



当当网商家 API 操作手册

Version: 1.16.2

当当网

版权所有 不得翻印

2013 年 01 月

目录

1 文档说明.....	3
1.1 目的.....	3
1.2 阅读对象.....	3
1.3 技术支持.....	3
2 综述.....	3
2.1 功能说明.....	3
2.2 整体流程.....	3
3 商家申请开通流程.....	3
3.1 设置接口密码.....	3
4 系统级输入参数说明.....	4
5 验证码算法.....	5
5.1 生成有 validateString 值的 url.....	5
6 请求提交参考代码.....	6
6.1 GET 方式参考代码.....	6
6.2 POST 方式参考代码.....	6
7 商家 API 功能汇总.....	8
8 商品接口.....	8
8.1 功能列表.....	8
8.1.1 发布新商品.....	9
8.1.2 修改商品详细信息.....	错误！未定义书签。
8.1.3 删除商品.....	23
8.1.4 查询商品列表信息.....	26
8.1.5---查看商品详细信息.....	31
8.1.6 更新商品库存.....	36
8.1.7--更新商品价格.....	37
8.1.8 批量更新商品库存.....	38
8.1.9--批量更新商品价格.....	41
8.1.10 查询商品标识符.....	44
8.1.11 查询企业商品标识符.....	45
8.1.12 设置商品最佳拍档.....	47
8.1.13 查询商品最佳拍档.....	50
8.1.14 设置商品公用栏目.....	51
8.1.15 查询商品公用栏目.....	53
8.1.16 批量更新商品状态.....	55
8.1.17 批量更新商品规格参数.....	57
8.1.18 批量更新商品描述扩展 Tab 的内容.....	62
8.1.19---批量更新商品支持 COD.....	66
9 订单接口.....	73
9.1 功能列表.....	73
9.1.1---查询订单列表信息.....	73
9.1.2---查看订单详细信息.....	79
9.1.3---取消订单.....	88

9.1.4--发货	90
9.1.5--退货处理	95
9.1.6 换货处理	97
9.1.7---查询退换货订单列表信息	100
9.1.8---批量审核退换货申请	106
9.1.9-- [限]更新订单的配送状态.....	109
9.1.10 [限]更新订单的审核状态.....	112
9.1.11---查询订单的快递面单信息.....	114
9.1.12---对代发订单标记取货	118
10 图片接口	130
10.1 功能列表.....	130
10.1.1 上传商品图片	130
10.1.2 查看近一个月上传失败的图片.....	135
10.1.3 [限]上传商品描述及扩展 Tab 中的图片和视频	139
10.1.4 [限]查看商品描述及扩展 Tab 中上传失败的图片 and 视频(近一个月).....	142
11 商家问答接口	143
11.1 功能列表.....	143
11.1.1 查询留言信息	144
11.1.2 回复留言	146
12 店铺接口	149
12.1 功能列表.....	149
12.1.1 下载当当标准商品分类	150
12.1.2 下载当当销售属性值类	153
12.1.3[无效]下载当当销售属性值.....	156
12.1.4 下载当当标准品牌名称	158
12.1.5 下载店内分类	160
12.1.6 查询当当标准规格参数	163
12.1.7 [限]下载当当标准配送地址字典	166
13 促销活动接口	173
13.1 功能列表.....	173
13.1.1 查询促销列表信息	173
13.1.2 查看促销详细信息	176
13.1.3 修改商品类型	187
13.1.4 批量更新促销结束时间	189
13.1.5 [限]发布“团购”促销活动	193
13.1.6 [限]修改“团购”促销活动.....	199
13.1.7 [限]发布“买 A 赠多”促销活动	205
13.1.8 [限]修改“买 A 赠多”促销活动	210
13.1.9 发布“直降”促销活动	215
13.1.10 修改“直降”促销活动	219
14 错误码.....	224

1 文档说明

1.1 目的

本文档的目的是为当当商家API定义一个接口规范，以帮助商家技术人员接入当当网商家平台，并快速掌握当当商家API相关功能。

1.2 阅读对象

使用当当商家API的商家应用开发人员、维护人员和管理人员。

1.3 技术支持

如果您有任何技术上的疑问，可联系当当网咨询服务部，并留下您的联系方式。

技术支持时间：周一到周五9:00-18:00

2 综述

当当商家API 是当当网为商家开发人员提供的开发接口。

2.1 功能说明

通过调用当当商家 API，商家开发人员可以接入当当网平台，方便地实现批量发布商品、查询订单等一系列的功能。

2.2 整体流程

第一步，商家根据要实现的功能，发送指定参数到指定地址

第二步，当当商家API会返回给商家相应的处理结果

3 商家申请开通流程

第一步，商家需要申请为当当网的有效商家

第二步，商家申请开通当当网商城 API 使用权限

第三步，商家登录当当网商家后台，设置商家接口密码

3.1 设置接口密码

第一步，登录商家后台：<http://shopadm.dangdang.com/>

第二步，在菜单栏的权限管理>>修改接口密码页面，修改 key 值

您好, b2ctest! 欢迎使用商家管理系统。 [退出本商家]

购物车 | 我的当当 | 帮助中心 | 购物演示 | 回当当首页 | 全站商品 | 搜索

当当网 商家后台 当当网B2C测试店 管理首页

商家管理 商品管理 订单管理 资金管理 促销管理 权限管理

您现在的位置: 商家后台 >> 权限管理 >> 修改接口密码

原key值: (如果是第一次设置, 可以不输入)

新key值: (长度为8-20位, 不能全部为数字, 不能全部为小写字母, 不能全部为大写字母)

请再次输入新key值:

说明: 修改完1小时左右生效

接口密码说明: 只有需要调用当当商城API的商家, 才需要设置key值; 如果商家不需要调用API, 那么无需设置key值。

注意:

- 1、商家修改接口密码(key)时, 需要提供原 key 值; 如果商家是第一次使用该功能, 那么可以不输入原 key 值;
- 2、新 key 值区分大小写, 设置时请特别注意;
- 3、新 key 值长度为 8-20 位, 不能全部为数字, 不能全部为小写字母, 不能全部为大写字母;
- 4、如果商家忘记原 key 值, 请联系当当技术支持, 进行 key 值重置。

4 系统级输入参数说明

系统级输入参数, 是商家发送每个功能性请求时, 都必须发送的参数。

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	商家在当当网开店的店铺编号
验证码	validateString	string	是	56de68fd8251af6d 9356acbed55d28ca	详细情况请参考“API验证码算法”

注意:

- 1、以上参数值的开头和结尾不能有空格

5 验证码算法

validateString 参数是每个 API 请求中必须发送的参数，由请求中的其它参数以及后台设置的 key 值两部分，采用 MD5 加密生成，具体算法如下：

第一步，把请求中的参数（XML 文件以及 validateString 本身除外），按照参数名称进行正向排序

第二步，把各个参数的值按照 GBK 编码后，按照排序顺序串联起来（不能有空格）

第三步，把后台设置的 key 值按照 GBK 编码后，串接到“第二步”得到的字符串尾部（不能有空格）

第四步，采用 MD5 算法对“第三步”得到的字符串进行加密，生成 validateString 的值

5.1 生成有 validateString 值的 url

```
<?Php
function get_md5_string($url) {
    $arr = explode('?', $url);
    $params = $arr[1];
    $arr = explode('&', $params);
    foreach($arr as $v) {
        $tmp = explode('=', $v);
        $request_arr[$tmp[0]] = $tmp[1];
    }
    ksort($request_arr);
    $validateString_new = '';
    foreach($request_arr as $k=>$v) {
        $validateString_new .= mb_convert_encoding(trim($v), 'gbk', 'gbk');
    }
    $api_key = '123456'; //为商家后台所设置的 key 值
    $validateString_new .= mb_convert_encoding($api_key, 'gbk', 'gbk');
    $validateString = md5($validateString_new);
    $url .= '&validateString='.$validateString;
    return $url;
}
?>
```

6 请求提交参考代码

6.1 GET 方式参考代码

```
/*@get 实现方法如下函数 curl_get:
 *@ param $url
 *@ return string
 */
<?php
//例如: $url ='http://api.dangdang.com/searchOrders.php?gShopID=489&os=300&sm=1'
function curl_get($url){
    $url =get_md5_string($url);
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 30);
    $data = curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $data;
}
? >
```

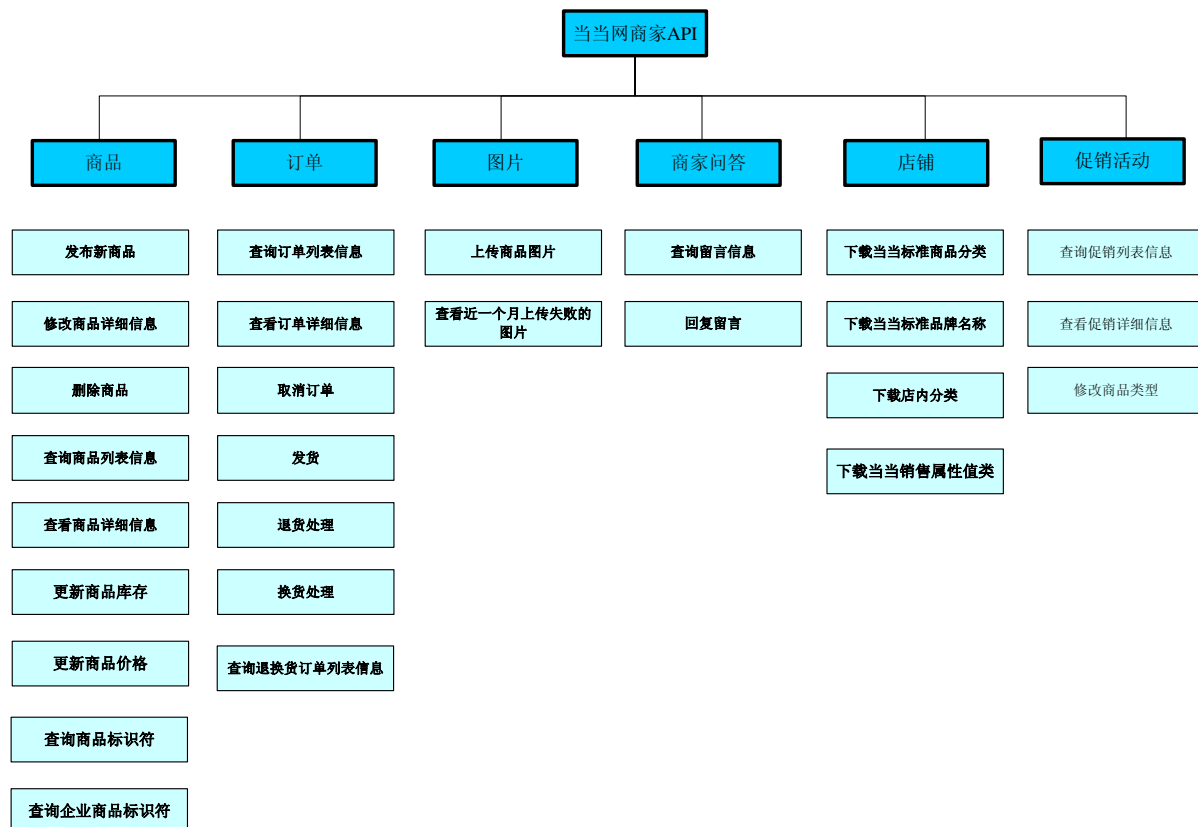
6.2 POST 方式参考代码

```
/*@post 实现方法如下函数 curl_post:
 *@ param $url $file(为上传的附件全路径)
 *@ return string
 */
<?php
//例如: $url ='http://api.dangdang.com/sendGoods.php?gShopID=489';
function curl_post($url, $file){
    $url =get_md5_string($url);
    $urls =explode('?', $url);
    $url =$urls[0];
    $params =$urls[1];
    $params =explode('&', $params);
    $file_name =substr($url, (strpos($url, '/')+1), (strpos($urls, '\.php')-4));
    $data =array();
    foreach($params as $value){
        $tmp =explode('=', $value);
        $data[$tmp[0]] =$tmp[1];
    }
    $data[$file_name] ='@'.realpath($file).';type=text/xml';
    $ch = curl_init();
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1 );  
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);  
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);  
$data = curl_exec($ch);  
curl_close($ch);  
return $data;  
}  
?>
```


7 商家 API 功能汇总

该系统主要包括以下功能：



8 商品接口

8.1 功能列表

接口名称	接口 URL	请求方式	功能描述
发布新商品	http://api.dangdang.com/v2/addItems.php	POST	商家一次可以同时上传多个商品
修改商品详细信息	http://api.dangdang.com/v2/updateItemsDetail.php	POST	商家一次可以同时修改多个商品
删除商品	http://api.dangdang.com/v2/deleteItems.php	GET	商家提供商品标识符 itemID, 可以删除该商品; 说明: 如果该商品为赠品或上架状态, 那么该商品不允许被删除
查询商品列表信息	http://api.dangdang.com/v2/searchItems.php	GET	查询自己店铺的商品信息
查看商品详细信息	http://api.dangdang.com/v2/getItemDetail.php	GET	查看单个商品的详细信息

更新商品库存	http://api.dangdang.com/v2/updateItemStock.php	GET	更新单个商品的库存；多个商品可以多次调用
更新商品价格	http://api.dangdang.com/v2/updateItemInfo.php	GET	更新单个商品的价格；修改多个商品可以多次调用
查询商品标识符	http://api.dangdang.com/v2/getItemID.php	GET	根据企业商品标识符查询商品标识符；查询多个可多次调用
查询企业商品标识符	http://api.dangdang.com/v2/getOuterItemID.php	GET	根据商品标识符查询企业商品标识符；查询多个可多次调用

8.1.1---发布新商品

- ✧ **功能描述：**商家一次可以同时上传多个商品
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/addItems.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

8.1.1.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
发布新商品 XML 文件	addItems	file	是	<input type=file..	新商品的XML文件，具体内容请参考“新商品XML文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/addItems.php">
<input type="file" name='addItems' />
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

- ✧ **新商品 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
条形码	itemBarcode	string	否	123456	长度 20 个汉字(60 字符)
商品名称	itemName	string	是	李宁 羽毛球	商品的中文名称： 30 个汉字(60 字符)

				拍 N70	个字符)内
商品副标题	itemSubhead	string	否	包邮	商品副标题: 10 个汉字 (20 个字符) 内
分类代码 1	ClassificationCode1	string	是	运动健康>>其他球类用品>>羽毛球>>球拍	当当标准商品分类的最底级分类编号 女装》
分类代码 2	ClassificationCode2	string	否		同上
品牌	brand	string	-	李宁	商品所属品牌, 长度不超过 40 字符 备注: 是否必填取决于分类, 分色分码分类必须填写
型号	model	string	-	N70	商品所属型号, 长度不超过 40 字符 备注: 是否必填取决于分类, 分色分码分类必须填写
属性	attribute	string	-	适用型>>高级专业型	如果商品所属分类的一般属性为必填类型, 那么属性必须填写。 属性 (attribute) 例子: <attribute> 性别>> 女性; 质地>>牛皮</attribute> 备注: 是否必填取决于分类
商品描述	itemDetail	string	是	李宁 羽毛球拍 N70..	25000 个汉字内 (说明: “商品描述”不支持程序语言、不允许链接到当当网之外的地址。)
进货价	stockPrice	float	是	1000.20	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
市场价	marketPrice	float	是	1700.80	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
是否设置 VIP 价	vipPriceType	string	是	是	“是”或“否”, 默认值为“否”
店内分类编号 1	shopCategoryID1	string	否		预设值为: “无分类”的店内分类编号
店内分类编号 2	shopCategoryID2	string	否		同上
店内分类编号 3	shopCategoryID3	string	否		同上
店内分类编号 4	shopCategoryID4	string	否		同上
店内分类编号	shopCategoryID5	string	否		同上

