

# 创意仓库客户后台接口文档

创建人：周松

日期： 2016年03月21日

版本控制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **时间** | **创建人** | **备注** |
| V1.0 | 2016-3-21 | 周松 |  |

目录

[1. 总则 6](#_Toc394059171)

[1.1 接口调用 6](#_Toc394059172)

[1.2 数据类型 6](#_Toc394059173)

[1.3 请求 7](#_Toc394059174)

[1.3.1 组成 7](#_Toc394059175)

[1.3.2 URL 8](#_Toc394059176)

[1.3.3 请求参数 8](#_Toc394059177)

[1.3.4 请求示例 8](#_Toc394059178)

[1.4 响应 9](#_Toc394059179)

[1.4.1 数据结构 9](#_Toc394059180)

[1.4.2 错误码 9](#_Toc394059181)

[2. 数据结构 10](#_Toc394059182)

[2.1 活动列表信息 10](#_Toc394059183)

[2.2 规格集合信息 10](#_Toc394059184)

[2.3 商品集合信息 10](#_Toc394059185)

[2.4 商品分类集合信息 11](#_Toc394059186)

[2.5 活动商品集合 11](#_Toc394059187)

[2.6 活动商品规格集合 11](#_Toc394059188)

[2.7 活动商品规格保存传参集合 12](#_Toc394059189)

[2.8 活动商品规格获取 12](#_Toc394059190)

[3. 范和约定 13](#_Toc394059191)

[3.1 分页 13](#_Toc394059192)

[4. 具体接口说明 13](#_Toc394059193)

[4.1 概述 13](#_Toc394059194)

[4.2 模块列表 13](#_Toc394059195)

[4.3 模块–活动管理 14](#_Toc394059196)

[4.3.1 获取活动列表 14](#_Toc394059197)

[4.3.2 创建活动 14](#_Toc394059198)

[4.3.3 修改活动 15](#_Toc394059199)

[4.3.4 活动详情 16](#_Toc394059200)

[4.3.5 商品一级分类查询 16](#_Toc394059201)

[4.3.6 商品列表查询 17](#_Toc394059202)

[4.3.7 活动商品排序 18](#_Toc394059203)

[4.3.8 保存图片信息 18](#_Toc394059204)

[4.3.9 获取活动商品 19](#_Toc394059205)

[4.3.10 删除团购活动商品 20](#_Toc394059206)

[4.3.11 删除团购活动商品规格 20](#_Toc394059207)

[4.3.12 修改商品活动商品规格 21](#_Toc394059208)

[4.3.13 获取活动商品SKU 22](#_Toc394059209)

[4.3.14 添加团购活动商品规格 22](#_Toc394059210)

# 总则

## 接口调用

接口通过HTTP协议来调用。接口的参数以JSON的形式传递，响应结果也为JSON。

## 数据类型

为了支持接口的跨平台的数据交互，接口的请求和响应的属性的基本数据类型只能下表中所定义的数据类型：

|  |  |
| --- | --- |
| **数据类型** | **说明** |
| string | 字符串 |
| datetime | 时间以字符串的形式传输，格式为：yyyy-MM-ddHH:mm:ssfff  例如：2013-01-10 16:24:33 367 |
| decimal | 定点小数 |
| int | 整数 |
| long | 长整数 |
| boolean | 布尔值,0=false,1=true |
| guid | GUID/UUID,采用字符串来存储,格式为：xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx;也就是4组，各组之间用“-”号作为连字符，每组采用16进制表示(**大写字符**)。例如：BEE2CFA-500C-4756-BFAA-000014308165  对于.net,转换方式为：guid.ToString() 以及new Guid(字符串值) |
| coordinate | GPS坐标，坐标的坐标系统一为国标坐标(GCJ02)。内容为字符串，其格式为：经度+”,”+纬度。例如：121.6021972656,31.2431998698 |

## 请求

### 组成

接口的请求由三部分组成，它们分别为：

|  |  |
| --- | --- |
| **组成部分** | **描述** |
| url | 接口的入口地址 |
| type | 接口类别，当前支持的接口类别有：  Product chainclouds产品的接口产品  Project 基于chainclouds产品衍生出来的项目的接口  Demo 探索性的、创新性功能的接口  **接口类别必须在QueryString中指定。本接口文档为产品接口文档，因此请求中的接口类别必定为Product** |
| action | 接口请求操作.指定了本次接口调用所调用的请求操作.  **接口请求操作必须在QueryString中指定** |
| req | 请求参数。请求参数分为公共参数和接口参数。他包含了接口调用时，前端所提供的所有数据。  **请求参数可以在QueryString中也可以放在Post的Body中。但不论放在什么地方，内容值必须进行URL Encoding。** |

