

# 当当团购 API 说明文档

## 当当网架构部

版本	日期	人员	说明
1.1	2012-06-18	王波、武志强、 方小海、贾影娣	

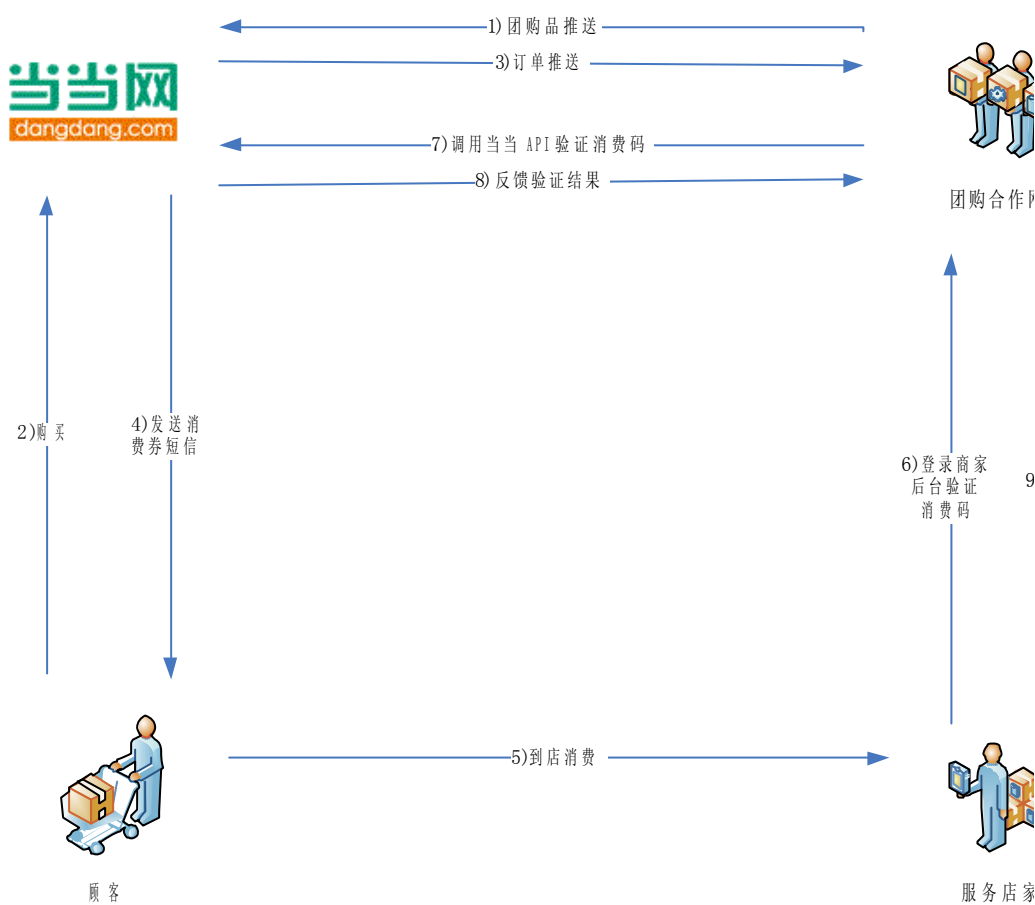
## 目 录

1. 概述.....	3
2. 接口定义.....	3
2.1 请求协议.....	3
2.2 发送的数据.....	4
2.2.1 团购信息发布 API.....	4
2.2.2 销量同步 API.....	7
2.2.3 合作网站商品上下架状态变更 API.....	7
2.3 接口应答.....	7