5					
商品状态	itemState	string	是	上架	“上架”或“下架”，默认值为“上架”
保修类型(有无保修)	guaranteeRepairType	string	是	有	“有”或“无”，默认值为“无”
包退类型(是否包退)	guaranteeReturnType	string	是	是	“是”或“否”，默认值为“否”
是否支持 COD	is_cod	string	是	否	必填，选项包括“是”或“否”。未开通 COD 业务的店铺，不允许设置单品 COD。
商品运费	postage	Float	否	9.01	如果不填，顾客将按照商家设置的运费来购买该商品；如果填写，则运费值必须大于等于 0，小于 9999，最多 2 位小数。
销售属性类	specialAttributeClass	string	-		<code><specialAttributeClass>颜色>>绿色;鞋码>>38</specialAttributeClass></code> 备注：是否必填取决于分类，本结点填写的是当当标准属性名称
销售属性	specialAttribute	string	-		<code><specialAttribute>颜色>>好看的军绿;鞋码>>38 偏大</specialAttribute></code> 备注：是否必填取决于分类，本结点填写的是自定义属性名称，必须与 specialAttributeClass 填写的属性一一对应
销售属性值顺序	specialAttributeSeq	string	否	0;10	<code><specialAttributeSeq>0;10</specialAttributeSeq></code> 非必填，不填各项默认为 0，必须与 specialAttributeClass 填写的属性一一对应
企业商品标识符	outerItemID	string	否	item123456	商家自定义的商品标识符 长度不超过 40 字符 非必填项
单价	unitPrice	float	是	1501.30	当当价，以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
库存数量	stockCount	int	是	100	库存数量，大于 0 小于 1000000 的正整数
最佳拍档	bestPartnerList	string	否	123;456;789	只有普通商品才能设置此项。 内容格式为：“商品编号 1;商品编号 2;商品编号 3”，以半角分号区

					隔。
[限]节能补贴政策	isSubsidy	String	否	是	只能填“是”或“否”，如果不填，默认为“否”。
[限]节能补贴金额	subsidyAmount	float	否	180.00	以元为单位 大于 0.01 元小于 2000 元的数字 如节能补贴政策为“否”，此处所填值无效。 节能补贴金额应当小于当当价。

说明：

1、分色分码商品使用<SpecilaItemInfo>组合：

1.1<specialAttributeClass><specialAttribute><specialAttributeSeq><uniPrice><stockCount><outerItemID>。

1.2、<specialAttributeClass>允许为空；<specialAttributeSeq>非数字、为空或者大于 9999 时，对应属性值显示顺序自动设置为 0。

1.3、<specialAttribute>的自定义属性名称：不允许超过 20 个字符（10 个汉字）。

1.4、销售属性是选填的，比如商品所属分类的销售属性是“颜色+尺码”，填写方式有 3 种：1）可以不填，2）可以只填写“颜色”或者“尺码”，3）可以填写“颜色+尺码”，对于同一个商品，只能选择一种填写方式，填写格式如上所述。

2、使用<ItemsList>组合多个<ItemAddInfo>

3、bestPartnerList 字段只对普通商品有效，内容必须符合格式要求；“拍档商品的商品 ID”对应的商品必须是商家店内商品、不能是分色分码商品、不能重复；依照设置时的商品顺序，在单品页中从左到右展示；拍档数量不能多于 3 个

4、[限]节能补贴政策和节能补贴金额目前仅适用于国美商家，暂时不对其他商家开放使用。

- 发布新商品 XML 文件示例 1：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>addItem</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemsList>
    <ItemAddInfo>
      <itemBarcode>123456789</itemBarcode>
      <itemName>瑜珈/图文鞋</itemName>
      <itemSubhead>漂亮又便宜</itemSubhead>
      <classificationCode1>4001832</classificationCode1>
      <classificationCode2>4001832</classificationCode2>
      <brand>皮尔瑜伽</brand>
      <model>瑜珈/图文鞋</model>
      <attribute>性别>>女性;质地>>牛皮</attribute>
      <itemDetail>规格：15*69cm 材质：牛皮</itemDetail>
      <stockPrice>28</stockPrice>
      <marketPrice>88</marketPrice>
    </ItemAddInfo>
  </ItemsList>
</request>
```

```

<vipPriceType>是</vipPriceType>
<shopCategoryID1>10000</shopCategoryID1>
<shopCategoryID2>10000</shopCategoryID2>
<shopCategoryID3>10000</shopCategoryID3>
<shopCategoryID4>10000</shopCategoryID4>
<shopCategoryID5>10000</shopCategoryID5>
<itemState>上架</itemState>
<guaranteeRepairType>有</guaranteeRepairType>
<guaranteeReturnType>否</guaranteeReturnType>
<is_cod>是</is_cod>
<SpecilaItemInfo>
    <specialAttributeClass>    颜    色    >>    军    绿    ;    鞋
码>>38</specialAttributeClass>
    <specialAttribute>颜色>>军绿色;鞋码>>38</specialAttribute>
    <specialAttributeSeq>0;10</specialAttributeSeq>
    <stockCount>199</stockCount>
    <unitPrice>28</unitPrice>
    <outerItemID>sku001</outerItemID>
</SpecilaItemInfo>
<SpecilaItemInfo>
.....
</SpecilaItemInfo>
<isSubsidy>是</isSubsidy>
    < subsidyAmount >180.00</ subsidyAmount >
</ItemAddInfo>
<ItemAddInfo>
    .....
</ItemAddInfo>
</ItemsList>
</request>

```

- 发布新商品 XML 文件示例 2:

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
    <functionID>addItem</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>
    <ItemsList>
        <ItemAddInfo>
            <itemBarcode>123456789</itemBarcode>
            <itemName>瑜珈/图文鞋</itemName>
            <itemSubhead>漂亮又便宜</itemSubhead>
            <classificationCode1>4001832</classificationCode1>
            <classificationCode2>4001832</classificationCode2>

```

```

<brand>皮尔瑜伽</brand>
<model>瑜珈/图文鞋</model>
<attribute>性别>>女性;质地>>牛皮</attribute>
<itemDetail>规格: 15*69cm 材质: 牛皮</itemDetail>
<stockPrice>28</stockPrice>
<marketPrice>88</marketPrice>
<vipPriceType>是</vipPriceType>
<shopCategoryID1>10000</shopCategoryID1>
<shopCategoryID2>10000</shopCategoryID2>
<shopCategoryID3>10000</shopCategoryID3>
<shopCategoryID4>10000</shopCategoryID4>
<shopCategoryID5>10000</shopCategoryID5>
<itemState>上架</itemState>
<guaranteeRepairType>有</guaranteeRepairType>
<guaranteeReturnType>否</guaranteeReturnType>
<is_cod>是</is_cod>
<stockCount>199</stockCount>
<unitPrice>28</unitPrice>
<outerItemID>sku001</outerItemID>
<bestPartnerList>79847693;79847655;79847676 </bestPartnerList>
<isSubsidy>是</isSubsidy>
< subsidyAmount >180.00</ subsidyAmount >
</ItemAddInfo>
<ItemAddInfo>
    .....
</ItemAddInfo>
</ItemsList>
</request>

```

8.2.1.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	string	<p>处理结果含: (1 操作码和 2 操作结果信息) 或者 (3 商品标识符列表)</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回</p> <p>如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation), 那么不返回商品标识符列表</p> <p>如果返回商品标识符列表, 那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)</p>

			处理结果含： <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> 例子： <pre> <error> <operCode>450</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error> </pre>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	string	商品标识符列表 含若干 商品标识符信息 （ItemIDInfo）：商家发布多少个商品，就返回多少个 商品标识符信息 （ItemIDInfo）
商品标识符信息	ItemIDInfo	string	如果返回 商品标识符列表 （ItemsIDList），那么此项必返回 每个商品标识符信息 含： <div>商品标识符</div> <div>商品名称</div> <div>企业商品标识符</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div>
<div>商品标识符</div>	itemID	int	发布新商品成功后，会返回该商品的当当唯一标识的商品标识符 如果发布失败，会返回空
<div>商品名称</div>	itemName	string	
<div>企业商品标识符</div>	outerItemID	string	如果商品没有“企业商品标志服”，则不返回此项
分色分码的商品标志符	subItemID	Int	销售属性组合对应的商品编号。 如果是普通商品，则为空。
<div>操作码</div>	operCode	int	参见错误码表
<div>操作结果信息</div>	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>addItem</functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>

```



```

<ItemIDInfo>
  <outerItemID>00001</outerItemID>
  <itemID>10001</itemID>
  <itemName>10000</itemName>
</ItemIDInfo>
<ItemIDInfo>
  <itemID>10000</itemID>
  <itemName>10000</itemName>
  <SpecialItemInfo>
    <outerItemID>00002</outerItemID>
    <subItemID>2132</subItemID>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>发布商品成功</operation>
  </SpecialItemInfo>
  <SpecialItemInfo>
    <outerItemID>00003</outerItemID>
    <subItemID>2132</subItemID>
    <operCode>11</operCode>
    <operation>单价错误</operation>
  </SpecialItemInfo>
</ItemIDInfo>
<ItemIDInfo>
  <outerItemID>00001</outerItemID>
  <itemName>10000</itemName>
  <operCode>10</operCode>
  <operation>进货价:必填</operation>
</ItemIDInfo>
<ItemIDInfo>
  <outerItemID>00001</outerItemID>
  <itemName>2000</itemName>
  <operCode>10</operCode>
  <operation>进货价:必填</operation>
</ItemIDInfo>
</ItemsIDList>
</response>

```

8.1.2---修改商品详细信息

- ✧ **功能描述:** 商家一次可以同时修改多个商品。不允许修改“商品标识符”，其他值都允许被修改。支持只修改部分信息；上传分色分码商品时，以最后一次信息为准。

当商品为分色分码商品时，支持修改商品分类。分类可以改为经营分类范围内的任意一个分色

分码的叶子分类，而且销售属性必需一致。

不允许修改促销品的价格（N 件起购商品除外）。

产品为赠品，添加分色分码时，该商品也自动为赠品。

✧ 访问地址：<http://api.dangdang.com/v2/updateItemsDetail.php>

✧ 支持的数据格式：XML

✧ HTTP 请求方式：POST

8.1.2.1 提交参数

✧ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	<input...	系统级输入参数
修改商品 XML 文件	updateItemsDetail	file	是	<input type=file..	修改商品的 XML 文件，具体内容请参考“修改商品 XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateItemsDetail.php">
<input type="file" name='updateItemsDetail' />
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

✧ 修改商品 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
商品标识符	itemID	int	是	12345678	商品标识符
条形码	itemBarcod	string	否	我是条形码	长度 20 个汉字(60 字符)
商品名称	itemName	string	是	这个东东不错	商品的中文名称： 30 个汉字(60 个字符)内
商品副标题	itemSubhead	string	否	的确值得称赞	商品副标题：20 个汉字(40 个字符)内
分类代码 1	ClassificationCode	int	是	2000089	当当标准商品分类的最底级分类编

	1				号 女装》
分类代码 2	ClassificationCode 2	int	否		同上
品牌	Brand	string	-	联想	商品所属品牌, 长度不超过 40 字符 备注: 是否必填取决于分类
型号	Model	string	-	N900	商品所属型号, 长度不超过 40 字符 备注: 是否必填取决于分类
属性	attribute	string	-	颜色>>啤酒黄	如果商品所属分类的一般属性为必填类型, 那么属性必须填写。 属性 (attribute) 例子: <attribute> 性别 >> 女性; 质地 >> 牛皮 </attribute> 备注: 是否必填取决于属性
商品描述	itemDetail	string	是	这款机子很好。 很赞	25000 个汉字内 (说明: “商品描述” 不支持程序语言、不允许链接到当当网之外的地址。)
进货价	stockPrice	float	是	887.9	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
市场价	marketPrice	float	是	2000	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
是否设置 VIP 价	vipPriceType	string	否	是	“是”或“否”, 默认值为“否”
店内分类编号 1	shopCategoryID1	int	否	3456	预设值为: “无分类”的店内分类编号
店内分类编号 2	shopCategoryID2	int	否	4567	同上
店内分类编号 3	shopCategoryID3	string	否		同上
店内分类编号 4	shopCategoryID4	string	否		同上
店内分类编号 5	shopCategoryID5	string	否		同上
商品状态	itemState	string	否	上架	“上架”或“下架”, 默认值为“上架”
保修类型 (有无保修)	guaranteeRepairType	string	是	有	“有”或“无”, 默认值为“无”
包退类型 (是否包退)	guaranteeReturn Type	string	是	是	“是”或“否”, 默认值为“否”
是否支持 COD	is_cod	string	是	否	必填, 选项包括“是”或“否”。 未开通 COD 业务的店铺, 不允许设

					置单品 COD。
商品运费	postage	Float	否	9.01	如果不填，顾客将按照商家设置的运费来购买该商品；如果填写，则运费值必须大于等于 0，小于 9999，最多 2 位小数。
销售属性值类	specialAttributeClass	string	-		<code><specialAttributeClass>颜色>>绿色;鞋码>>38</specialAttributeClass></code> 备注：是否必填取决于分类，本结点填写的是当当标准属性名称
销售属性	specialAttribute	string	-		<code><specialAttribute></code> 颜色>>好看的军绿;鞋码>>38 偏大 <code></specialAttribute></code> 备注：是否必填取决于分类，本结点填写的是自定义属性名称，必须与 specialAttributeClass 填写的属性一一对应
销售属性值顺序	specialAttributeSeq	string	否	0;10	<code><specialAttributeSeq>0;10</specialAttributeSeq></code> 非必填，不填各项默认为 0，必须与 specialAttributeClass 填写的属性一一对应
企业商品标识符	outerItemID	string	否	内码4590000	商家自定义的商品标识符 长度不超过 40 字符 非必填项
单价	unitPrice	float	是	1200	当当价，以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
库存数量	stockCount	int	是	3	库存数量，大于 0 小于 1000000 的正整数
最佳拍档	bestPartnerList	String	否	123;456;789	只有普通商品才能设置此项。 内容格式为：“商品编号 1;商品编号 2;商品编号 3”，以半角分号区隔。
[限]节能补贴政策	isSubsidy	String	否	是	只能填“是”或“否”，如果不填，默认为“否”
[限]节能补贴金额	subsidyAmount	float	否	180.00	以元为单位 大于 0.01 元小于 2000 元的数字 如节能补贴政策为“否”，此处所填值无效。 节能补贴金额应当小于当当价。

说明：

1、分色分码商品使用<SpecilaItemInfo>组合：

1.1<specialAttributeClass><specialAttribute><specialAttributeSeq><uniPrice><stockCount><outerItemID>。

1.2、<specialAttributeClass>允许为空；<specialAttributeSeq>非数字、为空或者大于 9999 时，对应属性值显示顺序自动设置为 0。

1.3、<specialAttribute>的自定义属性名称：不允许超过 20 个字符（10 个汉字）。

1.4、销售属性的“组合”是不允许修改的，比如商品原有的销售属性组合是“颜色+尺码”，则不能只填写“颜色”或者“尺码”，也不允许不填，填写格式如上所述。可以重新自定义属性名称。

2、使用<ItemsList>组合多个<ItemUpdateInfo>

3、当重新设置了<bestPartnerList>，将会覆盖之前的拍档商品；

4、bestPartnerList 字段只对普通商品有效，内容必须符合格式要求；“拍档商品的商品 ID”对应的商品必须是商家店内商品、不能是分色分码商品、不能重复、不能是被设置商品本身；依照设置时的商品顺序，在单品页中从左到右展示；拍档数量不能多于 3 个

5、如果修改后的“当当价”大于等于 20 元，并且商品修改后的当当价，比修改前的当当价，增幅大于等于 100%，则返回编码为 403 的错误。

6、[限]节能补贴政策为“是”时，节能补贴金额为必填项。节能补贴政策为“否”时，不读取节能补贴金额项。

7、[限]节能补贴政策和节能补贴金额目前仅适用于国美商家，暂时不对其他商家开放使用。

- 修改商品 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>updateItemsDetail</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemsList>
    <ItemUpadteInfo>
      <itemID>40056780123</itemID>
      <itemBarcode>123456789</itemBarcode>
      <itemName>瑜珈/图文鞋</itemName>
      <itemSubhead>漂亮又便宜</itemSubhead>
      <classificationCode1>4001832</classificationCode1>
      <classificationCode2>4001832</classificationCode2>
      <brand>皮尔瑜伽</brand>
      <model>瑜珈/图文鞋</model>
      <attribute>性别>>女性;质地>>牛皮</attribute>
      <itemDetail>规格: 15*69cm 材质: 牛皮</itemDetail>
      <stockPrice>28</stockPrice>
      <marketPrice>88</marketPrice>
      <vipPriceType>是</vipPriceType>
      <shopCategoryID1>10000</shopCategoryID1>
      <shopCategoryID2>10000</shopCategoryID2>
      <shopCategoryID3>10000</shopCategoryID3>
      <shopCategoryID4>10000</shopCategoryID4>
      <shopCategoryID5>10000</shopCategoryID5>
```

```

        <itemState>上架</itemState>
        <guaranteeRepairType>有</guaranteeRepairType>
        <guaranteeReturnTypes>否</guaranteeReturnTypes>
        <is_cod>是</is_cod>
    </is_cod>是</is_cod>
    <is_cod>是</is_cod>
    <SpecilaItemInfo>
        <specialAttributeClass>    颜    色    >>    军    绿    ;    鞋
    码>>38</specialAttributeClass>
        <specialAttribute>颜色>>军绿色;鞋码>>38</specialAttribute>
        <specialAttributeSeq>0;10</specialAttributeSeq>
        <stockCount>199</stockCount>
        <unitPrice>28</unitPrice>
        <outerItemID>sku001</outerItemID>
    </SpecilaItemInfo>
    <SpecilaItemInfo>
        .....
    </SpecilaItemInfo>
    <isSubsidy>是</isSubsidy>
    < subsidyAmount >180.00</ subsidyAmount >
</ItemUpadteInfo>
<ItemUpadteInfo>
    .....
</ItemUpadteInfo>
</ItemsList>
</request>