### URL

|  |  |
| --- | --- |
| **环境** | **URL** |
| 开发环境 | http://bs.dev.chainclouds.com/ApplicationInterface/Gateway.ashx |
| 正式环境 | http:// bs.test.chainclouds.com /ApplicationInterface/Gateway.ashx |

### 请求参数

请求参数的数据结构见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| Locale | int | 否 | 公共参数。语言，预留，默认为中文（值为1） |
| CustomerID | guid | 是 | 公共参数。客户ID |
| UserID | string | 否 | 公共参数。会员ID. |
| OpenID | string | 否 | 公共参数。微信公众账户下的用户ID |
| Token | string | 否 | 公共参数。访问凭据，预留，当前可为空 |
| JSONP | string | 否 | 公共参数。如果不为空,则表示接口调用需要支持JSONP。实现方式为返回结果为：JSONP(Response);  其中JSONP为当前JSONP参数的值。Response为响应的JSON字符串 |
| Parameters | object | 否 | 接口参数。具体定义见接口中的参数描述 |

### 请求示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEvent>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventTypeId":"2","PageIndex":0,"PageSize":10},"random":0.2472308965448733}

## 响应

### 数据结构

无论接口请求处理是成功还是失败,接口都应该返回一个接口响应对象。接口响应的数据结构定义如下表所示：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** |
| ResultCode | int | 其中值:  0 – 99 表示成功，当前成功都返回0，其他值仅做预留  100 -199 请求不合乎规范（非法请求）  200 -299 请求的公共参数验证不通过  300 -399 请求的业务处理失败  500 未归类的错误  600 -699 响应错误 |
| Message | string | 响应描述信息 |
| Data | object | 响应数据，接口返回的数据都定义在此对象下。该对象的具体数据结构见接口的具体说明 |

### 错误码

接口中非业务处理失败的错误码的定义见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分类** | **错误码** | **说明** |
| 非法请求 | 100 | 请求不合法 |
| 101 | 请求不合法。QueryString中缺少type节 |
| 102 | 请求不合法。QueryString中缺少action节 |
| 103 | 请求不合法。缺少请求参数。 |
| 104 | 请求参数反序列化失败 |
| 105 | Action值的格式错误。 |
| 106 | 根据action找不到指定的ActionHandler类。 |
| 非法响应 | 600 | 响应不合法 |
| 601 | 响应不合法。接口处理没有返回响应数据。 |

# 数据结构

## 活动列表信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类** | PanicbuyingEvent | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** |
| CustomerID | string | 客户标识 |
| EventTypeId | int | 活动类型1=团购2=抢购/秒杀3=热销 |
| EventId | string | 活动标识 |
| EventName | String | 活动名称 |
| BeginTime | Datetime | 开始时间 |
| EndTime | Datetime | 结束时间 |
| Qty | Int | 总库存 |
| RemainQty | Int | 剩余数量 |
| EventStatus | String | 活动状态(列表时字段值是状态描述；详情时字段值为数值) |

## 规格集合信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类** | SalesInfo | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** |
| SkuId | string | SKU标识 |
| Qty | int | 数量 |
| SoldQty | Int | 销售数量 |
| Price | Decimal(18,2) | 商品价格 |
| SalesPrice | Decimal(18,2) | 抢购价格 |

## 商品集合信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类** | ItemInfo | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** |
| ItemId | string | 商品标识 |
| ItemName | String | 商品名称 |
| ItemCategoryName | String | 商品分类名称 |

## 商品分类集合信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类** | ItemCategoryInfo | |
| **属性** | **数据类型** | **说明** |
| CategoryId | string | 商品分类标识 |
| CategoryName | String | 商品分类名称 |

## 活动商品集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类** | ItemList | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** |
| EventItemMappingId | String | **抢购活动与商品关系表唯一标识** |
| ItemID | string | **商品属性唯一标识** |
| ItemName | String | **商品属性名称** |
| ImageUrl | String | **图片路径** |
| SinglePurchaseQty | Int | **单人限购** |
| SkuList | Sku[] | [**活动商品规格集合**](#_活动商品规格集合) |
| buycount | Int | 购买次数（人数） |