# 1. 概述

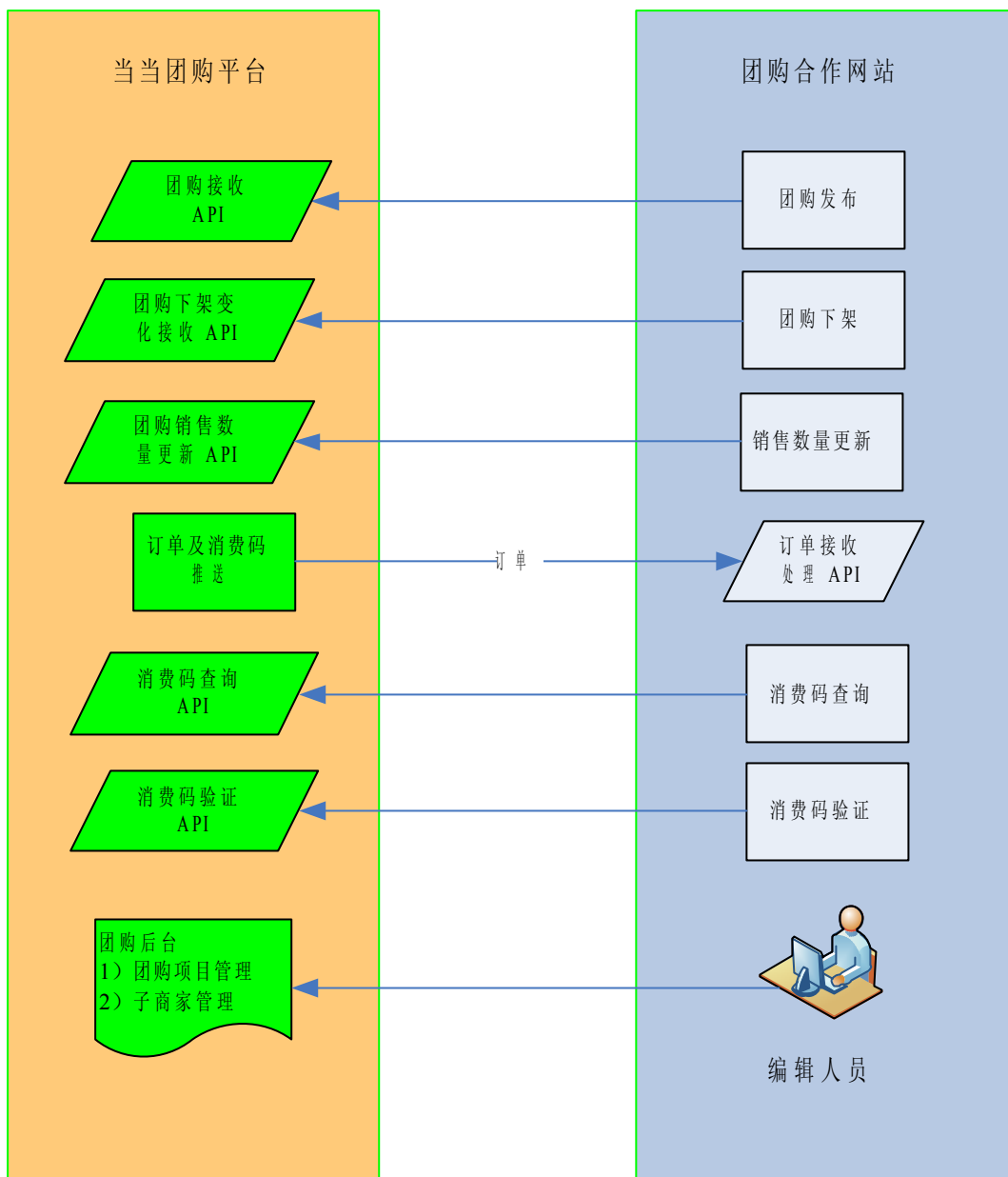
合作商家与当当团购平台进行数据交互使用下列 API。用户可根据返回的状态码和状态信息来判断数据处理的状态。

## 1.1. 业务流程



## 2. 接口定义

当当与合作网站交互如下图所示：



## 2.1 请求协议

使用标准 post 协议 application/x-www-form-urlencoded

## 2.2 当当提供的接口定义

本节中所涉及接口均为当当团购平台提供 API，合作网站调用。

## 2.2.1 团购信息发布 API

- (1) 接口概述：合作网站将团购商品信息发送到当当团购平台。
- (2) 接口名称：push\_partner\_teams
- (3) 接口地址：http://tuanapi.dangdang.com/team\_inter\_api/public/push\_partner\_teams.php
- (4) 接口入参说明：