```

8.2.1.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	string	<p>处理结果含: (1 操作码和 2 操作结果信息) 或者 (3 商品标识符列表)</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回</p> <p>如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation), 那么不返回商品标识符列表</p> <p>如果返回商品标识符列表, 那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)</p> <p>处理结果含:</p> <div>操作码</div>

			<div>操作结果信息</div> <p>例子：</p> <pre><error> <operCode>450</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error></pre>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	string	商品标识符列表含若干商品标识符信息（ItemIDInfo）：商家发布多少个商品，就返回多少个商品标识符信息（ItemIDInfo）
商品标识符信息	ItemIDInfo	string	如果返回商品标识符列表（ItemsIDList），那么此项必返回每个商品标识符信息含： <div>商品标识符</div> <div>商品名称</div> <div>企业商品标识符</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div>
商品标识符	itemID	int	发布新商品成功后，会返回该商品的当当唯一标识的商品标识符 如果发布失败，会返回空
商品名称	itemName	string	
企业商品标识符	outerItemID	string	如果商品没有“企业商品标志服”，则不返回此项
分色分码的商品标志符	subItemID	Int	销售属性组合对应的商品编号。 如果是普通商品，则为空。
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>addItem</functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <outerItemID>00001</outerItemID>
```

```

        <itemID>10001</itemID>
        <itemName>10000</itemName>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
        <itemID>10000</itemID>
        <itemName>10000</itemName>
        <SpecialItemInfo>
            <outerItemID>00002</outerItemID>
            <subItemID>2132</ subItemID>
            <operCode>0</operCode>
            <operation>发布商品成功</operation>
        </SpecialItemInfo>
        <SpecialItemInfo>
            <outerItemID>00003</outerItemID>
            <subItemID>2132</ subItemID>
            <operCode>11</operCode>
            <operation>单价错误</operation>
        </SpecialItemInfo>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
        <outerItemID>00001</outerItemID>
        <itemName>10000</itemName>
        <operCode>10</operCode>
        <operation>进货价:必填</operation>
    </ItemIDInfo>
</ItemsIDList>
</response>

```

8.1.3 删除商品

- ✧ **功能描述:** 商家提供商品标识符 itemID, 可以删除该商品; 说明: 如果该商品为赠品或上架状态, 那么该商品不允许被删除
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/deleteItems.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

8.1.3.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数

商品标识符	it	int	是	1234554_12 34567	如果删除多个商品，以 “_” 隔开
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/deleteItems.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="it">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.3.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含: (1 操作码和 2 操作结果信息) 或者 (3 商品标识符列表)</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回</p> <p>如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation), 那么不返回商品标识符列表</p> <p>如果返回商品标识符列表, 那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)</p> <p>处理结果含:</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子:</p> <pre><error> <operCode>500</operCode> <operation>系统异常</operation> </error></pre>
商品标识符信息	ItemIDInfo	-	<p>每个商品标识符信息含以下:</p> <p>商品标识符</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <pre><ItemIDInfo></pre>

			<pre> <itemID>10001</itemID> <operCode>0</operCode> <operation>删除商品成功</operation> </ItemIDInfo> <ItemIDInfo> <itemID></itemID> <operCode>18</operCode> <operation>非商品，不可删除</operation> </ItemIDInfo> </pre>
商品标识符	itemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表
处理结果	error	-	<p>处理结果含：（1 操作码和 2 操作结果信息）或者（3 商品标识符列表）</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回</p> <p>如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation)，那么不返回商品标识符列表</p> <p>如果返回商品标识符列表，那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)</p> <p>处理结果含：</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子：</p> <pre> <error> <operCode>500</operCode> <operation>系统异常</operation> </error> </pre>
商品标识符信息	ItemIDInfo	-	<p>每个商品标识符信息含以下：</p> <p>商品标识符</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <pre> <ItemIDInfo> <itemID>10001</itemID> <operCode>0</operCode> <operation>删除商品成功</operation> </ItemIDInfo> </pre>

			<ItemIDInfo> <itemID></itemID> <operCode>18</operCode> <operation>非商品，不可删除</operation> </ItemIDInfo>
商品标识符	itemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>deleteItems</functionID>
  <time>2009-04-20 17:26:20</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>400306355</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>删除商品成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>40030635tgrth</itemID>
      <operCode>14</operCode>
      <operation>数据库中没有对应商品编号存在</operation>
    </ItemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

8.1.4---查询商品列表信息

- ✧ 功能描述：查询自己店铺的商品信息
- ✧ 访问地址：<http://api.dangdang.com/v2/searchItems.php>
- ✧ 支持的数据格式：XML
- ✧ HTTP 请求方式：GET

8.1.4.1 提交参数

- ✧ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
------	------	------	------	----	----

店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
审核状态	datatype	String	否	8990	查询内容分别为 8990: 审核通过 8991: 待审核 8992: 审核未通过 8993: 审核中 默认值为“审核通过”。
商品标识符	it	string	否	12345698	商品标识符支持多个 说明: 支持多个查询, 中间用“;” 隔开
条形码	bar_code	string	否	123456980	条形码支持多个查询 说明: 支持多个查询, 中间用“;” 隔开
企业商品标识符	oit	string	否	123star	企业商品标识符
商品名称	name	string	否	联想电脑	商品名称
商品状态	its	int	否	9997	共 9 种: 9999: 全部 9997: 上架 0: 可销售(预设值) 3: 不可销售 9998: 下架 6: 商家下架 1: 举报下架 4: 到期下架 5: 强制下架 说明: 上架状态的商品 含“可销售”和“不可 销售”商品, 下架状态 商品含“商家下架”、“举 报下架”、“到期下架”、 “强制下架”的商品
店内分类编号	sc	int	否	230000	可以查询出属于该店内 分类编号的商品
品牌	itb	string	否	联想	可以查询出该品牌的商 品
型号/货号	itm	string	否	G1234	可以查询出该型号/货 号的商品
是否支持 COD	is_cod	int	否	9999	查询内容分别为 9999: 全部 9996: 是

					9995: 否 默认值为“全部”。
是否为赠品	is_gift	int	否	9999	查询内容分别为 9999: 全部 9996: 是 9995: 否 默认值为“全部”。
最后修改时间开始	mts	string	否	2010-01-01	可以查询出修改时间之后的商品
最后修改时间结束	mte	string	否	2010-10-09	可以查询出修改时间之前的商品
库存数量最低值	slv	int	否	5	可以查询出库存数量大于等于最低值的商品
库存数量最高值	shv	int	否	900	可以查询出库存数量小于等于最高值的商品
每页结果数量	pageSize	Int	否	5	只能选择如下数值: 5、10、15、20 可以不填, 默认是 20
页数	p	int	否	3	预设值为 1
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/searchItems.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="datatype" >
<input type="text" name="it">
<input type="text" name="bar_code">
<input type="text" name="oit">
<input type="text" name="name">
<input type="text" name="its">
<input type="text" name="sc">
<input type="text" name="itb">
<input type="text" name="itm">
<input type="text" name="is_cod">
<input type="text" name="is_gift">
<input type="text" name="mts">
<input type="text" name="mte">
<input type="text" name="slv">
<input type="text" name="shv">
<input type="text" name="pageSize">
<input type="text" name="p">
<input type="text" name="validateString">
```

```
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.4.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1、汇总信息	totalInfo	-	汇总信息含： 商品总数 总页数 当前页
商品总数	itemsCount	int	查询结果的商品总数
每页结果数量	pageSize	Int	只会返回如下数值： 5、10、15、20
总页数	pageTotal	int	
当前页	currentPage	int	
2、商品列表信息	ItemsList	-	如果查询结果的商品总数为 0, 那么此项不返回 商品列表信息含若干商品信息 (itemInfo)
2.1 商品信息	ItemInfo	-	每个商品信息 (itemInfo) 含： 商品标识符 商品名称 商品副标题 商品品牌 型号/货号 商品价格 库存数量 店内分类列表 商品状态 最后修改时间 企业商品标识符 商品类型 审核状态
2.1.1 商品标识符	itemID	int	
2.1.2 商品名称	itemName	string	
2.1.3 商品副标题	itemSubhead	string	商品副标题：20 个汉字（40 个字符）内
2.1.4 商品品牌	brand	string	

2.1.5 型号货号	model	string	
2.1.6 单价	unitPrice	float	
2.1.7 库存数量	stockCount	int	
2.1.8 店内分类列表	shopCategoryList	-	店内分类列表含 1 个店内分类信息 <shopCategoryList> <shopCategoryInfo> <shopCategoryID>001</shopCategoryID> <shopCategoryName> 店 内 分 类 1</shopCategoryName> </shopCategoryInfo> </shopCategoryList>
店内分类信息	shopCategoryInfo	-	店内分类信息含： 店内分类编号 店内分类名称
店内分类编号	shopCategoryID	int	如果商品所属的店内分类为“无分类”，那么此项不返回
店内分类名称	shopCategoryName	string	
2.1.9 商品状态	itemState	string	可销售 举报下架 不可销售 到期下架 强制下架 商家下架
2.1.10 最后修改时间	updateTime	string	例子：2009-05-11 16:58:55
2.1.11 企业商品标识符	outerItemID	string	商家自定义的商品标识符 长度不超过 40 字符 如果商品没有“企业商品标志服”，则不返回此项
2.1.12 商品类型	ty	int	0、商品 1、赠品
2.1.13 审核状态	datatype	String	8990：审核通过 8991：待审核 8992：审核未通过 8993：审核中

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>searchItems</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <totalInfo>
```

```

    <itemsCount>38</itemsCount>
    < pageSize>5</ pageSize>
    <pageTotal>2</pageTotal>
    <currentPage>1</currentPage>
</totalInfo>
<ItemsList>
  <ItemInfo>
    <itemID>400315526</itemID>
    <itemName>瑜珈糖包/图文背包</itemName>
    <itemSubhead>漂亮又便宜</itemSubhead>
    <unitPrice>28</unitPrice>
    <stockCount>199</stockCount>
    <shopCategoryList>
      <shopCategoryInfo>
        <shopCategoryID>1000</shopCategoryID>
        <shopCategoryName>店内分类 1</shopCategoryName>
      </shopCategoryInfo>
      <shopCategoryInfo>
        <shopCategoryID>1100</shopCategoryID>
        <shopCategoryName>店内分类 2</shopCategoryName>
      </shopCategoryInfo>
    </shopCategoryList>
    <itemState>可销售</itemState>
    <updateTime>2009-05-11 16:58:55</updateTime>
    < outerItemID >234234</ outerItemID >
    < ty >赠品</ ty >
    < datatype >审核通过</ datatype >
  </ItemInfo>
  <ItemInfo>
    .....
  </ItemInfo>
</ItemsList>
</response>

```

8.1.5 查看商品详细信息

- ✧ **功能描述:** 查看单个商品的详细信息。既可以查询普通商品信息，也可以查询分色分码产品信息，还可以查询分色分码产品下的商品信息。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getItemDetail.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

8.1.5.1 提交参数

◇ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
商品标识符	it	int	是	1234567	商品标识符。既可以查询普通商品信息,也可以查询分色分码产品信息,还可以查询分色分码产品下的商品信息。
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getItemDetail.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="it">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.5.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
商品标识符	itemID	int	商品标识符
条形码	itemBarcode	string	长度 20 个汉字(60 字符)
商品名称	itemName	string	商品的中文名称: 30 个汉字(60 个字符)内
商品副标题	itemSubhead	string	商品副标题: 10 个汉字(20 个字符)内
分类代码 1	ClassificationCode1	int	当当标准商品分类的最底级分类编号 女装》
分类代码 2	ClassificationCode2	int	同上
品牌	Brand	string	商品所属品牌, 长度不超过 40 字符
型号	Model	string	商品所属型号, 长度不超过 40 字符
属性	attribute	string	如果商品所属分类的一般属性为必填类型, 那么属性必须填写。 属性(attribute) 例子:

			<attribute>性别>>女性;质地>>牛皮</attribute>
商品描述	itemDetail	string	25000 个汉字内(说明:“商品描述”不支持程序语言、不允许链接到当当网之外的地址。)
进货价	stockPrice	float	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
市场价	marketPrice	float	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
是否设置VIP 价	vipPriceType	string	“是”或“否”,默认值为“否”
店内分类编号 1	shopCategoryID1	string	预设值为:“无分类”的店内分类编号
店内分类编号 2	shopCategoryID2	string	同上
店内分类编号 3	shopCategoryID3	string	同上
店内分类编号 4	shopCategoryID4	string	同上
店内分类编号 5	shopCategoryID5	string	同上
商品状态	itemState	string	“上架”或“下架”,默认值为“上架”
保修类型(有无保修)	guaranteeRepairType	string	“有”或“无”,默认值为“无”
包退类型(是否包退)	guaranteeReturntype	string	“是”或“否”,默认值为“否”
是否支持 COD	is_cod	string	“是”或“否”。未开通 COD 业务的店铺,不允许设置单品 COD。
商品类型	itemType	string	“商品”,“赠品”
销售属性值类	specialAttributeClass	string	<specialAttributeClass>颜色>>绿色;鞋码>>38</specialAttributeClass> 备注:是否必填取决于分类,本结点的内容是当当标准属性名称
销售属性	specialAttribute	string	<specialAttribute> 颜色>>好看的军绿;鞋码>>38 偏大 </specialAttribute> 备注:是否必填取决于分类,本结点的内容是自定义属性名称,必须与 specialAttributeClass 填写的属性一一对应
销售属性值顺序	specialAttributeSeq	string	<specialAttributeSeq>0;10</specialAttributeSeq> 非必填,不填各项默认为 0,必须与 specialAttributeClass 填写的属性一一对应
企业商品标识符	outerItemID	string	商家自定义的商品标识符 长度不超过 40 字符 如果商品没有“企业商品标志服”,则不返回此项
分色分码的商	subItemID	Int	销售属性组合对应的商品编号

品标志符			
单价	unitPrice	float	当当价, 以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
库存数量	stockCount	int	库存数量, 大于 0 小于 1000000 的正整数
最佳拍档	bestPartnerList	string	只有普通商品才有此项。 内容格式为: “商品编号 1; 商品编号 2; 商品编号 3”, 以半角分号区隔。

说明:

1、分色分码商品使用<SpecilaItemInfo>组合

<specialAttributeClass><specialAttribute><specialAttributeSeq><uniPrice><stockCount><outerItemID>

- 商家接收到的 XML 文件实例 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getItemDetail</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemDetail>
    <itemID>40056780123</itemID>
    <itemBarcode>123456789</itemBarcode>
    <itemName>瑜伽/图文鞋</itemName>
    <itemSubhead>漂亮又便宜</itemSubhead>
    <classificationCode1>4001832</classificationCode1>
    <classificationCode2>4001832</classificationCode2>
    <brand>皮尔瑜伽</brand>
    <model>瑜伽/图文鞋</model>
    <attribute><性别>>女性; 质地>>牛皮</attribute>
    <itemDetail>规格: 15*69cm 材质: 牛皮</itemDetail>
    <stockPrice>28</stockPrice>
    <marketPrice>88</marketPrice>
    <vipPriceType>是</vipPriceType>
    <shopCategoryID1>10000</shopCategoryID1>
    <shopCategoryID2>10000</shopCategoryID2>
    <itemState>上架</itemState>
    <guaranteeRepairType>有</guaranteeRepairType>
    <guaranteeReturnTypes>否</guaranteeReturnTypes>
    <is_cod>是</is_cod>
    <itemType>商品</itemType>
    <SpecilaItemInfo>
      <specialAttributeClass> 颜 色 >> 军 绿 ; 鞋
      码>>38</specialAttributeClass>
    </SpecilaItemInfo>
  </ItemDetail>
</response>
```

