,
      "prepay_id": null
    },
    {
      "id": 45,
      "order_no": "CB15859143662199",
      "create_time": "2019-11-15 10:45:14",
      "total_price": "0.01",
      "status": 1,
      "snap_img": "http://e.cn/images/product-vg@1.png",
      "snap_name": "芹菜 半斤",
      "total_count": 1,
      "prepay_id": null
    }
  ]
}
```

## 3.2创建订单

### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/order>
- Method: POST
- 接口描述:

### 请求参数

#### Headers

| 参数名称         | 参数值              | 是否必须 | 示例 | 备注 |
|--------------|------------------|------|----|----|
| Content-Type | application/json | 是    |    |    |

## Body

| 名称           | 类型       | 是否必须 | 示例 | 备注   |
|--------------|----------|------|----|------|
| products     | object[] | 是    |    | 商品条目 |
| └─product_id | int      | 是    |    | 商品id |
| └─count      | int      | 是    |    | 商品数量 |

```
{"products": [{"product_id": 8, "count": 1}, {"product_id": 10, "count": 2}]}
```

## 返回数据

- 操作成功响应状态码：200

```
{
  "order_no": "CB15913583627625",
  "order_id": "47",
  "create_time": "2019-11-15 12:15:58",
  "pass": true
}
```

## 3.3查看订单

### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/order/46>
- Method: GET
- 接口描述:

### 请求参数

#### Headers

| 参数名称  | 参数值    | 是否必须 | 示例                               | 备注   |
|-------|--------|------|----------------------------------|------|
| token | token值 | 是    | 34119ed0d7045e1acb63cf066366d772 | 用户令牌 |

## 返回数据

- 操作成功响应状态码：200

```
{
  "id": 46,
  "order_no": "CB15891253844855",
  "create_time": "2019-11-15 11:38:45",
  "total_price": "0.02",
  "status": 1,
  "snap_img": "http://e.cn/images/product-dryfruit@1.png",
}
```



```
"snap_name": "梨花带雨 3个等",
"total_count": 2,
"snap_items": [
  {
    "id": 2,
    "name": "梨花带雨 3个",
    "main_img_url": "http://e.cn/images/product-dryfruit@1.png",
    "count": 1,
    "totalPrice": 0.01,
    "price": "0.01",
    "counts": 1
  },
  {
    "id": 22,
    "name": "梅兰清花糕 1个",
    "main_img_url": "http://e.cn/images/product-cake-a@3.png",
    "count": 1,
    "totalPrice": 0.01,
    "price": "0.01",
    "counts": 1
  }
],
"snap_address": {
  "name": "李白",
  "mobile": "13012345678",
  "province": "北京市",
  "city": "北京市",
  "country": "朝阳区",
  "detail": "001号",
  "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
}
}
```

## 4. 用户权限

### 4.1 获取Token

#### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/token/user>
- Method: POST
- 接口描述:

#### 请求参数

##### Headers

| 参数名称         | 参数值              | 是否必须 | 示例 | 备注 |
|--------------|------------------|------|----|----|
| Content-Type | application/json | 是    |    |    |

## Body

| 名称   | 类型     | 是否必须 | 示例                               | 备注         |
|------|--------|------|----------------------------------|------------|
| code | String | 是    | 0014hfIt05zeDj1ByVFt0MB5It04hfIG | 微信登录凭证code |

```
{"code": "0014hfIt05zeDj1ByVFt0MB5It04hfIG"}
```

## 返回数据

- 操作成功响应状态码：200

```
{"token": "8741c34e360da3851cc3c6e484619b42"}
```

## 4.2Token验证

### 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/token/verify>
- Method: POST
- 接口描述:

### 请求参数

#### Headers

| 参数名称         | 参数值              | 是否必须 | 示例 | 备注 |
|--------------|------------------|------|----|----|
| Content-Type | application/json | 是    |    |    |

#### Body

| 名称    | 类型     | 是否必须 | 示例                               | 备注   |
|-------|--------|------|----------------------------------|------|
| token | String | 是    | b48bfac54c393f26efe559541b0c5d2c | 用户令牌 |

```
{"token": "b48bfac54c393f26efe559541b0c5d2c"}
```

## 返回数据

- 操作成功响应状态码：200

```
{"isValid": true}
```

## 4.3获取地址信息

## 基本信息

- Path: <http://e.cn/api/v1/address>
- Method: GET
- 接口描述:

## 请求参数

### Headers

| 参数名称  | 参数值    | 是否必须 | 示例                               | 备注   |
|-------|--------|------|----------------------------------|------|
| token | token值 | 是    | 34119ed0d7045e1acb63cf066366d772 | 用户令牌 |

## 返回数据

- 操作成功响应状态码: 200

```
{
  "name": "李白",
  "mobile": "13012345678",
  "province": "北京市",
  "city": "北京市",
  "country": "朝阳区",
  "detail": "望京001号",
  "update_time": "1970-01-01 08:00:00"
}
```