< 表 2-2-1 > 接口输入参数说明

参数	参数说明	举例
spid	团购来源合作方 ID	100001
result_format	返回调用结果的数据格式，可选： xml,json,serl 和空。 如果为空，则返回 PHP 数组； 如果为 serl 返回 PHP 序列化的数据；	xml
ver	API 版本号，当前版本号 1.0	1.0
sign_method	签名方法，当前值为 1	1
data	传送的数据，格式为 XML，节点内容都保存在 CDATA 块中	Xml 格式， 团购信息发布接口说明见：表 2-2； 销量同步接口说明见：表 2-5； 合作网站上下架状态变更说明见：表 2-6； 验证码状态获取接口说明见：表 2-7 验证码状态验证接口说明见：表 2-8
call_time	调用 API 的时间，格式如：2012-05-31 13:19:23 当当 API 服务器允许客户端请求时间误差为 10 分钟	2012-05-31 13:19:23
sign	数字签名，计算方法： md5(spida+api_name+ver+data+secret_key+call_time)。其中：+ 号表示字符串连接，api_name,secret_key 由当当提供。	tYjkxc2vsQ5n7vkCFQdT1234567890DR

< 表 2-2-2 > data 标签中的数据项说明

标签名		标签说明	数据说明	举例
data		服务商家信息		
	spgid	来源网站团购项目的唯一标识	限长 50 字节	A12345
	source_product_ids	来源网站团购品 ID		
	team_title	团购短标题	限长 128 字节	仅 XX 元, 原价 XX 元, XXX
	team_summary	团购单品页标题	长度不限	本项目为 XXX。
	team_type	团购类型: 1: 虚拟商品 2: 实物商品	整数, 1 个字节	1
	category_name 1	当当网团购一级分类名称	限长 50 字节;;	餐饮美食
	category_name 2	当当网团购二级分类名称	可为空 限长 50 字节;	自助
	city_name	团购城市名称	限长 50 字节	北京市
	town_name	团购区/县名称	可为空; 限长 50 字节	朝阳区
	zone_name	团购商圈名称	可为空; 限长 50 字节	国贸
	shop_guid	商家在团购来源平台的唯一标识 (如当当现平台的商家 ID)	可为空; 限长 50 字节	sh543210
	service_shop_guid	商家分店在在来源平台的唯一标识 (当当自营平台商家分店唯一标示)	可为空; 限长 50 字节;	DD20120620092
	service_shop_info	商家分店在在来源平台的描述 (如自营平台商家分店描述)	长度不限	详见表 2-2-3
	start_date	团购开始时间	精确到分	2012-06-04 12:00:00
	end_date	团购结束时间	精确到分	2012-06-05 23:30:00
	original_price	原价或市场价。	保留小数点后两	99.00

		位	
sale_price	团购价格。	保留小数点后两位	29.90
team_max_num	本次团购商品可销售的数量上限	整数，11 个字节 可为空；	200
team_min_num	本次团购商品可销售的数量下限	整数，11 个字节 可为空；	200
source_sale_num	来源平台已销售数量	整数，11 个字节 可为空；	487
virtual_num	虚拟销售数量	整数，11 个字节 可为空；	
limit_max_num	限购：每人可购买的上限	整数，1 个字节； 9999 表示没有上限	limit_max_num
limit_once_min	限购：每人每次购买下限	整数，11 个字节	1
limit_once_max	限购：每人每次购买上限	整数，11 个字节； 99999 表示没有上限	20
buy_times	允许每个顾客最大购买次数	整数，11 个字节； 9999 表示没有上限	100
delivery_type	送货类型：1：手机验证码；2：快递	整数，1 个字节	1
refund_type	退货类型：0：不许退货； 1：只要没有使用就可以退货	整数，1 个字节	0
auto_refund_flag	过期自动退款：0：不支持；1：支持	整数，1 个字节	1
effect_start_date	团购品有效期开始时间	精确到分	2012-06-04 00:00:00
effect_end_date	团购品有效期结束时间	精确到分	2012-06-05 00:00:00
src_image	单品页主图 URL	必须以 http 开头的绝对路径； 限长 255 字节	http://XXX/abc/ef/ 20120000.jpg

src_image1	列表页图片 URL	同上； 可为空	
src_image2	推荐页图片 URL	同上； 可为空	
src_image3	团购缩略图 URL	同上； 可为空	
detail	商品详情	HTML 格式； 不限长	
display_status	团购状态：0：普通销售； 1：下架不显示；	可为空； 整数，1 个字节；	0
sort_order	排序权重	可为空； 整数，11 个字节；	
sms_help	短信帮助信息	可为空； 不限长；	
seo_title	SEO 的页面 title	可为空； 限长 255 字节；	
seo_keyword	SEO 的页面 keyword	可为空； 限长 255 字节；	
seo_description	SEO 的页面 description	可为空 限长 255 字节；	
special_tips	特别提示	可为空 不限长；	仅限 XXX 使用