```

        <specialAttribute>颜色>>军绿色;鞋码>>38</specialAttribute>
        <specialAttributeSeq>0;10</specialAttributeSeq>
        <stockCount>199</stockCount>
        <unitPrice>28</unitPrice>
        <outerItemID>sku001</outerItemID>
        <subItemID>123232112</subItemID>
    </SpecilaItemInfo>
    <SpecilaItemInfo>
        .....
    </SpecilaItemInfo>
</ItemDetail>
</response>

```

- 商家接收到的 XML 文件实例 2:

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
    <functionID>getItemDetail</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>
    <ItemDetail>
        <itemID>40056780123</itemID>
        <itemBarcode>123456789</itemBarcode>
        <itemName>瑜伽/图文鞋</itemName>
        <itemSubhead>漂亮又便宜</itemSubhead>
        <classificationCode1>4001832</classificationCode1>
        <classificationCode2>4001832</classificationCode2>
        <brand>皮尔瑜伽</brand>
        <model>瑜伽/图文鞋</model>
        <attribute>性别>>女性;质地>>牛皮</attribute>
        <itemDetail>规格: 15*69cm 材质: 牛皮</itemDetail>
        <stockPrice>28</stockPrice>
        <marketPrice>88</marketPrice>
        <vipPriceType>是</vipPriceType>
        <shopCategoryID1>10000</shopCategoryID1>
        <shopCategoryID2>10000</shopCategoryID2>
        <itemState>上架</itemState>
        <guaranteeRepairType>有</guaranteeRepairType>
        <guaranteeReturnTypes>否</guaranteeReturnTypes>
        <itemType>赠品</itemType>
        <stockCount>199</stockCount>
        <unitPrice>28</unitPrice>
        <outerItemID>sku001</outerItemID>
        <bestPartnerList> 79847693;79847655;79847676</bestPartnerList>
    </ItemDetail>

```

```
</response>
```

8.1.6 更新商品库存

- ✧ **功能描述:** 更新单个商品的库存, 包括促销品; 多个商品可以多次调用
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/updateItemStock.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

8.1.6.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
企业商品标识符	oit	string	是	123abcde	企业商品标识符
库存	stk	int	是	5	商品库存数量
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例:**

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateItemStock.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="oit">
<input type="text" name="stk">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.6.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	
企业商品标识符	outerItemID	string	<pre><outerItemID>10001</outerItemID> <operCode>0</operCode> <operation>更新成功</operation></pre>
操作码	operCode	int	参见错误码表

操作结果信息	operation	string	参见错误码表
--------	-----------	--------	--------

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateItemStock</functionID>
  <time>2009-04-20 17:26:20</time>
  <Result>
    <outerItemID>400306355</outerItemID>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>操作成功</operation>
  </Result>
</response>
```

8.1.7 更新商品价格

- ✧ **功能描述：**更新单个商品的价格，不包括促销品（N 件起购商品除外）；修改多个商品可以多次调用。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateItemsInfo.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**GET

8.1.7.1 提交参数

✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
企业商品标识符	oit	string	是	123abcde	企业商品标识符
价格	pr	float	是	1200.02	商品价格
市场价	marketPrice	Float	否	12.55	商品市场价
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

说明：如果修改后的“当当价”大于等于 20 元，并且商品修改后的当当价，比修改前的当当价，增幅大于等于 100%，则返回编码为 403 的错误。

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateItemsInfo.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="oit">
<input type="text" name="pr">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.7.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	
企业商品标识符	outerItemID	string	<outerItemID>10001</outerItemID> <operCode>0</operCode> <operation>更新成功</operation>
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateItemPrice</functionID>
  <time>2009-04-20 17:26:20</time>
  <Result>
    <outerItemID>400306355</outerItemID>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>操作成功</operation>
  </Result>
</response>
```

8.1.8 批量更新商品库存

- ◇ **功能描述：** 更新多个商品的库存，包括促销品。
- ◇ **访问地址：** <http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsStock.php>
- ◇ **支持的数据格式：** XML
- ◇ **HTTP 请求方式：** POST

8.1.8.1 提交参数

◇ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的库存 XML 文件	multiItemsStock	file	是	<input type=file..	多个商品的库存的XML 文件，具体内容请参考 “多个商品的库存XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsStock.php">
<input type="file" name='multiItemsStock' />
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 多个商品的库存 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
企业商品标志符	outerItemID	string	否	SHOPID_00001	企业商品标志符
库存数量	stockCount	int	是	3	库存数量, 大于 0 小于 1000000 的正整数

- 多个商品的库存 XML 文件示例 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>updateMultiItemsStock</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemsList>
    <ItemUpadteInfo>
      <outerItemID>40056780123</outerItemID>
      <stockCount>199</stockCount>
    </ItemUpadteInfo>
    <ItemUpadteInfo>
      .....
    </ItemUpadteInfo>
```



```
</ItemsList>
</request>
```

8.1.8.2 返回参数:

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含: (1 操作码和 2 操作结果信息) 或者 (3 商品标识符列表)</p> <p>操作码(operationCode)与操作结果信息(operation)必须同时返回; 如果返回操作码(operationCode)和操作结果信息(operation), 那么不返回商品标识符列表; 如果返回商品标识符列表, 那么不返回操作码(operation)和操作结果信息(operation)。</p> <p>处理结果含:</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子:</p> <pre><error> <operationCode>450</operationCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error></pre>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo): 商家修改多少个商品, 就返回多少个商品标识符信息 (ItemIDInfo)
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	<p>如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表 (ItemsIDList), 那么此项必返回;</p> <p>每个商品标识符信息含以下:</p> <p>商品标识符</p> <p>企业商品标识符</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p>
商品标识符	itemID	int	如果 xml 文件中返回了 3 产品标识符列表 (ProductsIDList), 那么此项必返回;
企业商品标识符	outerItemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表

操作结果信息	operation	string	参见错误码表
--------	-----------	--------	--------

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateItemsDetail</functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10001</itemID>
      <outerItemID>00007</outerItemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10000</itemID>
      <outerItemID>00003</outerItemID>
      <operCode>4</operCode>
      <operation>库存数量错误</operation>
      </SpecialItemInfo>
    </ItemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

8.1.9 批量更新商品价格

- ✧ **功能描述：** 更新多个商品的价格，不包括促销品（N 件起购商品除外）。
- ✧ **访问地址：** <http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsInfo.php>
- ✧ **支持的数据格式：** XML
- ✧ **HTTP 请求方式：** POST

8.1.9.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的价格	multiItemsInfo	file	是	<input	多个商品的库存的XML

XML 文件				type=file..	文件，具体内容请参考 “多个商品的价格XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

说明：如果修改后的“当当价”大于等于 20 元，并且商品修改后的当当价，比修改前的当当价，增幅大于等于 100%，则返回编码为 403 的错误。

- FORM 代码示例：

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsInfo.php">
<input type="file" name='multiItemsInfo' />
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 多个商品的价格 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
企业商品标志符	outerItemID	String	否	SHOPID_0001	企业商品标志符
当当价	unitPrice	float	是	120.11	当当价，以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
市场价	marketPrice	Float	否	12.55	商品市场价

- 多个商品的价格 XML 文件示例 1：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>updateMultiItemsStock</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemsList>
    <ItemUpadteInfo>
      < outerItemID >40056780123</ outerItemID >
      < unitPrice >199.00</ unitPrice >
      < marketPrice >199.00</ marketPrice >
    </ItemUpadteInfo>
    <ItemUpadteInfo>
      .....
    </ItemUpadteInfo>
  </ItemsList>
```

```
</request>
```

8.1.9.2 返回参数:

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含: (1 操作码和 2 操作结果信息) 或者 (3 商品标识符列表)</p> <p>操作码(operationCode)与操作结果信息(operation)必须同时返回; 如果返回操作码(operationCode)和操作结果信息(operation), 那么不返回商品标识符列表; 如果返回商品标识符列表, 那么不返回操作码(operation)和操作结果信息(operation)。</p> <p>处理结果含:</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子:</p> <pre><error> <operationCode>450</operationCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error></pre>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo): 商家修改多少个商品, 就返回多少个商品标识符信息 (ItemIDInfo)
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	<p>如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表 (ItemsIDList), 那么此项必返回;</p> <p>每个商品标识符信息含以下:</p> <p>商品标识符</p> <p>企业商品标识符</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p>
商品标识符	itemID	int	如果 xml 文件中返回了 3 产品标识符列表 (ProductsIDList), 那么此项必返回;
企业商品标识符	outerItemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表

操作结果信息	operation	string	参见错误码表
--------	-----------	--------	--------

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateItemsDetail</functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10001</itemID>
      <outerItemID>00007</outerItemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10000</itemID>
      <outerItemID>00003</outerItemID>
      <operCode>7</operCode>
      <operation>单价错误</operation>
      </SpecialItemInfo>
    </ItemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

8.1.10 查询商品标识符

- ◇ **功能描述：** 根据企业商品标识符查询商品标识符；查询多个可多次调用
- ◇ **访问地址：** <http://api.dangdang.com/v2/getItemID.php>
- ◇ **支持的数据格式：** XML
- ◇ **HTTP 请求方式：** GET

8.1.10.1 提交参数

- ◇ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
企业商品标识符	oit	string	是	123abcde	企业商品标识符

验证码	validateString	string	是		系统级输入参数
-----	----------------	--------	---	--	---------

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getItemID.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="oit">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.10.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	
企业商品标识符	outerItemID	string	
商品标识符	itemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>getItemID</functionID>
  <time>2009-04-20 17:26:20</time>
  <Result>
    <outerItemID>sku980</outerItemID>
    <itemID>400306355</itemID>
  </Result>
</response>
```

8.1.11 查询企业商品标识符

- ◇ 功能描述: 根据商品标识符查询企业商品标识符; 查询多个可多次调用
- ◇ 访问地址: <http://api.dangdang.com/v2/getOuterItemID.php>
- ◇ 支持的数据格式: XML
- ◇ HTTP 请求方式: GET

8.1.11.1 提交参数

◇ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
商品标识符	it	int	是	123456789	商品标识符
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getOuterItemID.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="oit">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.11.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	处理结果含企业商品标识符信息 (OuterItemIDInfo)
商品标识符	itemID	int	
企业商品标识符	outerItemID	string	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>getOuterItemID</functionID>
  <time>2009-04-20 17:26:20</time>
  <Result>
    <itemID>400306355</itemID>
    <outerItemID>sku980</outerItemID>
    <outerItemID>sku980</outerItemID>
    <outerItemID>sku980</outerItemID>
```

```
<outerItemID>sku980</outerItemID>
</Result>
</response>
```

8.1.12 设置商品最佳拍档

- ✧ **功能描述：**批量设置商品的最佳拍档。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/setItemsBestPartners.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

8.1.12.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的最佳拍档 XML 文件	multiItemsBestPartners	file	是	<input type=file ..	多个商品的最佳拍档 XML 文件，具体内容请参考“多个商品的最佳拍档 XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/setItemsBestPartners.php">
<input type="file" name='multiItemsBestPartners' />
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

- ✧ **多个商品的最佳拍档 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
企业商品标志符	outerItemID	string	否	SHOPID_00001	企业商品标志符
最佳拍档	bestPartnerList	string	否	123;456;789	只有普通商品才能设置此项。 内容格式为：“商品编号 1;商品编号 2;商品编号 3”，以半角分号区分。

					隔。
--	--	--	--	--	----

说明:

1、当重新设置了<bestPartnerList>, 将会覆盖之前的拍档商品;

“拍档商品的商品 ID”对应的商品不能是分色分码商品;

依照设置时的商品顺序, 在单品页中从左到右展示;

拍档数量不能多于 3 个

- 多个商品的**最佳拍档 XML 文件示例:**

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID> setItemsBestPartners </functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemsList>
    <ItemUpadteInfo>
      <outerItemID>40056780123</outerItemID>
      <bestPartnerList> 79847693;79847655;79847676 </bestPartnerList>
    </ItemUpadteInfo>
    <ItemUpadteInfo>
      .....
    </ItemUpadteInfo>
  </ItemsList>
</request>
```

8.1.12.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含: (1 操作码和 2 操作结果信息) 或者 (3 商品标识符列表)</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回;</p> <p>如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation), 那么不返回商品标识符列表;</p> <p>如果返回商品标识符列表, 那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)。</p> <p>处理结果含:</p> <div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> <p>例子:</p>

			<error> <operCode>450</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo)：商家修改多少个商品，就返回多少个商品标识符信息 (ItemIDInfo)
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表 (ItemsIDList)，那么此项必返回； 每个商品标识符信息含以下： 商品标识符 企业商品标识符 操作码 操作结果信息
企业商品标识符	outerItemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID> setItemsBestPartners </functionID>
  <time>2009-05-20 16:39:57</time>
  <ItemsIDList>
    <itemIDInfo>
      <outerItemID>400306498</outerItemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </itemIDInfo>
    <itemIDInfo>
      .....
    </itemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>

```

8.1.13 查询商品最佳拍档

- ✧ **功能描述:** 根据商品的企业商品标识符查询该商品的最佳拍档。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getBestPartners.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

8.1.13.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
企业商品标识符	oit	string	是	123abcde	企业商品标识符
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例:**

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getBestPartners.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="oit">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.13.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
最佳拍档	bestPartnerList	string	只有普通商品才有此项。 内容格式为：“商品编号 1;商品编号 2;商品编号 3”，以半角分号区隔。

- **商家接收到的 XML 文件实例:**

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getBestPartners</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemDetail>
    <bestPartnerList>79847693;79847655;79847676</bestPartnerList>
```

```
</ItemDetail>
</response>
```

8.1.14 设置商品公用栏目

- ✧ **功能描述：**批量设置商品的公用栏目。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/setItemsPublicColumns.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

8.1.14.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的公用栏目 XML 文件	multiItemsPublicColumns	file	是	<input type=file ..	多个商品的公用栏目 XML 文件，具体内容请参考“多个商品的公用栏目 XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/setItemsPublicColumns.php">
<input type="file" name='multiItemsPublicColumns' />
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

- ✧ **多个商品的公用栏目 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
商品标志符	itemID	string	否	SHOPID_00001	商品标志符
公用栏目	publicColumnsList	string	否	栏目名称A>>1; 栏 目 名 称 B>>5001; 栏 目 名称C>>6700	格式为：“栏目名称 A>>显示顺序 A;栏目名称 B>>显示顺序 B;栏目名称 C>>显示顺序 C”，以半角分号区隔。

说明:

1、当重新设置了<PublicColumnList>, 将会覆盖之前的设置;

最多 3 个栏目, 可以少于 3 个栏目。其中的“栏目名称”必须是已有的公用栏目名称, “显示顺序”请填写 0-9999 之间的整数, 多个栏目的显示顺序不允许重复, “商品说明”的显示顺序默认是 5000。

- 多个商品的公用栏目 XML 文件示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID> setItemsPublicColumns </functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemsList>
    <ItemUpadteInfo>
      < itemID >40056780123</ itemID >
      <publicColumnList> 栏 目 名 称 A>>1; 栏 目 名 称 B>>5001; 栏 目 名 称 C>>6700</publicColumnList>
    </ItemUpadteInfo>
    <ItemUpadteInfo>
      .....
    </ItemUpadteInfo>
  </ItemsList>
</request>
```

8.1.14.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含: (1 操作码和 2 操作结果信息) 或者 (3 商品标识符列表)</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回;</p> <p>如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation), 那么不返回商品标识符列表;</p> <p>如果返回商品标识符列表, 那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)。</p> <p>处理结果含:</p> <div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> <p>例子:</p> <pre><error> <operCode>450</operCode></pre>

			<operation>没有上传 xml 文件</operation> </error>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo)：商家修改多少个商品，就返回多少个商品标识符信息 (ItemIDInfo)
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表 (ItemsIDList)，那么此项必返回： 每个商品标识符信息含以下： 商品标识符 企业商品标识符 操作码 操作结果信息
商品标识符	itemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID> setItemsPublicColumns </functionID>
  <time>2009-05-20 16:39:57</time>
  <ItemsIDList>
    <itemIDInfo>
      <itemID>400306498</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </itemIDInfo>
    <itemIDInfo>
      .....
    </itemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

