|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件编号 | XXX-STP | 作　　者 | 杜鹏 |
| 文档版本 | V1.0 | 最后修改日期 | 2013-05-24 |

团购CPS项目

版本号1.0

对外接口文档

编 写 人： 杜鹏、杨星

编写时间： 2013/04/11

修订控制页

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 文档版本 | 修订章节 | 修订原因 | 修订日期 | 修订人 | 确认人 |
| 1 | 1.0 | all | 创建文档 | 2013-04-11 | 杜鹏 |  |
| 2 | 1.2 | 1.2, 3 | 升级文档 | 2013-05-24 | 杜鹏 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

[1 团购单列表的获取接口](#h.6q1xthhmt4b)

[1.1 接口用途](#h.7c9x3bwtq4ec)

[1.2 接口定义](#h.imye5b5b0z7u)

[2 合作方跳转至大众点评团购接口](#h.heq2gnn0zav4)

[2.1 接口用途](#h.4lv6jc46g7hk)

[3 用户购买消息推送接口](#h.jmip42tipj76)

[3.1 接口用途](#h.9vrhqpqiapen)

[3.2 接口定义](#h.ubww4it0df6e)

### 

### 

#### 1 团购单列表的获取接口

##### 1.1 接口用途

本接口用于查询指定城市下团购单的详细信息用于合作方获取在线团购商品信息

##### 1.2 接口定义

URL:

http://api.t.dianping.com/n/{source}.xml?cityId={cityId}&page={page}&count={count}

Method: HTTP GET

参数:

source: 合作方的代码

cityId: 大众点评的城市id

page: 当前页(下标从1开始)

count: 每页团购单数量

具体参见：<http://api.dianping.com/Page/DealService.htm>

字段定义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XML结点 | 字段类型 | 字段描述 |
| /urlset/url/loc | STRING | 跳转地址 |
| /urlset/url/data | NODE | 团购数据结点 |
| /urlset/url/data/display | NODE | 团购商品展示用数据 |
| /urlset/url/data/display/website | STRING | 站点名称 |
| /urlset/url/data/display/siteurl | STRING | 站点地址 |
| /urlset/url/data/display/city | STRING | 城市 |
| /urlset/url/data/display/identifier | INTEGER | 唯一编号 |
| /urlset/url/data/display/title | CDATA | 长标题 |
| /urlset/url/data/display/shortTitle | CDATA | 短标题 |
| /urlset/url/data/display/category | CDATA | 分类 |
| /urlset/url/data/display/subcategory | CDATA | 子分类 |
| /urlset/url/data/display/image | CDATA | 商品默认图片地址 |
| /urlset/url/data/display/bigimage | CDATA | 商品默认大图片地址 |
| /urlset/url/data/display/startTime | INTEGER | 商品开始售卖时间（UNIX TIMESTAMP） |
| /urlset/url/data/display/endTime | INTEGER | 商品结束售卖时间（UNIX TIMESTAMP） |
| /urlset/url/data/display/value | DECIMAL | 商品原价 |
| /urlset/url/data/display/price | DECIMAL | 商品团购价 |
| /urlset/url/data/display/description | CDATA | 商品描述 |
| /urlset/url/data/display/bought | INTEGER | 商品销量 |
| /urlset/url/data/display/detail | CDATA | 商品详情 |
| /urlset/url/data/display/priority | INTEGER | 推荐顺序（小的推荐权重更高） |
| /urlset/url/data/shops | NODE | 商户列表结点 |
| /urlset/url/data/shops/shop | NODE | 商户结点 |
| /urlset/url/data/shops/shop/name | CDATA | 商户名称 |
| /urlset/url/data/shops/shop/tel | STRING | 商户电话 |
| /urlset/url/data/shops/shop/addr | CDATA | 商户地址 |
| /urlset/url/data/shops/shop/district | STRING | 行政区 |
| /urlset/url/data/shops/shop/area | STRING | 商区 |
| /urlset/url/data/shops/shop/openTime | CDATA | 商户开放时间 |
| /urlset/url/data/shops/shop/trafficInfo | CDATA | 交通信息 |

#### 2 合作方跳转至大众点评团购接口

##### 2.1 接口用途

用于合作方指定用户向大众点评团购商品跳转时，指定用户跳转的中间页面。用户在访问这个页面后，其24小时内的消费记录会被记录，作为大众点评团购业务的销售凭据。**建议合作方直接使用本文档第一节中得到的/urlset/url/loc作为访问地址，不自行拼接本链接地址，以保证参数的正确性。**

URL:

http://cps.dianping.com/redirect?src={source}&channelcode={channelcode}&url={targetUrl}&trackingcode={trackingcode}

Method: HTTP GET

参数

targetUrl(必要):: 跳转的目的页面，一般而言格式应为http://t.dianping.com/deal/123142，以UTF-8形式的urlencode 编码

source(必要): 合作伙伴的代码，合作时予以提供

channelcode(可选): 合作伙伴的子渠道代码用来标识各项子业务的代码，长度不得超过16个字符。

trackingcode(可选): 合作伙伴用于跟踪用户的代码，在查询和推送接口中会予以返回。长度不得超过32字符。

#### 3 用户购买消息推送接口

##### 3.1 接口用途

用于在用户购买大众点评的团购产品后，主动向合作伙伴通知用户的购买行为。合作方需保证通知处理接口的可用性。**合作方在正确处理消息后需在HTTP请求结果回复字符串succ。其它情况被视作消息接受失败，失败的消息最多会重试3次。**

##### 3.2 接口定义

URL: 由合作伙伴指定的一个任意URL，URL地址不应随时间、订单或用户改变。

Method: HTTP POST

Format: Xml

Post格式

<order>

<!-- 订单的唯一编号 -->

<id>1234563</id>

<user>

<!-- 合作方在跳转时指定的子渠道参数，可选，

仅在跳转时有设置channelcode时提供 -->

<channelcode>{例如baidu\_wap}</channelcode>

<!-- 合作方在跳转时指定的用户跟踪参数，可选，

仅在跳转时有设置trackingcode时提供 -->

<trackingcode>{例如uid=123456}</trackingcode>

</user>

<!-- 商品信息 -->

<product>

<!-- 团购单id -->

<deal>{123142}</deal>

</product>

<!-- 下单时间 -->

<order\_time>yyyy-MM-dd HH:mm:ss<order\_time>

<!-- 支付时间，可选，仅在用户已支付时提供 -->

<pay\_time>{yyyy-MM-dd HH:mm:ss|}<pay\_time>

<!-- 订单状态： ORDER表示用户已下单未支付，PAID表示用户已支付 -->

<status>{ORDER|PAID}</status>

<!-- 订单商品数量 -->

<number>2</number>

<cost>

<!-- 订单总金额 -->

<total\_amount>{#.##}</total\_amount>

</cost>

</order>