<表 2-2-3> service\_shop\_info 标签中的数据描述

标签名	标签说明	数据说明	举例
-----	------	------	----



service_shop_info								
	vendor_detail		服务商家信息					
		vendor_num	商家分店数量	限长 11 字节；	123			
		type	商店的类型，	0：有实体店 1：无实体店。				
		vendor_list						
			vendor_info		商家分店(有实体店格式)			
				vendor_branch_name	分店名称	限长 255 字节		
				address	分店地址	限长 256 字节		
				city	所在城市	可为空； 限长 50 字节		
				town	所在区域	可为空； 限长 50 字节		
				zone	所在商圈	可为空； 限长 50 字节		
				map_url	地图连接； 必须以 http 开头；	限长 1024 字节； 可为空		
				tel	联系电话	限长 256 字节		
				bus	交通路线	可为空		
				busi_time	商家营业时间	限长 256 字节		
				notes	商户备注	不限长度		
				vendor_info		商家分店(无实体店格式)		
					vendor_branch_name	分店名称	限长 255 字节	
					tel	联系电话	限长 50 字节	
					url	网站地址 必须以 http 开头；	限长 200 字节；	
					detail	商家描述	不限长度	

例子：data 中的内容

<data>

<spgid><![CDATA[团购在来源平台的唯一识别码]]></spgid>

<source\_product\_ids><![CDATA[来源团购商品 ID 列表]]></source\_product\_ids>

<team\_title><![CDATA[团购列表页标题]]></team\_title>  
<team\_summary><![CDATA[团购简介]]></team\_summary>  
<team\_type><![CDATA[1]]></team\_type>  
<category\_name1><![CDATA[一级分类名]]></category\_name1>  
<category\_name2><![CDATA[二级分类名]]></category\_name2>  
<city\_name><![CDATA[团购城市名称]]></city\_name>  
<town\_name><![CDATA[团购区/县名称]]></town\_name>  
<zone\_name><![CDATA[团购商圈名称]]></zone\_name>  
<shop\_guid><![CDATA[12341234231]]></shop\_guid>  
<service\_shop\_guid><![CDATA[2341242314]]></service\_shop\_guid>  
<service\_shop\_info>  
    <guid><![CDATA[123456]]></guid>  
    <type><![CDATA[1]]></type>  
    <shop>  
        <row>  
            <tel><![CDATA[123456]]></tel>  
            <url><![CDATA[www.dangdang.com]]></url>  
        </row>  
    </shop>  
</service\_shop\_info>  
<start\_date><![CDATA[2012-01-01 15:45:12]]></start\_date>  
<end\_date><![CDATA[2012-12-30 15:45:12]]></end\_date>  
<original\_price><![CDATA[2314.00]]></original\_price>  
<sale\_price><![CDATA[2302.23]]></sale\_price>  
<team\_max\_num><![CDATA[300]]></team\_max\_num>  
<team\_min\_num><![CDATA[50]]></team\_min\_num>  
<source\_sale\_num><![CDATA[100]]></source\_sale\_num>  
<virtual\_num><![CDATA[30]]></virtual\_num>  
<limit\_max\_num><![CDATA[5]]></limit\_max\_num>  
<limit\_once\_min><![CDATA[1]]></limit\_once\_min>  
<limit\_once\_max><![CDATA[3]]></limit\_once\_max>  
<delivery\_type><![CDATA[1]]></delivery\_type>  
<refund\_type><![CDATA[0]]></refund\_type>  
<auto\_refund\_flag><![CDATA[1]]></auto\_refund\_flag>  
<effect\_start\_date><![CDATA[2012-01-02 15:45:12]]></effect\_start\_date>  
<effect\_end\_date><![CDATA[2012-12-30 18:45:12]]></effect\_end\_date>  
<src\_image><![CDATA[http://asdksjkf.com/sdfasd.jpg]]></src\_image>  
<src\_image1><![CDATA[http://asdksjkf.com/sdfasd.jpg]]></src\_image1>  
<src\_image2><![CDATA[http://asdksjkf.com/sdfasd.jpg]]></src\_image2>  
<src\_image3><![CDATA[http://asdksjkf.com/sdfasd.jpg]]></src\_image3><detail><![CDAT  
A[团购详情]]></detail>  
<display\_status><![CDATA[0]]></display\_status>  
<buy\_times><![CDATA[5]]></buy\_times>  
<sort\_order><![CDATA[12]]></sort\_order>

```

<sms_help><![CDATA[短信帮助信息]]></sms_help>
<seo_title><![CDATA[SEO 的页面 title]]></seo_title>
<seo_keyword><![CDATA[SEO 的页面 keyword]]></seo_keyword>
<seo_description><![CDATA[SEO 的页面 description]]></seo_description>
<special_tips><![CDATA[特别提示]]></special_tips>
<queue_status><![CDATA[0]]></queue_status>
</data>