8.1.15 查询商品公用栏目

- ◇ **功能描述：** 根据商品的企业商品标识符查询该商品的公用栏目。
- ◇ **访问地址：** <http://api.dangdang.com/v2/getItemPublicColumns.php>

✧ 支持的数据格式：XML

✧ HTTP 请求方式：GET

8.1.13.1 提交参数

✧ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
商品标识符	it	string	是	123abcde	商品标识符
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getPublicColumns.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="it">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

8.1.13.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
公用栏目	publicColumnList	string	格式为：“栏目名称 A>>显示顺序 A;栏目名称 B>>显示顺序 B;栏目名称 C>>显示顺序 C”，以半角分号区隔。

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getPublicColumns</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemDetail>
    <PublicColumnList> 栏 目 名 称  A>>1; 栏 目 名 称  B>>5001; 栏 目 名 称  C>>6700</PublicColumnList>
  </ItemDetail>
</response>
```

8.1.16 批量更新商品状态

- ✧ 功能描述：批量更新商品的状态。
- ✧ 访问地址：<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsStatus.php>
- ✧ 支持的数据格式：XML
- ✧ HTTP 请求方式：POST

8.1.16.1 提交参数

- ✧ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的状态 XML 文件	updateMultiItemsStatus	file	是	<input type=file..	多个商品的状态的 XML 文件，具体内容请参考“多个商品的状态 XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsStatus.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name="updateMultiItemsStatus" />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

- ✧ 商品状态 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
商品列表信息	ProductInfoList	-	商品列表信息含多个商品信息(ItemInfo)
商品信息	ProductInfo	-	每个商品信息含： 商品标志符 商品状态
商品标识符	itemID	Int	商品标识符
商品状态	productStatus	string	必填项。选项包括：“上架”或“下架”。

- 商品状态 XML 文件示例：


```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<ProductInfoList>
  <ProductInfo>
    <itemID>130828857</itemID>
    <productStatus>上架</productStatus>
  </ProductInfo>

  <ProductInfo>
    <itemID>130828858</itemID>
    <productStatus>下架</productStatus>
  </ProductInfo>
</ProductInfoList>
</request>
```

8.1.16.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含：（1 操作码和 2 操作结果信息）或者（3 商品标识符列表）</p> <p>操作码(operationCode)与操作结果信息(operation)必须同时返回； 如果返回操作码(operationCode)和操作结果信息(operation)，那么不返回商品标识符列表； 如果返回商品标识符列表，那么不返回操作码(operation)和操作结果信息(operation)。</p> <p>处理结果含：</p> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> <p>例子：</p> <pre><error> <operationCode>450</operationCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error></pre>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息（ItemIDInfo）：商家修改多少个商品，就返回多少个商品标识符信息（ItemIDInfo）
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表（ItemsIDList），那么此项必返回；

			<p>每个商品标识符信息含以下：</p> <p>商品标识符</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p>
商品标识符	itemID	int	商品标志符
操作码	operCode	int	<p>11 商品状态错误</p> <p>17 商品标识符错误</p> <p>84 更新状态错误。只能填写“上架”或“下架”</p> <p>500 系统异常</p>
操作结果信息	operation	string	<p>11 商品状态错误</p> <p>17 商品标识符错误</p> <p>84 更新状态错误。只能填写“上架”或“下架”</p> <p>500 系统异常</p>

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateMultiItemsStatus </functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10001</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10000</itemID>
      <operCode>4</operCode>
      <operation>商品状态错误</operation>
    </ItemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

8.1.17 批量更新商品规格参数

- ✧ **功能描述：**批量更新商品规格参数。请首先使用“查询当当标准规格参数”接口，查看商品所属分类是否支持设置规格参数，然后再使用本接口。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsExtendedAttributes.php>

◇ 支持的数据格式：XML

◇ HTTP 请求方式：POST

8.1.17.1 提交参数

◇ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的规格参数的 XML 文件	updateMultiItemsExtendedAttributes	file	是	<input type=file..	多个商品的规格参数的XML文件，具体内容请参考“多个商品的规格参数的XML文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsExtendedAttributes.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name="updateMultiItemsExtendedAttributes" />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 商品状态 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
商品列表信息	ProductInfoList	-	商品列表信息含多个商品信息(ProductInfo)
商品信息	ProductInfo	-	每个商品信息含： 商品标志符 规格参数组列表
1.1 商品标志符	itemID	Int	商品标识符
1.2 规格参数组列表	extendedAttributeGroupList	-	规格参数组列表，含若干规格参数组 extendedAttributeGroup
1.2.1 规格参数组	extendedAttributeGroup	-	规格参数组含： 组名

			规格参数名称-值列表
1.2.1.1 组名	extendedAttributeGroupName	string	例子：娱乐功能
1.2.1.2 规格参数名称-值列表	extendedAttributeList	-	<p>含若干规格参数名称-值 extendedAttributeValue 格式为：规格参数名称>>规格参数值</p> <p>例子如下：</p> <pre> <extendedAttributeList> <extendedAttributeValue> 视频格式>>wma </extendedAttributeValue> <extendedAttributeValue> 音乐格式>>mp3 </extendedAttributeValue> <extendedAttributeValue> 重力感应>>支持 </extendedAttributeValue> </extendedAttributeList> </pre>

- 商品状态 XML 文件示例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<ProductInfoList>
  <ProductInfo>
    <itemID>40056780123</itemID>
    <extendedAttributeGroupList>
      <extendedAttributeGroup>
        <extendedAttributeGroupName>
          娱乐功能
        </extendedAttributeGroupName>
        <extendedAttributeList>
          <extendedAttributeValue>
            视频格式>>wma
          </extendedAttributeValue>
          <extendedAttributeValue>
            音乐格式>>mp3
          </extendedAttributeValue>
          <extendedAttributeValue>
            重力感应>>支持
          </extendedAttributeValue>
        </extendedAttributeList>
      </extendedAttributeGroup>
    </extendedAttributeGroupList>
  </ProductInfo>
</ProductInfoList>

```

```

        </extendedAttributeValue>
        .....
    </extendedAttributeList>
</extendedAttributeGroup>
<extendedAttributeGroup>
    <extendedAttributeName>
        存储
    </extendedAttributeName>
    <extendedAttributeList>
        <extendedAttributeValue>
            视频格式>>wma
        </extendedAttributeValue>
        <extendedAttributeValue>
            音乐格式>>mp3
        </extendedAttributeValue>
        <extendedAttributeValue>
            重力感应>>支持
        </extendedAttributeValue>
        .....
    </extendedAttributeList>
</extendedAttributeGroup>
</extendedAttributeGroupList>
</ProductInfo>
</ProductInfoList>
</request>
    
```

8.1.17.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含：（1 操作码和 2 操作结果信息）或者（3 商品标识符列表）</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回； 如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation)，那么不返回商品标识符列表； 如果返回商品标识符列表，那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)。</p> <p>处理结果含：</p> <div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div>

			例子： <pre> <error> <operCode>450</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error> </pre>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo)：商家修改多少个商品，就返回多少个商品标识符信息 (ItemIDInfo)
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表 (ItemsIDList)，那么此项必返回： 每个商品标识符信息含以下： 商品标识符 操作码 操作结果信息
商品标识符	itemID	int	商品标志符
操作码	operCode	int	103 上传文件错误 100 没有上传 xml 文件 101 上传文件过大 401 更新商品失败 123 商品 id 不存在 102 上传文件不是 xml 格式 614 该产品所属分类不包含规格参数 628 上传文件中规格参数组名为空 615 上传文件中规格参数组名不存在 627 上传文件中规格参数名为空 629 上传文件中规格参数属性为空 626 上传文件中规格参数名不存在
操作结果信息	operation	string	103 上传文件错误 100 没有上传 xml 文件 101 上传文件过大 401 更新商品失败 123 商品 id 不存在 102 上传文件不是 xml 格式 614 该产品所属分类不包含规格参数 628 上传文件中规格参数组名为空 615 上传文件中规格参数组名不存在 627 上传文件中规格参数名为空 629 上传文件中规格参数属性为空 626 上传文件中规格参数名不存在

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateMultiItemsStatus </functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10001</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10000</itemID>
      <operCode>4</operCode>
      <operation>商品描述过大</operation>
    </ItemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

8.1.18 批量更新商品描述扩展 Tab 的内容

- ✧ **功能描述：**批量更新商品描述扩展 Tab 的内容。所谓的“扩展 Tab”，指的是商品描述里，位于“商品详情”和“商品评论、商家问答”之间的 Tab，一个商品最多 4 个扩展 Tab。

只能是第一个扩展 Tab 用于显示商品规格参数，规则如下：

- 请使用“下载当当标准商品分类”接口，查看商品所属分类对应的扩展 Tab 中，第一个扩展 Tab 是否可以用于显示规格参数；
- 此时该 Tab 的内容，请使用“批量更新商品规格参数”接口进行设置
- 本接口不再支持设置该 Tab 的内容

- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsExtendedDescriptions.php>

- ✧ **支持的数据格式：**XML

- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

8.1.18.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
------	------	------	------	----	----

店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的扩展 Tab 的 XML 文件	updateMultiItemsExtendedDescriptions	file	是	<input type=file..	多个商品的扩展 Tab 的 XML 文件，具体内容请参考“多个商品的扩展 Tab 的 XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsExtendedDescriptions.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name="multiItemsExtendedDescriptions"/>
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 商品状态 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
商品列表信息	ProductInfoList	-	商品列表信息含多个商品信息(ProductInfo)
商品信息	ProductInfo	-	每个商品信息含: 商品标志符 商品描述扩展 Tab2 商品描述扩展 Tab3 商品描述扩展 Tab4 商品描述扩展 Tab5
商品标识符	itemID	Int	商品标识符
商品描述扩展 Tab2	productDescription2	string	自定义描述内容(如果该 Tab 被用于显示规格参数,则不允许自定义内容)
商品描述扩展 Tab3	productDescription3	string	自定义描述内容(如果该 Tab 被用于显示规格参数,则不允许自定义内容)
商品描述扩展 Tab4	productDescription4	string	自定义描述内容(如果该 Tab 被用于显示规格参数,则不允许自定义内容)
商品描述扩展 Tab5	productDescription5	string	自定义描述内容(如果该 Tab 被用于显示规格参数,则不允许自定义内容)

- 商品状态 XML 文件示例:


```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<ProductInfoList>
  <ProductInfo>
    <itemID>130828857</itemID>
    <productDescription3>
      <![CDATA[描述内容]]>
    </productDescription3>
    <productDescription4>
      <![CDATA[描述内容]]>
    </productDescription4>
    <productDescription5>
      <![CDATA[描述内容]]>
    </productDescription5>
  </ProductInfo>

  <ProductInfo>
    <itemID>130828857</itemID>
    <productDescription2>
      <![CDATA[描述内容]]>
    </productDescription2>
    <productDescription3>
      <![CDATA[描述内容]]>
    </productDescription3>
    <productDescription4>
      <![CDATA[描述内容]]>
    </productDescription4>
    <productDescription5>
      <![CDATA[描述内容]]>
    </productDescription5>
  </ProductInfo>
</ProductInfoList>
</request>
```

8.1.18.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含：（1 操作码和 2 操作结果信息）或者（3 商品标识符列表）</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回；</p> <p>如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation)，那么不返</p>

			<p>回商品标识符列表；</p> <p>如果返回商品标识符列表，那么不返回操作码(operation)和操作结果信息(operation)。</p> <p>处理结果含：</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子：</p> <pre><error> <operCode>450</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error></pre>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo)：商家修改多少个商品，就返回多少个商品标识符信息 (ItemIDInfo)
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	<p>如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表 (ItemsIDList)，那么此项必返回；</p> <p>每个商品标识符信息含以下：</p> <p>商品标识符</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p>
商品标识符	itemID	int	商品标志符
操作码	operCode	int	103 上传文件错误 100 没有上传 xml 文件 102 上传文件不是 xml 格式 401 更新商品失败 123 商品 id 不存在 616 规格参数 tab 不允许上传描述内容 617 上传文件中 tab 描述总数与分类设置不一致
操作结果信息	operation	string	103 上传文件错误 100 没有上传 xml 文件 102 上传文件不是 xml 格式 401 更新商品失败 123 商品 id 不存在 616 规格参数 tab 不允许上传描述内容 617 上传文件中 tab 描述总数与分类设置不一致

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateMultiItemsStatus </functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10001</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10000</itemID>
      <operCode>4</operCode>
      <operation>商品描述过大</operation>
    </ItemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

8.1.19 批量更新商品支持 COD

- ✧ **功能描述：**更新多个商品“是否支持 COD”。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsCODInfo.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

8.1.19.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的 COD 信息 XML 文件	updateMultiItemsCODInfo	file	是	<input type=file..	多个商品的 COD 信息的 XML 文件，具体内容请参考“多个商品的 COD 信息 XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsCODInfo.php">
<input type="file" name="updateMultiItemsCODInfo" />
<input type="text" name="gShopID" />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 多个商品的 COD 信息 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
企业商品标志符	itemID	String	否	213123213	商品编号
COD 信息	is_COD	string	是	否	必填，选项包括“是”或“否”。未开通 COD 业务的店铺，不允许设置单品 COD。

- 多个商品的 COD 信息 XML 文件示例 1：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>updateMultiItemsStock</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemsList>
    <ItemUpadteInfo>
      <itemID>40056780123</itemID>
      <is_COD>是</is_COD>
    </ItemUpadteInfo>
    <ItemUpadteInfo>
      .....
    </ItemUpadteInfo>
  </ItemsList>
</request>
```

8.1.19.2 返回参数：

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	处理结果含：（1 操作码和 2 操作结果信息）或者（3 商品标识符列表） 操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回； 如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation)，那么不返

			<p>回商品标识符列表；</p> <p>如果返回商品标识符列表，那么不返回操作码(operation)和操作结果信息(operation)。</p> <p>处理结果含：</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子：</p> <pre><error> <operCode>450</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error></pre>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo)：商家修改多少个商品，就返回多少个商品标识符信息 (ItemIDInfo)
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	<p>如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表 (ItemsIDList)，那么此项必返回；</p> <p>每个商品标识符信息含以下：</p> <p>商品标识符</p> <p>企业商品标识符</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p>
商品标识符	itemID	int	如果 xml 文件中返回了 3 产品标识符列表 (ProductsIDList)，那么此项必返回；
企业商品标识符	outerItemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateItemsDetail</functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10001</itemID>
```

```

        <outerItemID>00007</outerItemID>
        <operCode>0</operCode>
        <operation>操作成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>

        .....
    </ItemIDInfo>

</ItemsIDList>
</response>

```

8.1.20 批量更新商品运费

- ✧ **功能描述：**更新多个商品运费。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiItemsPostage.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

8.1.19.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个商品的运费信息 XML 文件	updateMultiItemsPostage	file	是	<input type=file..	多个商品的运费信息的XML文件，具体内容请参考“多个商品的运费信息XML文件格式说明”
验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```

<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/ updateMultiItemsPostage.php">
<input type="file" name="updateMultiItemsPostage" />
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>

```

◇ 多个商品的 COD 信息 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
企业商品标志符	itemID	String	否	213123213	商品编号
运费信息	postage	float	否	9.01	如果不填，顾客将按照商家设置的运费来购买该商品；如果填写，则运费值必须大于等于 0，小于 9999，最多 2 位小数。 如果需要把商品运费设置为空，则请把本字段的内容设置为空即可。

- 多个商品的运费信息 XML 文件示例 1：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>updateMultiItemsPostage</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ItemsList>
    <ItemUpdateInfo>
      <itemID>40056780123</itemID>
      <postage>9.01</postage>
    </ItemUpdateInfo>
    <ItemUpdateInfo>
      .....
    </ItemUpdateInfo>
  </ItemsList>
</request>
```

8.1.19.2 返回参数：

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	处理结果含：（1 操作码和 2 操作结果信息）或者（3 商品标识符列表） 操作码(operationCode)与操作结果信息(operation)必须同时返回； 如果返回操作码(operationCode)和操作结果信息(operation)，那么不返回商品标识符列表； 如果返回商品标识符列表，那么不返回操作码(operation)和操作结果信息(operation)。