## 活动商品规格集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回集合(明细字段)** | SkuList | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** |
| * MappingId | String | **抢购活动商品关联Sku唯一标识** |
| SkuID | string | **商品属性唯一标识** |
| SkuName | String | **商品属性名称** |
| Qty | Int | **商品数量** |
| KeepQty | Int | **已售数量结基数** |
| SoldQty | Int | **真是销售** |
| InverTory | Int | **当前库存** |
| Status | String | **状态(true 在售， false 售罄)** |
| StatusName | String | **状态名称** |

## 活动商品规格保存传参集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回集合(明细字段)** | SkuList | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** |
| MappingId | String | **抢购活动商品关联Sku唯一标识** |
| SkuID | string | **商品属性唯一标识** |
| Qty | Int | **商品数量** |
| KeepQty | Int | **已售数量结基数** |
| SoldQty | Int | **真是销售** |

## 活动商品规格获取

|  |
| --- |
| **参数集合** |
| **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| MappingId | **String** | **抢购活动商品关联Sku唯一标识** |
| SkuID | String | **规格唯一标识** |
| SkuName | String | **规格名称** |
| Qty | Int | **商品数量** |
| KeepQty | Int | **已售数量结基数** |
| SoldQty | Int | **真实销售** |
| InverTory | Int | **当前库存** |
| IsSelected | Bool | **是否选中** |

## 创意活动kv图片信息

|  |
| --- |
| **参数集合** |
| **参数名** | **数据类型** | **说明** |
| EventId | **String** | **标识** |
| CTWEventId | String | **创意活动标识** |
| EventName | String | **创意活动名称** |
| ImageId | **String** | **图片标识** |
| CreateTime | Int | **创建时间** |
| CreateBy | **String** | **创建人** |
| LastUpdateBy | **String** | **修改人** |
| LastUpdateTime | Bool | **修改时间** |
| IsDelete |  | **是否删除** |
| ImageURL | **String** | **图片地址** |

/// <summary>

///

/// </summary>

public DateTime? CreateTime { get; set; }

/// <summary>

///

/// </summary>

public String CreateBy { get; set; }

/// <summary>

///

/// </summary>

public String LastUpdateBy { get; set; }

/// <summary>

///

/// </summary>

public DateTime? LastUpdateTime { get; set; }

/// <summary>

///

/// </summary>

public Int32? IsDelete { get; set; }

#endregion

# 规范和约定

## 分页

分页中的页码从0开始。每页记录数如果不指定则默认为15

# 具体接口说明

## 概述

接口按模块来组织

## 模块列表

|  |  |
| --- | --- |
| **模块名** | **说明** |
| AppConfig | 客户端配置 |
| VIP | 会员模块 |
| Knowledge | 知识库 |
| UnitAndItem | 门店和商品 |
| Order | 订单 |
| WeiXin | 微信管理 |

## 模块–活动管理

### 获取活动列表

#### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetPanicbuyingEvent | | | |
| **说明** | 获取活动列表(抢购、团购、新上市) | | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | | **说明** |
| EventTypeId | Int | 是 | | 活动类型1=团购2=抢购3=热销 |
| PageIndex | Int | 是 | | 当前页 |
| PageSize | Int | 是 | | 每页显示个数 |
| IsCTW | Int | | 否 | 是否是创意活动（1：是，空或者0：否） |
| CTWEventId | String | | 否 | 创意活动标识 |
| **返回值** |  | | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | | |
| PanicbuyingEventList | PanicbuyingEvent [] | [活动列表信息](#_活动列表信息) | | |
| TotalPage | int | 总页数 | | |

#### 示例

[http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEvent&](http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEvent&req={\"Locale\":null,\"CustomerID\":null,\"UserID\":null,\"OpenID\":null,\"Token\":null,\"ChannelID\":null,\"Parameters\":{\"EventTypeId\":\"2\",\"PageIndex\":0,\"PageSize\":10,\"IsCTW\":1,\"CTWEventId \":\"\"},\"random\":0.2472308965448733})**[req=](http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEvent&req={\"Locale\":null,\"CustomerID\":null,\"UserID\":null,\"OpenID\":null,\"Token\":null,\"ChannelID\":null,\"Parameters\":{\"EventTypeId\":\"2\",\"PageIndex\":0,\"PageSize\":10,\"IsCTW\":1,\"CTWEventId \":\"\"},\"random\":0.2472308965448733})**[{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventTypeId":"2","PageIndex":0,"PageSize":10,"IsCTW":1,"CTWEventId ":""},"random":0.2472308965448733}](http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEvent&req={\"Locale\":null,\"CustomerID\":null,\"UserID\":null,\"OpenID\":null,\"Token\":null,\"ChannelID\":null,\"Parameters\":{\"EventTypeId\":\"2\",\"PageIndex\":0,\"PageSize\":10,\"IsCTW\":1,\"CTWEventId \":\"\"},\"random\":0.2472308965448733})