```

(5) 接口返回值说明:

**< 表 2-2-4 > 接口应答数据说明**

标签名		参数说明	举例
resultObject			
	ver	API 版本号, 当前版本号 1.0	dd567
	spid	团购来源合作方 ID	Q12345
	error_code	错误代码, 0 为成功, 其他为失败	错误代码对照表参见附录 1
	desc	返回信息描述, 成功时为 success, 节点内容在 CDATA 块中	验证失败

例子:

成功时返回:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<resultObject>
  <error_code>0</error_code>
  <desc>成功</desc>
</resultObject>

```

出错返回:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<resultObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>1002</error_code>
  <desc><![CDATA[ 验证失败]]>    </desc>
</resultObject>

```

### 2.2.2 销量同步 API

- (1) 接口概述：合作网站将团购商品销量信息发送到当当团购平台。
- (2) 接口名称：push\_team\_stock
- (3) 接口地址：http://tuanapi.dangdang.com/team\_inter\_api/public/push\_team\_stock.php
- (4)接口入参说明：  
入参描述同表 2-1。

<表 2-2-5> data 标签中的数据项说明

标签名		说明	数据说明	举例
data				
	row		一次只能查询一个消费码	
	spgid	外团团购项目的唯一标识	限长 50 字节	dd567
	sellcount	团购来源平台销售数量	整数，限长 11 字节；可为空	2000

例子：data 中的内容

```
<data>
  <row>
    <spgid><![CDATA[100]]></spgid>
    <sellcount><![CDATA[806]]></sellcount>
  </row>
</data>
```

- (5) 接口返回值说明：

接口应答同表 2-2-4。

例子：  
成功时返回：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<resultObject>
```

```

    <ver>1.0</ver>
    <spid>1</spid>
    <error_code>0</error_code>
    <desc>成功</desc>
    <data>
        <row>
            <spgid>100</spgid>
            <sellcount>6</sellcount>
        </row>
    </data>
</responseObject>

```

出错返回:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
    <ver>1.0</ver>
    <spid>1</spid>
    <error_code>1002</error_code>
    <desc><![CDATA[ 验证失败]]>    </desc>
</responseObject>

```

## 2.2.3 合作网站商品下架 API

- (1) 接口概述: 合作网站将团购商品下架。
- (2) 接口名称: push\_team\_status
- (2) 接口地址:
- (3) 接口入参说明:  
入参描述同表 2-1。

<表 2-2-6> data 标签中的数据说明

标签名		说明	数据说明	举例
data				
	spgid	外团团购项目的唯一标识	限长 50 字节	dd567

例子：data 中的内容

```
<data>
  <spgid><![CDATA[456555]]></spgid>
</data>
```

- (4) 接口返回值说明：  
接口应答同表 2-2-4。

例子：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <error_code>0</error_code>
  <desc>成功</desc>
</responseObject>
```

出错返回：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>1002</error_code>
  <desc><![CDATA[ 验证失败]]>    </desc>
</responseObject>
```

## 2.2.4 验证码状态获取 API

- (1) 接口概述：合作网站到当当团购平台查询验证码的状态。  
(2) 接口名称：query\_consume\_code  
(3) 接口地址：http://tuanapi.dangdang.com/team\_open/query\_consume\_code.php  
(4) 接口入参说明：  
入参描述同表 2-1。

<表 2-2-7> data 标签中的数据说明

标签名		标签说明	数据说明	举例
data				
	row		一次只能查询一个消费码	
	ddgid	当当团购项目 ID	限长 50 字节	2011111
	type	码的类型， 1: 消费券号	整数，一个字节；	1
	code	需要查询的码	限长 20 字节	DD201012345678901

例子：data 中内容

```

<data>
  <row>
    <ddgid><![CDATA[111]]></ddgid>
    <type><![CDATA[1]]></type>
    <code><![CDATA[123]]></code>
  </row>
</data>