			处理结果含： <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> 例子： <error> <operCode>450</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	-	商品标识符列表含若干商品标识符信息（ItemIDInfo）：商家修改多少个商品，就返回多少个商品标识符信息（ItemIDInfo）
产品标识符信息	ItemIDInfo	-	如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表（ItemsIDList），那么此项必返回； 每个商品标识符信息含以下： <div>商品标识符</div> <div>企业商品标识符</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div>
<div>商品标识符</div>	itemID	int	如果 xml 文件中返回了 3 产品标识符列表（ProductsIDList），那么此项必返回；
<div>企业商品标识符</div>	outerItemID	int	
<div>操作码</div>	operCode	int	参见错误码表
<div>操作结果信息</div>	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>updateItemsDetail</functionID>
  <time>2009-04-20 15:33:29</time>
  <ItemsIDList>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>10001</itemID>
      <outerItemID>00007</outerItemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </ItemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```



```
<ItemIDInfo>
    .....
</ItemIDInfo>

</ItemsIDList>
</response>
```

9 订单接口

9.1 功能列表

9.1.1---查询订单列表信息

- ✧ **功能描述:** 商家可以查询自己店铺的订单列表信息（包括 COD 和非 COD 订单）。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/searchOrders.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

9.1.1.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	o	int	否	12345678	一次一个订单信息。支持包裹编号和父订单编号。如果输入的是包裹编号，则只需返回包裹订单信息（列表中的所有项都显示内容）；如果输入的是父订单编号，则只返回父订单信息。
外部订单编号	outerOrderID	String	否	AT9-023902	外部订单编号，可以填写字母/数字/汉字。支持包裹和父订单的“外部订单编号”。如果输入的是包裹的“外部订单编号”，则只需返回包裹订单信息（列表中的所有项都显示内容）；如果输入的是父订单的“外部订单编号”，则只返回父订单信息。
商品 ID	productID	String	否	87654321	一次可包括多个商品 ID, 并用英文半角逗号', ' 隔开。
商品商家编码	oit	string	否	123star	企业商品标识符
订单状态	os	int	否	100	订单状态为以下其中一种： 9999 全部 100 等待到款 101 等待发货(预设值) 300 已发货

					400 已送达 1000 交易成功 -100 取消 1100 交易失败 -200 已拆单 50 等待审核 102 正在配货
送货方式	sm	int	否	9999	送货方式为以下其中一种： 9999 全部(预设值) 1 普通快递 2 加急快递 3 普通邮递 4 邮政特快专递
付款方式	pm	int	否	3	付款方式为以下其中一种： 9999 全部(预设值) 0 货到付款 1 网上支付 2 银行汇款 3 邮局汇款
配送方式（配送渠道）	sendMode	Int	否	1	配送方式为以下其中一种： 9999 全部(预设值) 1 当当代发（当当快递配送） 2 商家自发（商家自行配送） 3 当当仓库配货
收货人姓名	name	string	否	张山	
最后修改时间_开始	lastModifyTime_start	String	否	2010-05-21	格式：YYYY-MM-DD 或者 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 可以查询出最后修改时间在“最后修改时间”当天及以后日期的订单
最后修改时间_结束	lastModifyTime_end	String	否	2010-05-21	格式：YYYY-MM-DD 或者 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 可以查询出最后修改时间在“最后修改时间”当天及以前日期的订单
下单开始日期	osd	string	否	2010-05-21	格式：YYYY-MM-DD 或者 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 可以查询出下单时间在“下单开始日期”当天及以后日期的订单

下单结束日期	oed	string	否	2010-11-01	格式: YYYY-MM-DD 或者 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 可以查询出下单时间在“下单结束日期”当天及以前日期的订单
发货开始日期	sgsd	string	否	2010-01-22	格式: YYYY-MM-DD 或者 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 可以查询出发货时间在“发货开始日期”当天及以后日期的订单
发货结束日期	sged	string	否	2010-11-01	格式: YYYY-MM-DD 或者 YYYY-MM-DD hh:mm:ss 可以查询出发货时间在“发货结束日期”当天及以前日期的订单
订单标记	ol	int	否	3	5 类固定标记: 1 红色 2 黄色 3 绿色 4 蓝色 5 紫色
每页结果数量	pageSize	Int	否	5	只能选择如下数值: 5、10、15、20 可以不填, 默认是 20
页数	p	int	否	3	预设值为 1
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```

<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/searchOrders.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="o">
<input type="text" name="outerOrderID">
<input type="text" name="productID">
<input type="text" name="oit">
<input type="text" name="os">
<input type="text" name="sm">
<input type="text" name="pm">
<input type="text" name="sendMode">
<input type="text" name="name">
<input type="text" name="osd">
<input type="text" name="oed">
<input type="text" name="sgsd">
<input type="text" name="sged">
<input type="text" name="ol">
<input type="text" name="pageSize">
<input type="text" name="p">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
  
```

9.1.1.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1、汇总信息	totalInfo	-	汇总信息含： 等待发货订单数 等待退换货处理的订单数 查询合计金额 订单总数 总页数 当前页
等待发货订单数	sendGoodsOrderCount	int	与查询条件无关，返回等待发货订单数 <sendGoodsOrderCount>10</sendGoodsOrderCount>
等待退换货处理的订单数	needExchangeOrderCount	int	与查询条件无关，返回等待退换货处理的订单数 <needExchangeOrderCount>6</needExchangeOrderCount>
订单总数	orderCount	int	满足查询条件的订单总数 <orderCount>12</orderCount>
查询合计金额	totalOrderMoney	float	返回全部订单的合计金额 <totalOrderMoney>1234.8</totalOrderMoney>
每页结果数量	pageSize	Int	只会返回如下数值： 5、10、15、20
总页数	pageTotal	int	<pageTotal>12</pageTotal>
当前页	currentPage	int	<currentPage>2</currentPage>
2、订单列表信息	OrdersList	-	订单列表信息含多张订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	-	如果满足查询条件的订单总数为 0, 此项不返回 每张订单信息含： 订单编号 收货人姓名 收货人电话（已详细列为准） 收货地址 送货方式 订单总金额 下单时间 订单状态 备注 标记
订单编号	orderID	int	

收货人姓名	consigneeName	string	
收货人固定电话	consigneeTel	string	010-57993539
收货人移动电话	consigneeMobileTel	string	13819732638
收货地址	consigneeAddr	string	含：收货国家、收货省、收货市、收货地址
把包裹发到当当仓库地址	DangdangWarehouseAddr	String	商家需要把包裹发到当当仓库地址
送货方式	sendGoodsMode	int	送货方式为以下其中一种： 1、普通快递 2、加急快递 3、普通邮递 4、邮政特快专递
订单总金额	orderMoney	float	包括货款和邮费
下单时间	orderTimeStart	string	
最后修改时间	lastModifyTime	String	格式：YYYY-MM-DD hh:mm:ss 显示下单后订单“最后修改时间”，包括订单状态变化的修改，默认是下单时间
订单状态	orderState	int	100 等待到款 101 等待发货 300 已发货 400 已送达 1000 交易成功 -100 取消 1100 交易失败 -200 已拆单 50 等待审核 102 正在配货
是否已打单	isCourierReceiptDetail	Int	0 未打单 1 已打单
父订单编号	parentOrderID	Int	如果当前订单是父订单或者包裹订单，返回其对应的父订单编号。否则返回为空。
外部订单编号	outerOrderID	String	支持包裹的“外部订单编号”和父订单的“外部订单编号”。
备注	remark	string	
标记	label	int	5 类固定标记：1 红色 2 黄色 3 绿色 4 蓝色 5 紫色
3、处理结果	Result	-	只有查看订单失败时，才返回“处理结果”

			处理结果含： 操作码 操作结果信息 例子： <pre> <Result> <operCode>35</operCode> <operation>订单编号错误</operation> </Result> </pre>
操作码	operCode	int	35, 49, 50-54, 500
操作结果信息	operation	string	35 : 订单编号错误 49 : 时间格式错误 50 : 页数错误 51 : 订单状态错误 52 : 送货方式错误 53 : 付款方式错误 54 : 订单标记错误 其它错误则返回如下结果： 500 : 系统异常

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>searchOrders</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <totalInfo>
    <sendGoodsOrderCount>8</sendGoodsOrderCount>
    <needExchangeOrderCount>0</needExchangeOrderCount>
    <orderCount>28</orderCount>
    <totalOrderMoney>2023.30</totalOrderMoney>
    < pageSize>5</ pageSize>
    <pageTotal>2</pageTotal>
    <currentPage>1</currentPage>
  </totalInfo>

  <OrdersList>
    <OrderInfo>

      <orderID>1719544796</orderID>
    
```

```

    <consigneeName>李莹</consigneeName>
    <consigneeTel>022-23028902</consigneeTel>
    <consigneeMobileTel>13920772021</consigneeMobileTel>
    <consigneeAddr>中国,天津,天津市,南京路 14 号中信银行天津分行会计部
</consigneeAddr>
    <sendGoodsMode>1</sendGoodsMode>
    <orderMoney>206.00</orderMoney>
    <orderTimeStart>2009-02-22 13:10:03</orderTimeStart>
    <lastModifyTime>2009-02-22 13:10:03</lastModifyTime>
    <orderState>400</orderState>
    <remark>买家很好人</remark>
    <label>2</label>
  </OrderInfo>

  <OrderInfo>
    .....
  </OrderInfo>
  .....
</OrdersList>

</response>

```

9.1.2---查看订单详细信息

- ✧ **功能描述:** 根据订单编号查看订单详细信息（包括自发非 COD 订单、代发非 COD 订单、代发 COD 订单、自发 COD 订单）。支持有“买 A 赠多”促销的订单。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getOrderDetail.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

9.1.2.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	o	int	否	12345678	一次只能查询一张订单详细信息。支持包裹编号和父订单编号。 “订单编号”和“外部

					订单编号”：可以都填，但是至少得填写一项。
外部订单编号	outerOrderID	String	否	AT9-02390 2	外部订单编号，可以填写字母/数字/汉字。支持包裹的“外部订单编号”和父订单的“外部订单编号”。 “订单编号”和“外部订单编号”：可以都填，但是至少得填写一项。
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getOrderDetail.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="o">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

9.1.2.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1、订单编号	orderID	int	
2、订单状态	orderState	int	100 等待到款 101 等待发货 300 已发货 400 已送达 1000 交易成功 -100 取消 1100 交易失败 -200 已拆单 50 等待审核 102 正在配货

是否已打单	isCourierReceiptDetail	Int	0 未打单 1 已打单
3、留言	message	string	买家留言
4、备注	remark	string	
5、标记	label	int	5 类固定标记：1 红色 2 黄色 3 绿色 4 蓝色 5 紫色
6、最后修改时间	lastModifyTime	String	格式：YYYY-MM-DD hh:mm:ss 显示下单后订单“最后修改时间”，包括订单状态变化的修改，默认是下单时间
3、订单操作列表信息	OrderOperateList	-	订单操作列表信息含多条订单操作信息
操作信息	OperateInfo	-	每条操作信息 (OperateInfo) 含以下信息： 1、操作角色 2、操作时间 3、操作 4、退货单编号（需裕杰查看代码核查） 5、换货单编号
操作角色	operateRole	string	
操作时间	operateTime	string	
操作	operateDetails	string	
退货单编号	returnOrderID	int	此操作信息需要商家进行退货处理时，返回退货单编号
换货单编号	exchangeOrderID	int	此操作信息需要商家进行换货处理时，返回换货单编号
4、买家信息	buyerInfo	-	买家信息含： 买家 Email 买家付款方式 买家支付货款 买家支付邮费 买家支付礼券金额 买家支付礼品卡金额 买家支付账户余额
买家付款方式	buyerPayMode	string	
买家支付货款	goodsMoney	float	本订单商家应收金额
网银支付满额减 优惠金额	deductAmount	float	网银支付满额减优惠金额
促销优惠金额	promoDeductAmount	float	订单级促销优惠金额。包括的促销类型如下： 满额减、满额打折、N 元场、优惠套餐
顾客需为订单支 付现金	totalBarginPrice	float	顾客需为订单支付现金
买家支付邮费	postage	float	
买家支付礼券金 额	giftCertMoney	float	
买家支付礼品卡 金额	giftCardMoney	float	
买家支付账户余	accountBalance	float	

额			
5、送货信息	sendGoodsInfo	-	送货信息含以下信息： 顾客当当网帐号的标志符 收货人姓名 收货地址 电话 送货方式 物流公司
顾客当当网帐号的标志符	dangdangAccountID	String	顾客当当网帐号的标志符。
收货人姓名	consigneeName	string	
收货地址	consigneeAddr	string	含国家、省、市、区、详细地址
收货国家	consigneeAddr_State	string	
收货省份	consigneeAddr_Province	string	
收货市	consigneeAddr_City	string	
收货区	consigneeAddr_Area	string	
收货地址邮编	consigneePostcode	string	邮编
收货人固定电话	consigneeTel	string	010-57993539
收货人移动电话	consigneeMobileTel	string	13819732638
送货方式	sendGoodsMode	string	
物流公司	sendCompany	string	
送货单编号	sendOrderID	string	
把包裹发到当当仓库地址	DangdangWarehouseAddress	String	商家需要把包裹发到当当仓库地址
6、商品清单	ItemsList	-	商品清单含若干商品信息
商品信息	ItemInfo	-	每个商品信息(itemInfo)含： 商品标识符 企业商品标志符 商品名称 商品类型 分色分码 市场价 是否节能补贴商品 节能补贴金额 成交价 订购数量 发货数量 所属商品集合促销或者单品促销的编号
商品标识符	itemID	int	商品标识符
企业商品标志符	outerItemID	string	

商品名称	itemName	string	
商品类型	itemType	int	0、商品 1、赠品
分色分码	specialAttribute	string	使用“自定义属性名称”，例子如下： <specialAttribute> 颜色 >> 军绿；鞋码>>38</specialAttribute>
市场价	marketPrice	float	
是否节能补贴商品	is_energySubsidy	int	0 不是节能补贴商品 1 是节能补贴商品
节能补贴金额	subsidyPrice	float	
成交价	unitPrice	float	
订购数量	orderCount	int	
发货数量	sendGoodsCount	int	当订单状态为“已发货”，才返回此项
所属商品集合促销或者单品促销的编号	belongProductsPromoID	int	商品所属的商品集合促销编号或单品级促销编号
7 促销列表	PromoList	-	促销列表含若干促销信息
促销信息	promoItem		每个促销信息 (promoItem) 含： 促销编号 促销名称 促销类型 促销优惠的总金额 促销在订单中的订购数量 注：该促销包括 订单级促销、商品集合促销，不包括单品级促销
促销编号	promotionID	int	促销的 id
促销名称	promotionName	string	
促销类型	promotionType	int	促销的类型编号
单个促销的优惠的金额	promoDiscount	float	参与这个促销的所有商品享受的总优惠金额 例如：套餐 T，当当价 100，优惠金额 10，成交价 90，顾客购买了 2 个套餐，则 $\text{promoDiscount}=10*2=20$
促销在订单中的订购数量	promoAmount	int	该促销发货前的订购数量
8、发票信息	receiptInfo	-	发票信息含： 1、发票抬头 2、发票内容 3、发票金额 如果买家要求提供发票，那么发票信息 3 项必全部返回
发票抬头	receiptName	string	
发票内容	receiptDetails	string	

发票金额	receiptMoney	float	
是否由当当代开发票	Is_DangdangReceipt	Int	是否由当当代开发票： 1：表示“由当当代开发票” 2：表示“不由当当代开发票”
9、父订单编号	parentOrderID	Int	如果当前订单是父订单或者包裹订单，返回其对应的父订单编号。否则返回为空。
10、外部订单编号	outerOrderID	String	支持包裹的“外部订单编号”和父订单的“外部订单编号”。
12、处理结果	Result	-	只有查看订单失败时，才返回“处理结果” 处理结果含： 操作码 操作结果信息 例子： <pre> <Result> <operCode>100</operCode> <operation>订单编号错误</operation> </Result> </pre>
操作码	operCode	int	35, 500
操作结果信息	operation	string	35：订单编号错误 其它错误则返回如下结果： 500：系统异常
13. 节能补贴信息	energySubsidy	-	节能补贴信息含： 购买方式 购买姓名 购买代码 开户行 银行账号
购买方式	individual_or_company	int	1 个人 2 公司
购买姓名	name	string	个人购买时填写姓名；公司购买时填写单位名称
购买代码	code	string	个人购买时填写身份证号码；公司购买时填写组织机构代码
开户行	bank	string	个人购买时开户行在这几个中选择填写（写名称，没有代码）：中国工商银行；中国建设银行；中国农业银行；中国招商银行；中国兴业银行 公司购买时直接填写开户行名称
银行账号	banking_account	string	