如果

### 创建活动

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | AddPanicbuyingEvent | | |
| **说明** | 创建活动(团购、抢购、新上市) | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| EventName | string | 是 | 活动名称 |
| EventTypeId | Int | 是 | 活动类型1=团购2=抢购/秒杀 3=热销 |
| BeginTime | DateTime | 是 | 开始时间 |
| EndTime | DateTime | 是 | 结束时间 |
| EventStatus | Int | 是 | 上架状态：10=未上架 20=已上架 30=已结束 |
| IsCTW | Int | 否 | 是否是创意活动（1：是，空或者0：否） |
|  | String | 是 | 创意活动标识 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| EventID | String | 活动标识 | |

#### 示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=AddPanicbuyingEvent>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventName":"zhou秒杀3","EventTypeId":"2","BeginTime":"2016-03-23 16:24","EndTime":"2016-03-25 16:24","EventStatus":20,"IsCTW":1},"random":0.7929057567868099}

### 修改活动

#### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | UpdatePanicbuyingEvent | | | |
| **说明** | 创建活动(团购、抢购、新上市) | | | |
| **参数名** | **数据类型** | | **是否必填** | **说明** |
| EventId | String | | 是 | 活动标识 |
| EventName | string | | 是 | 活动名称 |
| BeginTime | DateTime | | 是 | 开始时间 |
| EndTime | DateTime | | 是 | 结束时间 |
| EventStatus | Int | | 是 | 上架状态：10=未上架 20=已上架 30=已结束 |
| IsCTW | | Int | 否 | 是否是创意活动（1：是，空或者0：否） |
| **返回值** |  | | | |
| **属性名** | **数据类型** | | **说明** | |
|  |  | |  | |

#### 示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=UpdatePanicbuyingEvent>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventName":"zhou秒杀4","EventTypeId":"2","BeginTime":"2016-03-23 16:24","EndTime":"2016-03-26 16:24","EventStatus":"20","EventId":"97541365-5837-4460-9016-6d282eedbcdb","IsCTW":1},"random":0.30164219379958435}

### 活动详情

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetPanicbuyingEventDetails | | |
| **说明** | 创建活动(团购、抢购、新上市) | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| EventId | String | 是 | 活动标识 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| PanicbuyingEvent | PanicbuyingEvent | [活动列表信息](#_活动列表信息) | |

#### 示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEventDetails>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventId":"97541365-5837-4460-9016-6d282eedbcdb"},"random":0.38854125697825603}

### 商品一级分类查询（添加商品时，商品分类）

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetParentCategoryList | | |
| **说明** | 商品一级分类查询 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| ItemCategoryInfoList | ItemCategoryInfo [] | [商品分类集合信息](#_商品分类集合信息) | |

#### 示例

http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetParentCategoryList&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{},"random":0.40004368037725446}

### 商品列表查询

#### 接口说明（添加商品弹出框）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetItemList | | |
| **说明** | 商品列表查询 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| ItemCategoryID | String | 是 | 商品分类标识 |
| ItemName | string | 是 | 商品名称(模糊查询) |
| PageIndex | Int | 是 | 当前页 |
| PageSize | Int | 是 | 每页显示个数 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| ItemInfoList | ItemInfo[] | [商品集合信息](#_商品集合信息) | |
| TotalPage | Int | 总页数 | |

#### 示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetItemList>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"ItemName":"","PageIndex":0,"PageSize":10},"random":0.964141734442326}

### 活动商品排序

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | UpdateEventItemDisplayIndex | | |
| **说明** | 活动商品排序 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| EventID | String | 是 | 活动标识 |
| ItemID | string | 是 | 商品标识（点击的商品） |
| MoveItemID | string | 是 | 移动商品标识（被迫换位置的商品标识） |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=UpdateEventItemDisplayIndex&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventID":"ee088635-1081-4e7e-bf2c-29f40481c02a","MoveItemID":"EB0B5EA4A60242C0B97E5BF0C9E35E6B","ItemID":"8458FFB4358F4BD8A5D90A560E58CD87"},"random":0.39353368285556534}