```

(5) 接口返回值说明：

< 表 2-2-8 > 接口应答数据说明

标签名		参数说明	举例
responseObject			
	ver	API 版本号，当前版本号 1.0	1.0
	spid	团购来源合作方 ID	Q12345
	error_code	返回码，0 成功，其他为失败	错误代码对照表参见附录 1
	desc	返回信息描述,成功时为 success,失败时为失败原因,节点内容在 CDATA 块中	验证失败
	data	数据部分。节点内容在 CDATA 块中	详见表 2-2-9

< 表 2-2-9 > data 标签中的数据描述

标签名	标签说明	数据说明	举例
data			

ddgid	当当团购商品 ID	整数，限长 50 字节； 可为空；	
spgid	外团团购商品 ID	限长 50 字节	Qs12345
state	码的状态，0：未使用；1：已使用；2：已过期；30：已退款；40：已经使用后的退款。	整数，限长 2 个字节	0
time	状态更改的时间，如果是未使用，则是用户购买的时间	精确到分钟	2012-05-31 17:05:17

例子：

成功时返回：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>0</error_code>
  <desc>success</desc>
  <data>
    <ddgid>100</spgid>
    <spgid>100</spgid>
    <state>1</state>
    <time>2012-05-29 01:35:56</ time >
  </data>
</responseObject>
```

出错返回：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>1002</error_code>
  <desc><![CDATA[ 验证失败]]>    </desc>
</responseObject>
```



### 2.2.5 验证码状态验证 API

- (1) 接口概述：合作网站到当当团购平台销券。
- (2) 接口名称：verify\_consume
- (3) 接口地址：http://tuanapi.dangdang.com/team\_open/verify\_consume.php
- (4) 接口入参说明：  
入参描述同表 2-1。

< 表 2-2-10 > data 标签中的数据说明

标签名		说明	数据说明	举例
data				
	row		一次只能查询一个消费码	
	ddgid	当当团购项目 ID	限长 50 字节	2011111
	consume_code	消费券券号；	限长 50 字节	DD201012345678901
	verifycode	消费券密码	可为空； 限长 50 字节	2939387

例子：data 中内容

```
<data>
  <row>
    <ddgid><![CDATA[111]]></ddgid>
    <verifycode><![CDATA[123]]></verifycode>
  </row>
</data>
```

- (5) 接口返回值说明：

< 表 2-2-11 > 接口应答数据说明

标签名		参数说明	举例
responseObject			
	ver	API 版本号，当前版本号 1.0	dd567
	spid	团购来源合作方 ID	Q12345
	error_code	返回码，0 成功，其他为失败原因	错误代码对照表参见附录 1

	desc	返回信息描述,成功时为 <b>success</b> , 失败时为 失败原因 ,节点内容在 <b>CDATA</b> 块中	验证失败
	data	数据部分,节点内容在 <b>CDATA</b> 块中	详见表 2-2-12

**< 表 2-2-12 > data 标签中的数据描述**

标签名	说明	数据说明	举例
data			
ddgid	当当团购商品 ID	整数, 限长 50 字节; 可为空;	
spgid	外团团购商品 ID	限长 50 字节	Qs12345
ddsn	消费券券号	限长 50 字节	DD201012345678901

例子:

成功时返回:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>0</error_code>
  <desc>success</desc>
  <data>
    <ddgid>100</spgid>
    <spgid>100</spgid>
    <ddsn>1344555</state>
  </data>
</responseObject>
```

出错返回:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>1002</error_code>
  <desc><![CDATA[ 验证失败]]>    </desc>
</responseObject>
```

### 2.2.5 项目列表查询 API

- (1) 接口概述：合作网站从当当获取项目列表。
- (2) 接口名称：get\_team\_list
- (3) 接口地址：http://tuanapi.dangdang.com/team\_inter\_api/public/get\_team\_list.php
- (4) 接口入参说明：  
入参描述同表 2-1。

< 表 2-2-13 > data 标签中的数据项说明

标签名	说明	数据说明
data		
start_date	项目录入开始时间。	时间类型
end_date	项目录入结束时间	时间类型
status	项目状态。为空时表示全部状态。 多个状态用逗号隔开。 0：等待处理；10：预处理完成，等待审核； 11：预处理完成，但有问题，需要修改；100： 审核通过；110：审核不通过，从未发布； 20：审核通过后又又有修改，等待处理；	可为空。