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
```

```

<response>
  <functionID>getOrderDetail</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <orderID>1719544796</orderID>
  <orderState>400</orderState>
  < message >快送货</ message >
  < remark >买家又要求</ remark >
  < label >2</ label >
  <lastModifyTime>2011-12-8 18:41:27</lastModifyTime>

  <OrderOperateList>
    <OperateInfo>
      <operateRole>顾客</operateRole>
      <operateTime>2009-03-11 20:15:29</operateTime>
      <operateDetails>下单</operateDetails>
    </OperateInfo>
    .....
    <OperateInfo>
      <operateRole>顾客</operateRole>
      <operateTime>2009-03-17 13:08:29</operateTime>
      <operateDetails>顾客有退货申请。邮寄退货申请:
20090317130828857</operateDetails>
      <returnOrderID>1234567890</returnOrderID>
    </OperateInfo>
    .....
  </OrderOperateList>

  <buyerInfo>
    <buyerPayMode>银行汇款</buyerPayMode>
    <goodsMoney>101.00</goodsMoney>
    <deductAmount>1.00</deductAmount>
    <totalBarginPrice>100.00</totalBarginPrice>
    <promoDeductAmount></promoDeductAmount>
    <postage>10.00</postage>
    <giftCertMoney>0</giftCertMoney>
    <giftCardMoney>0</giftCardMoney>
    <accountBalance>0.00</accountBalance>
  </buyerInfo>

  <sendGoodsInfo>
    <consigneeName>李莹</consigneeName>
  
```

```

        <consigneeAddr>中国,天津,天津市,南京路14号中信银行天津分行会计部
    </consigneeAddr>

        <consigneeAddr_State>中国</consigneeAddr_State>
        <consigneeAddr_Province>湖南</consigneeAddr_Province>
        <consigneeAddr_City>长沙市</consigneeAddr_City>
        <consigneeAddr_Area>雨花区</consigneeAddr_Area>
        <consigneePostcode>410006</consigneePostcode>
        <consigneeTel>022-23028902</consigneeTel>
        <sendGoodsMode>普通快递送货上门</sendGoodsMode>
        <sendCompany>申通</sendCompany>
        <sendOrderID>3748748</sendOrderID>
    </sendGoodsInfo>

    <ItemList>

        <ItemInfo>
            <itemID>400000002</itemID>
            <outerItemID></outerItemID>
            <itemName><![CDATA[好易通 真彩翻译王9388 好400000002易通 真彩翻
译王9388400000002 好易通 真400000002彩翻译王9388 好易通 真彩翻译王
9388]]></itemName>
            <itemType>0</itemType>
            <specialAttribute>颜色>>军绿;鞋码>>38</specialAttribute>
            <marketPrice>2190.00</marketPrice>
            <is_energySubsidy>1</ is_energySubsidy >
            <subsidyPrice>300.00</subsidyPrice>
            <unitPrice>2080.00</unitPrice>
            <orderCount>1</orderCount>
            < belongProductsPromoID ></belongProductsPromoID>
        </ItemInfo>

        <ItemInfo>
            <itemID>400000002</itemID>
            <outerItemID></outerItemID>
            <itemName><![CDATA[好易通 真彩翻译王9388 好400000002易通 真彩翻
译王9388400000002 好易通 真400000002彩翻译王9388 好易通 真彩翻译王
9388]]></itemName>
            <itemType>0</itemType>
            <specialAttribute>颜色>>军绿;鞋码>>38</specialAttribute>
            <marketPrice>2000.00</marketPrice>
            <is_energySubsidy>0</ is_energySubsidy >
            <subsidyPrice></subsidyPrice>
            <unitPrice></unitPrice>
            <orderCount>1</orderCount>
    
```

```

        < belongProductsPromoID >225120</belongProductsPromoID>
    </ItemInfo>
    <ItemInfo>
        <itemID>400000003</itemID>
        <outerItemID></outerItemID>
        <itemName><![CDATA[好易通 真彩翻译王9388 好400000002易通 真彩翻
译王9388400000002 好易通 真400000002彩翻译王9388 好易通 真彩翻译王
9388]]></itemName>
        <itemType>0</itemType>
        <specialAttribute>颜色>>军绿;鞋码>>38</specialAttribute>
        <marketPrice>1000.00</marketPrice>
        <is_energySubsidy>0</ is_energySubsidy >
        <subsidyPrice></subsidyPrice>
        <unitPrice></unitPrice>
        <orderCount>1</orderCount>
        < belongProductsPromoID >225120</belongProductsPromoID>
    </ItemInfo>

    <ItemInfo>
        .....
    </ItemInfo>
    .....
</ItemsList>

<PromoList>
    <promoItem>
        <promotionID>225120</promotionID>
        <promotionName>套餐促销</promotionName>
        < promotionType >225</ promotionType >
        < promoDicount >500.00</ promoDicount >
        < promoAmount >1</ promoAmount >
    </promoItem>

    <PromoList>
        .....
    </PromoList>
</PromoList>

<receiptInfo>
    <receiptName>北京当当网信息技术有限公司</receiptName>
    <receiptDetails>办公用品</receiptDetails>
    <receiptMoney>101.00</receiptMoney>

```



```

</receiptInfo>

<parentOrderID>98209381203</parentOrderID>
<outerOrderID>ACpiriq09r098</outerOrderID>

<subOrders>
  <subOrderInfo>
    <subOrderID>1231231123</subOrderID>
    <outerSubOrderID>AC7575675679</outerSubOrderID>
  </subOrderInfo>
  <subOrderInfo>
    .....
  </subOrderInfo>
  .....
</subOrders>
  <energySubsidy>
    <individual_or_company>1</individual_or_company>
    <name>Jim</name>
    <code>12345678901234567899</code>
    <bank>中国工商银行</bank>
    <banking_account>6222 6666 9999 8888</banking_account>
  </energySubsidy>

</response>

```

9.1.3---取消订单

✧ **功能描述:** 商家都可以取消订单，商家一次只能取消一张订单。

a) 如果是当当代发订单，在当当快递系统入库前，允许商家取消订单，否则不允许取消订单，并返回不允许取消 COD 订单错误。

b) 如果是商家自发订单，在手动发货前，都允许取消订单。

✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/cancelOrder.php>

✧ **支持的数据格式:** XML

✧ **HTTP 请求方式:** GET

9.1.3.1 提交参数

✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
------	------	------	------	----	----

店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	o	int	是	12345678	
取消原因	cr	int	是	800003	只能填写数字： 800003-800005 800003 全部缺货 800004 无法送达 800005 顾客要求退款
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/cancelOrder.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="o">
<input type="text" name="cr">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

9.1.3.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	<p>处理结果含：</p> <div> <div>订单号</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> <p>操作成功例子：</p> <pre><Result> <orderID>1562916335</orderID> <operCode>0</operCode> <operation>订单取消成功</operation> </Result></pre> <p>操作失败例子：</p> <pre><Result> <orderID>1562916337</orderID> <operCode>3</operCode> <operation>订单取消原因错误</operation> </Result></pre>

订单号	orderID	int	
操作码	operCode	1	0, 35, 36, 500, 605
操作结果信息	operation	1	<p>操作结果信息为下列中的一种：</p> <p>0 ： 操作成功</p> <p>35 ： 订单编号错误</p> <p>36 ： 订单取消原因错误</p> <p>600 ： 不允许取消 COD 订单</p> <p>605 ： 订单状态决定该订单不能进行操作</p> <p>其它错误则返回如下结果：</p> <p>500 ： 系统异常</p>

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>cancelOrder</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <orderID>1562916337</orderID>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>订单取消成功</operation>
  </Result>
</response>
```

9.1.4---发货

✧ **功能描述：**商家可以将“正在配货”或者“等待发货”的订单修改为“已发货”，商家可以批量处理多张发货订单。本接口支持自发订单（包括 COD 和非 COD 订单），暂时不支持当当代发订单（包括 COD 和非 COD 订单）。对于“买 A 赠多”促销，需要处理主商品和赠品。

- 如果订单当前状态是“正在配货”，则实际发货商品数量，以商家在本接口录入的商品数量为准
- 如果订单当前状态是“等待发货”，则实际发货商品数量，以商家在操作“标记配货完成”时录入的商品数量为准

✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/sendGoods.php>

✧ **支持的数据格式：**XML

✧ **HTTP 请求方式：**POST

9.1.4.1 提交参数

✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
发货 XML 文件	sendGoods	file	是	<input type=file ..	发货的XML文件，具体内容请参考“发货XML文件格式说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form>
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
  action="http://api.dangdang.com/v2/sendGoods.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name="sendGoods" />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 发货 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
订单列表信息	OrdersList	-	是	-	订单列表信息含多张订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	-	是	-	每张订单信息含: <div>订单 ID</div> <div>物流公司名称</div> <div>物流公司电话</div> <div>物流单号</div> <div>发货清单</div>
订单 ID	orderId	int	是	12345678	
物流公司名称	logisticsName	string	是	申通快递	物流公司的中文名称: 30 个汉字 (60 个字符) 内
物流公司电话	logisticsTel	string	是	010-01234567	20 个字符内
物流单号	logisticsOrderID	string	是	A2345555555	30 个字符内
发货清单	SendGoodsList	string	是	-	发货清单含若干商品信息 (ItemInfo): 用户购物清单中有多少商品种类数, 发货清单中必须返回多少种
商品信息	ItemInfo	-	是	-	每个商品信息 (ItemInfo) 含: <div>商品标识符</div> <div>发货数量</div>

商品标识符	itemID	int	是	23242526	商品标识符
发货数量	sendGoodsCount	int	是	3	
所属商品集合 促销或者单品 促销的编号	belongProductsPromoID	int	否		<p>商品所属的商品集合促销或单品级促销编号（新旧系统，该字段皆可为空）。</p> <p>新系统：若所发商品不属于任何商品集合促销或单品级促销，则该字段为空；若所发商品属于某商品集合促销或单品级促销，则该字段记录商品所属的促销编号</p> <p>旧系统兼容问题：由于商家原因导致部分发货，系统默认优先发的商品是：优惠额度最高的商品（开发新的兼容规则：如果在套餐中购买，又单独购买，部分发货，则先发套餐中的商品，如果有多个套餐，则按照套餐在列表中顺序发）</p>

- 发货 XML 文件示例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <request>
    <functionID>sendGoods</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>

    <OrdersList>
      <OrderInfo>
        <orderID>1719544796</orderID>
        <logisticsName>申通快递</logisticsName>
        <logisticsTel>010-45675233</logisticsTel>
        <logisticsOrderID>3784938759</logisticsOrderID>
        <SendGoodsList>
          <ItemInfo>
            <itemID>1719544796</itemID>
            <sendGoodsCount>1</sendGoodsCount>
            < belongProductsPromoID ></belongProductsPromoID>
          </ItemInfo>
          <ItemInfo>
            <itemID>1719544797</itemID>
            <sendGoodsCount>2</sendGoodsCount>
            < belongProductsPromoID >225</belongProductsPromoID>
          </ItemInfo>
        </SendGoodsList>
      </OrderInfo>
    </OrdersList>
  </request>

```

```

<ItemInfo>
  <itemID>1719544796</itemID>
  <sendGoodsCount>2</sendGoodsCount>
  < belongProductsPromoID >225</belongProductsPromoID>
</ItemInfo>
<ItemInfo>
  .....
</ItemInfo>
</SendGoodsList>
</OrderInfo>
<OrderInfo>
  .....
</OrderInfo>
.....
</OrdersList>
</request>

```

9.1.4.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
订单列表	OrdersList	-	订单列表信息含若干订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	int	每张订单信息含： <div>订单号</div> <div>订单操作码</div> <div>订单操作结果信息</div>
<div>订单号</div>	orderId	string	
<div>订单操作码</div>	orderOperCode	-	0, 39-44, 500, 605
<div>订单操作结果信息</div>	orderOperation	-	操作结果信息为下列中的一种： 0： 操作成功 17： 商品标识符错误 35： 订单编号错误 39： 发货数量全为 0 40： 物流公司、电话或物流单号出错 41： 发货商品错误 42： 发货商品数量错误 43： 订单数据错误 44： 订单数据传输错误(price_str 经过加密之后不等于 cprice_str) 601： 不允许修改 COD 订单状态 605： 订单状态决定该订单不能发货 其它错误则返回如下结果：

			500 : 系统异常
处理结果	Result	int	<p>只有操作失败时，才返回“处理结果”</p> <p>例子 1:</p> <pre><Result> <operCode>100</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </Result></pre>
1 操作码	operCode	int	100-103, 601
2 操作结果信息	operation	string	<p>100 : 没有上传 xml 文件</p> <p>101 : 上传文件过大</p> <p>102 : 上传文件不是 xml 格式</p> <p>103 : 上传文件错误</p> <p>601 : 不允许修改 COD 订单状态</p> <p>100 没有上传 xml 文件</p> <p>103 上传文件错误</p> <p>102 上传文件不是 xml 格式</p> <p>101 上传文件过大</p> <p>104 上传文件不是 rar 压缩包</p> <p>500 系统异常</p> <p>41 发货商品错误</p> <p>42 发货商品数量错误</p> <p>605 订单状态决定该订单不能进行操作</p> <p>39 发货数量全为 0</p> <p>40 物流公司、电话或物流单号出错</p> <p>618 所属大商家分类不允许部分发货</p>

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <response>
    <functionID>sendGoods</functionID>
    <time>2009-03-21 15:10:50</time>

    <Result>
      <operCode>100</operCode>
      <operation>没有上传 xml 文件</operation>
    </Result>
  </response>
```

实例 2:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <response>
    <functionID>sendGoods</functionID>
    <time>2009-03-21 15:10:50</time>

    <Result>
      <OrdersList>
        <OrderInfo>
          <orderID>1111</orderID>
          <orderOperCode>0</orderOperCode>
          <orderOperation>发货成功</orderOperation>
        </OrderInfo>
        <OrderInfo>
          <orderID>1112</orderID>
          <orderOperCode>3</orderOperCode>
          <orderOperation>发货数量全为 0</orderOperation>
        </OrderInfo>
      </OrdersList>
    </Result>
  </response>
```

9.1.5---退货处理

- ✧ **功能描述:** 商家可以对用户的退货申请进行处理, 商家一次只能处理一张订单, 并且该订单必须“退换货申请审核通过”。支持延期退货。不能对代退货申请进行处理。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/returnGoods.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

9.1.5.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	o	int	是	12345678	
退货单编号	ro	int	是	4560000	填写“退货申请单编号”
部分扣款	deductAmount	float	否	11.1	1、可以不填, 默认为 0 2、只有特定商家, 才需要填写此字段

					3、国美已返节能补贴金额通过该字段返回
商家备注	mo	string	否	同意退款	
商家操作	op	int	是	1000	1000、商家同意退款 1100、商家不同意退款 1200、商家延期退货
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/returnGoods.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="o">
<input type="text" name="ro">
<input type="text" name="deductAmount">
<input type="text" name="mo">
<input type="text" name="op">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

9.1.5.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	<p>处理结果含:</p> <p>订单号</p> <p>退货单编号</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>操作成功的例子:</p> <pre><Result> <orderId>1111</orderId> <returnOrderID>123</returnOrderID> <operCode>0</operCode> <operation>操作成功</operation> </Result></pre> <p>操作失败的例子:</p> <pre><Result> <orderId>sdsfer</orderId> <returnOrderID>122</returnOrderID></pre>

			<operCode>3</operCode> <operation>订单编号错误</operation> </Result>
订单号	orderID	int	
退货单编号	returnOrderID	int	
操作码	operCode	int	0, 35, 37, 45, 500, 602, 606
操作结果信息	operation	string	操作结果信息为下列中的一种： 0：操作成功 35：订单编号错误 37：退货单编号错误 45：字符长度超出限制 602：不允许对 COD 订单退货 606：商家操作错误 607 本退换货申请，已经被处理过了 609 本退换货申请还未审核，请先进行审核处理 610 本退换货申请，已经做过延期处理 613 本退换货申请，审核未通过，不允许操作 其它错误则返回如下结果： 500：系统异常

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>returnGoods</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <orderID>1111</orderID>
    <returnOrderID>123</returnOrderID>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>操作成功</operation>
  </Result>
</response>