### 保存图片信息（暂时用不到）

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | SaveImage | | |
| **说明** | 活动的商品规格保存 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| EventItemMappingId | String | 是 | 购活动商品关系表主标识 |
| ImageUrl | String | 是 | 图片路径 |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

http://112.124.68.147:8400/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=SaveImage&req={%20%22CustomerID%22:%20%22c97fb511416d4370bfb1b87e62d54e0b%22,%20%22Locale%22:%20null,%20%22Token%22:%20null,%20%22OpenID%22:%20null,%20%22UserID%22:%20%22%22,%20%22JSONP%22:%20null,%20%22Parameters%22:%20{%22EventItemMappingId%22:%22xxxx1111%22,%22ImageUrl%22:%22uiuiuiui/iuiui%22}}

### 获取活动商品

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetEventMerchandise | | |
| **说明** | 获取活动商品 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| EventId | **String** | **是** | **活动唯一标识** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| ItemList | Item[] | [**活动商品集合**](#_活动商品集合) | |

#### 示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetEventMerchandise>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventId":"ee088635-1081-4e7e-bf2c-29f40481c02a"},"random":0.5093887187574588}

### 删除团购活动商品

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | RemoveEventItem | | |
| **说明** | 删除团购活动商品 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| EventItemMappingId | **String** | **是** | **抢购活动商品关联Sku唯一标识** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=RemoveEventItem>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventItemMappingId":"d6797130-e380-45f7-bda1-c5d69e33b697"},"random":0.413349619869843}

### 删除团购活动商品规格

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | RemoveEventItemSku | | |
| **说明** | 删除团购活动商品规格 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| MappingId | **String** | **是** | **抢购活动商品关联Sku唯一标识** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=RemoveEventItemSku&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"MappingId":"f9826aba-aec1-4467-b02e-a1cc3391de82"},"random":0.8761320997672095}

### 修改商品活动商品规格

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | SaveEventItemSku | | |
| **说明** | 修改团购活动商品规格 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| MappingId | **String** | **是** | **抢购活动商品关联Sku唯一标识** |
| Qty | Int | **是** | **商品数量** |
| KeepQty | Int | **是** | **已售数量结基数** |
| SoldQty | Int | **是** | **真是销售** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
|  |  |  | |

#### 示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=SaveEventItemSku>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"MappingId":"2cfacc57-e1f2-4811-b8ae-e635d5cd6898","Qty":200,"KeepQty":4,"SoldQty":0,"InverTory":200,"SalesPrice":300},"random":0.6877078183811989}

### 获取活动商品SKU（编辑活动里的某个商品时，获取商品信息）

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetItemSku | | |
| **说明** | 获取商品Sku | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| EventId | **String** | **是** | **活动唯一标识** |
| ItemId | **String** | **是** | **商品唯一标识** |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |
| SkuList | Sku[] | [**商品规格集合**](#_活动商品规格获取) | |
| ItemName | String | 商品名称 | |
| SinglePurchaseQty | Int | 单人限购数量 | |

#### 示例

<http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetItemSku>&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventId":"ee088635-1081-4e7e-bf2c-29f40481c02a","ItemId":"EB0B5EA4A60242C0B97E5BF0C9E35E6B"},"random":0.46666825303607995}

### 添加团购活动商品规格（选择某个商品后）

#### 接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | AddEventItemSku | | |
| **说明** | 添加团购活动商品规格 | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | **说明** |
| EventId | **string** | **是** | **活动唯一标识** |
| ItemID | **String** | **是** | **商品唯一标示** |
| SinglePurchaseQty | **Int** | **是** | **每人限购数量** |
| SkuList | **Sku[]** | **是** | [**规格集合**](#_活动商品规格保存传参集合) |
| **返回值** |  | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | |

#### 示例

1. http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=AddEventItemSku&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":null,"UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"MappingId":"c8ed5859-2264-4402-abea-2680f3574cea","EventId":"ee088635-1081-4e7e-bf2c-29f40481c02a","ItemID":"EB0B5EA4A60242C0B97E5BF0C9E35E6B","SkuList":[{"MappingId":"","SkuID":"892FA5A8F3AB4290A80A7E4596C77AE3","Qty":100,"KeepQty":10,"price":888,"SalesPrice":1},{"MappingId":"","SkuID":"64C1D61E743D44AEBEC29020E066B4A8","Qty":200,"KeepQty":1,"price":888,"SalesPrice":12}],"SinglePurchaseQty":"3"},"random":0.25556627421297495}

## 微信前端接口

### 获取活动列表

#### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetPanicbuyingEvent | | | |
| **说明** | 获取活动列表(抢购、团购、新上市) | | | |
| **参数名** | **数据类型** | | **是否必填** | **说明** |
| EventTypeId | Int | | 是 | 活动类型1=团购2=抢购3=热销 |
| PageIndex | Int | | 是 | 当前页 |
| PageSize | Int | | 是 | 每页显示个数 |
| IsCTW | Int | 否 | | 是否是创意活动（1：是，空或者0：否） |
| CTWEventId | String | 否 | | 创意活动标识 |
| CustomerID | String | 是 | | 商户标识 |
| **返回值** |  | | | |
| **属性名** | **数据类型** | | **说明** | |
| PanicbuyingEventList | PanicbuyingEvent [] | | [活动列表信息](#_活动列表信息) | |
| TotalPage | int | | 总页数 | |

#### 示例

[http:/api.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Event/EventGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEvent&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":"e9f21f7e022d4c72baf64c668b709f0e","UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventTypeId":"2","PageIndex":0,"PageSize":10,"IsCTW":1,"CTWEventId ":""},"random":0.2472308965448733}](http://bs.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEvent&req=%7b%22Locale%22:null,%22CustomerID%22:null,%22UserID%22:null,%22OpenID%22:null,%22Token%22:null,%22ChannelID%22:null,%22Parameters%22:%7b%22EventTypeId%22:%222%22,%22PageIndex%22:0,%22PageSize%22:10,%22IsCTW%22:1,%22CTWEventId%20%22:%22%22%7d,%22random%22:0.2472308965448733%7d)

<http://localhost:1950/>ApplicationInterface/Event/EventGateway.ashx?type=Product&action=GetPanicbuyingEvent&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":"e9f21f7e022d4c72baf64c668b709f0e","UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventTypeId":"2","PageIndex":0,"PageSize":10,"IsCTW":1,"CTWEventId":"8102A465-FC89-443D-9A00-15D9FA48D056"},"random":0.2472308965448733}

### 获取活动商品

#### 接口说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | | GetEventMerchandise | | | | | |
| **说明** | | 获取活动商品 | | | | | |
| **参数名** | | **数据类型** | | **是否必填** | | **说明** | |
| CustomerID | String | | 是 | | 商户标识 | |
| EventId | | **String** | | **是** | | **活动唯一标识** | |
| **返回值** | |  | | | | | |
| **属性名** | | **数据类型** | | **说明** | | | |
| ItemList | | Item[] | | [**活动商品集合**](#_活动商品集合) | | | |

#### 示例

[http://api.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Event/EventGateway.ashx?type=Product&action=GetEventMerchandise](http://api.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Events/EventsGateway.ashx?type=Product&action=GetEventMerchandise)&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":"e9f21f7e022d4c72baf64c668b709f0e","UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventId":"ee088635-1081-4e7e-bf2c-29f40481c02a"},"random":0.5093887187574588}

### 获取活动kv

#### 接口说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Action名** | GetTCTWPanicbuyingEventKV | | | |
| **说明** | 获取活动商品 | | | |
| **参数名** | **数据类型** | **是否必填** | | **说明** |
| CustomerID | String | 是 | 商户标识 | |
| CTWEventId | **String** | **是** | | **创意活动标识** |
| **返回值** |  | | | |
| **属性名** | **数据类型** | **说明** | | |
| TCTWPanicbuyingEventKVInfo | [TCTWPanicbuyingEventKVInfo](#_创意活动kv图片信息) | Kv图片信息 | | |

#### 示例

<http://api.test.chainclouds.com/ApplicationInterface/Event/EventGateway.ashx?type=Product&action=>GetTCTWPanicbuyingEventKV&**req=**{"Locale":null,"CustomerID":"e9f21f7e022d4c72baf64c668b709f0e","UserID":null,"OpenID":null,"Token":null,"ChannelID":null,"Parameters":{"EventId":""},"random":0.5093887187574588}