例子：data 中的内容

```
<data>
  <start_date><![CDATA[2012-08-01 00:00:00]]></start_date>
  <end_date><![CDATA[2012-08-02 00:00:00]]></end_date>
  <status><![CDATA[0,10,11]]></status>
</data>
```

(5) 接口返回值说明：

< 表 2-2-14 > 接口应答数据说明

标签名	参数说明	举例
responseObject		
ver	API 版本号，当前版本号 1.0	dd567
spid	团购来源合作方 ID	

<b>error_code</b>	返回码，0 成功，其他为失败	错误代码对照表参见附录 1
<b>desc</b>	返回信息描述,成功时为 <b>success</b> ，失败时为 失败原因 ,节点内容在 <b>CDATA</b> 块中	验证失败
<b>data</b>	数据部分，节点内容在 <b>CDATA</b> 块中	见表 2-2-15

< 表 2-2-15> data 中的内容

标签名	参数说明	数据说明
<b>data</b>		
<b>row</b>	项目详情，可以有多个	整数，1 个字节；
<b>name</b>	项目名称	
<b>ddgid</b>	当当项目 ID	限长 50 字节
<b>spgid</b>	来源网站项目 ID	限长 50 字节
<b>status</b>	项目状态。为空时表示全部状态。 多个状态用逗号隔开。 0：等待处理；10：预处理完成，等待审核；11：预处理完成，但有问题，需要修改；100：审核通过；110：审核不通过，从未发布；20：审核通过后又修改，等待处理；	整数，2 个字节； 可为空

```

例子：
成功时返回：
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>0</error_code>
  <desc>成功</desc>
  <data>
    <row>
      <name>仅 99 元享原价 199 元双人套餐</ name >
      <ddgid>1123</spgid>
      <spgid>100</spgid>
      <status>0</status>
    </row>
  </data>
</responseObject>

```

出错返回:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>1002</error_code>
  <desc><![CDATA[ 验证失败]]>    </desc>
</responseObject>
```

## 2.3 商家提供的接口定义

本节中所涉及接口均为合作网站提供 API，当当团购平台调用。

### 2.3.1 订单 API（当当生成券）

- (1) 接口概述：当当购平台将支付成功的订单发送到合作网站。适用于当当生成券场景。
- (2) 接口入参说明：入参描述同表 2-1。
- (3) 接口返回值说明：

<表 2-2-1> data 标签中的数据说明

标签名		说明	数据说明	举例
data				
	order	可以有多个订单		
	order_id	当当团购订单号	整数，限长 20 字节	2063013187
	team_id	当当团购编号	整数，限长 20 字节	5678
	source_team_guid	来源网站团购编号	限长 50 字节	Qs234
	user_code	团购顾客 32 位编码	限长 32 字节，加密字段；可为空	297765
	receiver_mobile_tel	团购顾客手机号	限长 11 位	

	order_quantity	订购数量	整数，限长 11 字节	60
	bargin_price	成交单价	保留小数点后两位	20.00
	total	订单总价	保留小数点后两位	1200.00
	order_creation_date	订单创建时间	精确到分	2012-05-21 12:00:00
	order_items	订单发送的验证码的列表		见表 2-3-2

<表 2-3-2> code 标签中的数据说明

标签名	说明	数据说明	举例
order_items	消费券信息，可以有多个消费券		
row			
consume_code	消费券号	限长 50 字节；	dd123456789123
consume_status	消费券状态：0：未使用；1：已使用；2：已过期；30：已退款；40：已经使用后的退款。	限长 50 字节；可为空	

例子：data 中的内容

```

<order>
  <bargin_price><![CDATA[258.00]]></bargin_price>
  <order_creation_date><![CDATA[2012-07-10 18:12:26]]></order_creation_date>
  <order_id><![CDATA[4668426544]]></order_id>
  <order_items>
    <row>
      <consume_code><![CDATA[dd898083841703]]></consume_code>
      <consume_status><![CDATA[0]]></consume_status>
    </row>
  </order_items>
</order>

```

```

<row>
  <consume_code><![CDATA[dd898575145153]]></consume_code>
  <consume_status><![CDATA[0]]></consume_status>
</row>
<row>
  <consume_code><![CDATA[dd898183614122]]></consume_code>
  <consume_status><![CDATA[0]]></consume_status>
</row>
</order_items>
<order_quantity><![CDATA[3]]></order_quantity>
<receiver_mobile_tel><![CDATA[13466785835]]></receiver_mobile_tel>
<source_team_guid><![CDATA[92202]]></source_team_guid>
<team_id><![CDATA[1800000227]]></team_id>
<total><![CDATA[774.00]]></total>

</order>

```

(4) 接口返回值说明：

**< 表 2-3-3 > 接口应答数据说明**

标签名	参数说明	举例
resultObject		
ver	API 版本号，当前版本号 1.0	dd567
spid	团购来源合作方 ID	
error_code	返回码，0 成功，其他为失败	错误代码对照表参见附录 1
desc	返回信息描述,成功时为 success ，失败时为失败原因,节点内容在 CDATA 块中	验证失败
data	数据部分，节点内容在 CDATA 块中	见表 2-3-4

**< 表 2-3-4 > data 标签中的数据描述**

标签名	说明	数据说明	举例
data			
order_id	当当订单 ID	整数，限长 20 字节	2063013187
source_order_code	来源网站订单编号	限长 50 字节	Sw02083

例子:

成功时返回:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>0</error_code>
  <desc>成功</desc>
  <data>
    <order_id>466666</order_id>
    <source_order_code>4123</source_order_code>
  </data>
</responseObject>
```

出错返回:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>1002</error_code>
  <desc><![CDATA[ 验证失败]]> </desc>
</responseObject>
```

## 2.3.2 订单 API（接入商家生成券）

- (1) 接口概述: 当当购平台将支付成功的订单发送到合作网站。适用于商家生成券的场景。
- (2) 接口入参说明: 入参描述同表 2-1。
- (3) 接口返回值说明:  
请参见文档《订单接口(接入商家生成券)》

## 2.3.3 短信发送 API

- (1) 接口概述: 当当购平台发送短信请求给商家。适用商家生成二维码, 并发送码的场景。
- (2) 接口名称:
- (2) 接口入参说明: 入参描述同表 2-1。
- (3) 接口返回值说明:

< 表 2-3-5 > data 标签中的数据说明



标签名		说明	数据说明
data			
	order		
	order_id	当当团购订单号	整数，限长 20 字节
	ddgid	当当团购编号	整数，限长 20 字节
	spgid	来源网站团购编号	限长 50 字节
	user_code	团购顾客编码	限长 32 字节，加密字段； 可为空
	receiver_mobile_tel	团购顾客手机号	限长 11 个字节
	consume_id	消费券唯一标识	限长 50 个字节

(4) 接口返回值说明：

< 表 2-3-6 > 接口应答数据说明

标签名		参数说明	举例
responseObject			
	ver	API 版本号，当前版本号 1.0	dd567
	spid	团购来源合作方 ID	
	error_code	返回码，0 成功，其他为失败	错误代码对照表参见附录 1
	desc	返回信息描述,成功时为 success ， 失败时为失败原因,节点内容在 CDATA 块中	验证失败
	data	数据部分，节点内容在 CDATA 块中	见表 2-3-7

< 表 2-3-7 > data 标签中的数据描述

标签名	说明	数据说明	举例
-----	----	------	----

data				
	consume_id	消费码唯一标识	整数，限长 50 字节	101175750502
	order_id	当当团购订单号	整数，限长 20 字节	
	send_status	来源网站订单编号	限长 50 字节	Sw02083

例子：

成功时返回：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>0</error_code>
  <desc>成功</desc>
  <data>
    <consume_id>2344</consume_id>
    <order_id>123456789</order_id>
    <send_status>1</send_status>
  </data>
</responseObject>
```

出错返回：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<responseObject>
  <ver>1.0</ver>
  <spid>1</spid>
  <error_code>1002</error_code>
  <desc><![CDATA[ 验证失败]]> </desc>
</responseObject>
```

附录

附录 1:错误代码

变量名	error_code	desc
详细数据（格式为字符串）	0	成功
	1000	验证失败
	1001	验证失败
	1002	验证失败
	1003	验证失败：用户不存在
	1004	验证失败：没有数据节点
	2000	数据类型无法匹配
	2001	数据类型无法匹配
	2002	数据类型无法匹配
	3000	数据库无法写入
	3001	数据库无法写入
	3002	数据库无法写入
备注	code 包含失败描述以外的信息，合作方记录实际的 code 码，一旦产生故障，我方可以进行精确的故障排查。	