```

9.1.6---换货处理

✧ **功能描述：**商家可以对用户的换货申请进行处理，商家一次只能处理一张订单，并且该订单必须“退换货申请审核通过”。支持延期换货、拒绝换货、缺货退款。

✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/exchangeGoods.php>

✧ 支持的数据格式：XML

✧ HTTP 请求方式：GET

9.1.6.1 提交参数

✧ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	o	int	是	12345678	
换货单编号	eo	int	是	23900000	填写“换货申请单编号”
部分扣款	deductAmount	float	否	11.1	1、可以不填，默认为 0 2、只有特定商家，在“商家操作”字段填写了“0：商家缺货退款”后，才需要填写此字段
商家备注	mo	string	否	确认换货	长度：50 个汉字内
商家操作	op	int	是	1	0：商家缺货退款 1：商家确认换货 2：商家延期换货 3：拒绝换货
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/exchangeGoods.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="o">
<input type="text" name="eo">
<input type="text" name="deductAmount">
<input type="text" name="mo">
<input type="text" name="op">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

9.1.6.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	处理结果含： 订单号 换货单编号 操作码 操作结果信息 例子1： <Result> <orderID>sdsfer</orderID> <exchangeOrderID>123</exchangeOrderID> <operCode>3</operCode> <operation>订单编号错误</operation> </Result> 例子 2： <Result> <orderID>1111</orderID> <exchangeOrderID>340</exchangeOrderID> <operCode>2</operCode> <operation>队列中已经存在数据</operation> </Result>
订单号	orderID	int	
换货单编号	exchangeOrderID	int	
操作码	operCode	int	0, 35, 38, 45, 500, 603, 606
操作结果信息	operation	string	操作结果信息为下列中的一种： 0：操作成功 35：订单编号错误 38：换货单编号错误 45：字符长度超出限制 603：不允许对 COD 订单换货 606：商家操作错误 607 本退换货申请，已经被处理过了 609 本退换货申请还未审核，请先进行审核处理 610 本退换货申请，已经做过延期处理 613 本退换货申请，审核未通过，不允许操作 其它错误则返回如下结果： 500：系统异常

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>exchangeGoods</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <orderId>1111</orderId>
    <exchangeOrderID>340</exchangeOrderID>
    <operCode>2</operCode>
    <operation>队列中已经存在数据</operation>
  </Result>
</response>
```

9.1.7---查询退换货订单列表信息

- ✧ **功能描述:** 商家可以查询自己店铺的退货和换货的订单列表信息。可以查询自发非 COD、代发非 COD、代发 COD、自发 COD 订单。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/searchReturnExchangeOrders.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

9.1.7.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	o	int	否	12345678	一次一个订单信息
申请单状态	Status	Int	否	9999	申请单状态包括如下选项: 9999 全部 (预设值) -100 取消 1100 失败 0 等待审核 100 商品处理中 300 退换货成功 1000 已经受理
申请类型	type	int	否	1	申请类型为以下其中一种: 9999 全部(预设值)

					1 退货 2 换货 3 代退货
处理状态	status	int	否	2	处理状态为以下其中一种： 9999 全部(预设值) 1 待处理 2 已处理
处理结果	result	int	否	1	当“处理状态”项的值是“待处理”的时候，系统不处理此项的值 处理结果为以下其中一种： 9999 全部(预设值) 1 同意 2 拒绝 3 延期
申请退换货 开始日期	resd	string	否	2010-02-11	格式：YYYY-MM-DD 可以查询出申请退换货时间在“申请退换货开始日期”当天及以后日期的商品
申请退换货 结束日期	reed	string	否	2010-05-25	格式：YYYY-MM-DD 可以查询出申请退换货时间在“申请退换货结束日期”当天及以前日期的商品
页数	p	int	否	1	预设值为 1
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```

<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/searchReturnExchangeOrders.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="o">
<input type="text" name="type">
<input type="text" name="status">
<input type="text" name="result">
<input type="text" name="resd">
<input type="text" name="reed">
<input type="text" name="p">
  
```

```
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

10.1.7.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1、汇总信息	totalInfo	-	汇总信息含： <div>待处理订单总数</div> <div>待退货订单总数</div> <div>待换货订单总数</div> <div>查询当前页合计商品数量</div> <div>查询当前页合计商品金额</div> <div>本次查询退换货订单总数</div> <div>总页数</div> <div>当前页</div>
<div>待处理订单</div> <div>总数</div>	totalOrderCount	int	与查询条件无关，返回待处理订单总数 < totalOrderCount >10</ totalOrderCount >
<div>待退货订单</div> <div>总数</div>	needReturnOrderCount	int	与查询条件无关，返回待退货订单总数 <needReturnOrderCount>6</needReturnOrderCount>
<div>待换货订单</div> <div>总数</div>	needExchangeOrderCount	int	与查询条件无关，返回待换货订单总数 <needExchangeOrderCount>6</needExchangeOrderCount>
<div>查询当前页</div> <div>合计商品数</div> <div>量</div>	pageItemCount	int	返回当前页合计数量 < pageOrderCount >123</ pageOrderCount >
<div>查询当前页</div> <div>合计商品金</div> <div>额</div>	pageItemMoney	float	返回当前页合计金额 < pageOrderMoney >1234.8</ pageOrderMoney >
<div>本次查询退</div> <div>换货订单总</div> <div>数</div>	currentOrderCount	int	返回本次查询退换货订单总数 < currentOrderCount >123</ currentOrderCount >
<div>总页数</div>	pageTotal	int	<pageTotal>12</pageTotal>
<div>当前页</div>	currentPage	int	<currentPage>2</currentPage>
2、订单列表信息	OrdersList	-	订单列表信息含多张订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	-	如果满足查询条件的订单总数为 0, 此项不返回 每张订单信息含： <div>订单编号</div> <div>退货/换货状态</div> <div>总金额</div>

			申请时间 处理状态 处理结果 订单商品列表
订单编号	orderId	int	
退货/换货状态	returnExchangeStatus	int	包含两个值项：一个是“1 退货”，一个是“2 换货” < returnExchangeStatus>2</ returnExchangeStatus>
退/换货单编号	returnExchangeCode	Int	如果该订单是“退货”订单，本字段返回的是“退货单编号”；如果该订单是“换货”订单，本字段返回的是“换货单编号”。 < returnExchangeCode>2567657</ returnExchangeCode>
总金额	orderMoney	float	该退换货订单的总金额
申请时间	orderTime	string	申请退换货的时间
处理状态	orderStatus	int	处理状态为以下其中一种： 1 待处理 2 已处理 3 延期
处理结果	orderResult	int	如果“处理状态”是“待处理”，则不返回此项 处理结果为以下其中一种： 1 同意 2 拒绝 3 延期
退换货申请 审核状态	returnExchangeOrdersApprStatus	Int	审核状态选项： 2: 表示“审核不通过” 1: 表示“审核通过” 0: 表示“待审核”
订单商品列表	itemsList	-	每个订单含多个商品信息 (ItemInfo)
商品信息	ItemInfo	-	每个商品信息含： 商品标识符 商品名称 成交价 购买数量
商品标识符	itemID	int	
商品名称	itemName	string	
成交价	unitPrice	float	商品在该订单中的购买价格
购买数量	orderCount	int	商品在该订单中的购买数量
3、处理结果	Result	-	只有查看订单失败时，才返回“处理结果” 处理结果含： 操作码 操作结果信息

			例子： <Result> <operCode>35</operCode> <operation>订单编号错误</operation> </Result>
1 操作码	operCode	int	35, 46-50, 500
2 操作结果 信息	operation	string	35 : 订单编号错误 46 : 订单退换货类型错误 47 : 订单处理状态错误 48 : 订单处理结果错误 49 : 时间格式错误 50 : 页数错误 其它错误则返回如下结果： 500 : 系统异常

- 商家接收到的 XML 文件实例 1:

```
<Result>
  <operCode>46</operCode>
  <operation>订单退换货类型错误</operation>
</Result>
```

- 商家接收到的 XML 文件实例 2:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>searchReturnExchangeOrders</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <totalInfo>
    < totalOrderCount >28</ totalOrderCount >
    < needReturnOrderCount >8</ needReturnOrderCount >
    < needExchangeOrderCount >20</ needExchangeOrderCount >
    < pageItemCount >20</ pageItemCount >
    < pageItemMoney >332.00</ pageItemMoney >
    < currentOrderCount >2</ currentOrderCount >
    < pageTotal >2</ pageTotal >
    < currentPage >1</ currentPage >
  </totalInfo>

  <OrdersList>
```

```

<OrderInfo>

  <orderID>1719544796</orderID>
  < returnExchangeStatus >2</ returnExchangeStatus >
  < returnExchangeCode>2567657</ returnExchangeCode>
  < orderMoney >23.02</ orderMoney >
  < orderTime >2009-02-22 13:10:03</ orderTime >
  < orderStatus >2</ orderStatus >
  < orderResult >1</ orderResult >
  <returnExchangeOrdersApprStatus >1</returnExchangeOrdersApprStatus >
  <itemsList>
    <ItemInfo>
      < itemID >234234</ itemID >
      < itemName >瑜珈糖包/图文背包</ itemName >
      < itemSubhead >漂亮又便宜</ price >
      < unitPrice >22.00</unitPrice>
      < orderCount>2</orderCount>
      < outerItemID >6778768</ outerItemID >
      < itemCode >45645</ itemCode >
    </ItemInfo>
    <ItemInfo>
      < itemID >435245</ itemID >
      < itemName >红色糖包/双带背包</ itemName >
      < itemSubhead >漂亮又便宜</ price >
      < unitPrice>22.00</ unitPrice>
      < orderCount>2</ orderCount>
      < outerItemID >35435</ outerItemID >
      < itemCode >890870</ itemCode >
    </ItemInfo>
  </itemsList>
</OrderInfo>

  <OrderInfo>
    .....
  </OrderInfo>
  .....
</OrdersList>

</response>

```

9.1.8---批量审核退换货申请

- ✧ **功能描述:** 商家需要先对用户的退换货申请进行审核, 然后才能进行退换货处理。支持订单包括: 自发非 COD、代发非 COD、代发 COD、自发 COD 订单。不能对代退货申请进行审核。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/updateReturnExchangeOrdersApprStatus.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** POST

9.1.8.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
审核状态 XML 文件	updateReturnExchangeOrdersApprStatus	file	是	<input type=file ..	配送状态XML文件, 具体内容请参考“审核状态XML文件”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例:**

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateReturnExchangeOrdersApprStatus.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name="updateReturnExchangeOrdersApprStatus" />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

- ✧ **配送状态 XML 文件格式说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
订单列表信息	OrdersList	-	是	-	订单列表信息含多张订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	-	是	-	每张订单信息含: <div>订单 ID</div> <div>审核状态</div>
订单 ID	orderId	int	是	12345678	支持订单包括: 线上支付订单、代发 COD 订单、自发 COD 订单。
退/换货单编	returnExchangeCode	Int	是	79080880	如果该订单是“退货”订单, 本字

号					段返回的是“退货申请单编号”； 如果该订单是“换货”订单，本字段返回的是“换货申请单编号”。 < returnExchangeCode>2567657</returnExchangeCode>
审核状态	returnExchangeOrdersApprStatus	int	是	0	审核状态选项： 2：表示“审核不通过” 1：表示“审核通过”
审核意见	apprComments	String	否	尽快交货	必填，不能多于 100 个汉字

- 配送状态 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID> updateReturnExchangeOrdersApprStatus </functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <OrdersList>
    <OrderInfo>
      <orderID>1719544796</orderID>
      < returnExchangeCode>2567657</ returnExchangeCode>
      < returnExchangeOrdersApprStatus >1</ returnExchangeOrdersApprStatus >
      <apprComments>可以随时退换货</apprComments>
    </OrderInfo>
    <OrderInfo>
      .....
    </OrderInfo>
    .....
  </OrdersList>
</request>
```

9.1.8.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	处理结果含： <div>订单号</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> 操作成功例子： <Result>

			<pre> <orderID>1562916335</orderID> <operCode>0</operCode> <operation>操作成功</operation> </Result> 操作失败例子: <Result> <orderID>1562916337</orderID> <operCode>82</operCode> <operation>订单编号错误。</operation> </Result> </pre>
订单号	orderID	int	
操作码	operCode	1	0, 82, 85, 500, 605
操作结果信息	operation	1	<p>操作结果信息为下列中的一种:</p> <p>0 : 操作成功</p> <p>82: 订单编号错误。只能更新自发 COD 订单的配送状态</p> <p>83: 配送状态错误。选项包括: 0 表示“配送失败”, 1 表示“配送成功”</p> <p>605 : 订单状态决定该订单不能进行操作</p> <p>其它错误则返回如下结果:</p> <p>500 : 系统异常</p> <p>35 订单编号错误</p> <p>85 审核状态错误。选项包括: 1 表示“审核通过”, 2 表示“审核不通过”</p> <p>607 本退换货申请, 已经被处理过了</p> <p>608 审核意见必填, 且不能多于 100 个汉字</p> <p>612 退货单编号不存在</p> <p>500 系统异常</p>

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>cancelOrder</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <orderID>1562916337</orderID>
    <returnExchangeCode>2567657</returnExchangeCode>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>操作成功</operation>
  </Result>
</response>

```

9.1.9 ---[限]更新订单的配送状态

- ◇ **功能描述：**商家可以对“已发货”状态的自发订单（含 COD 和非 COD），标记配送结果。一次最多批量处理 100 个订单。同一个订单，只允许执行一次本操作。对于特定商家，本接口支持把订单配送状态由“配送成功”转为“配送失败”，但是不允许把订单配送状态由“配送失败”转为“配送成功”。具体事宜请咨询商家管理员。如果当前是“已送达/交易成功”状态，商家还没标记过配送结果，则 a) 商家标记配送成功，此后订单状态不变，订单能够进入结款但不能重复结款，订单详情页显示商家这个操作记录，b) 商家标记配送失败，则退款给顾客（不包括现场 COD 金额），订单状态为“交易失败”，订单能够进入结款但不能重复结款

◇ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiOrdersDistriStatus.php>

◇ **支持的数据格式：**XML

◇ **HTTP 请求方式：**POST

9.1.9.1 提交参数

◇ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
配送状态 XML 文件	updateMultiOrdersDistriStatus	file	是	<input type=file ..	配送状态XML文件，具体内容请参考“配送状态XML文件”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/cancelOrder.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name='multiOrdersDistriStatus' />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ **配送状态 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
订单列表信息	OrdersList	-	是	-	订单列表信息含多张订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	-	是	-	每张订单信息含：

					<div>订单 ID</div> <div>配送状态</div>
订单 ID	orderId	int	是	12345678	只能是自发 COD 的订单号
配送状态	distriStatus	int	是	0	配送状态选项： 2：表示“配送失败” 1：表示“配送成功”
商家配送时间（需添加字段）	distriTime	String	否	2012-3-13 12:12:12	1、格式：YYYY-MM-DD hh:mm:ss 2、请商家填写自身系统的配送操作时间。如果没填，默认为调用当当 API 更新配送状态的时间。

- 配送状态 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <request>
    <functionID>updateMultiOrdersDistriStatus</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>

    <OrdersList>
      <OrderInfo>
        <orderId>1719544796</orderId>
        <distriStatus>1</distriStatus>
        <distriTime>2012-3-13 12:12:12</distriTime>
      </OrderInfo>
      <OrderInfo>
        .....
      </OrderInfo>
      .....
    </OrdersList>
  </request>
```

9.1.9.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	处理结果含： <div> <div>订单号</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> 操作成功例子： <div><Result></div>

			<orderID>1562916335</orderID> <operCode>0</operCode> <operation>操作成功</operation> </Result> 操作失败例子: <Result> <orderID>1562916337</orderID> <operCode>82</operCode> <operation>订单编号错误。只能更新自发 COD 订单的配送状态</operation> </Result>
订单号	orderID	int	
操作码	operCode	1	35 订单编号错误 82 订单编号错误。只能更新线上订单和自发 COD 订单的配送状态 83 配送状态错误。选项包括：1 表示“配送成功”，2 表示“配送失败” 101 上传文件过大 420 未开通 500 系统异常 605 订单状态决定该订单不能进行操作
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 35 订单编号错误 82 订单编号错误。只能更新线上订单和自发 COD 订单的配送状态 83 配送状态错误。选项包括：1 表示“配送成功”，2 表示“配送失败” 101 上传文件过大 420 未开通 500 系统异常 605 订单状态决定该订单不能进行操作

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>cancelOrder</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <orderID>1562916337</orderID>
    <operCode>0</operCode>
```



```
<operation>操作成功</operation>
</Result>
</response>
```

9.1.10 [限]更新订单的审核状态

- ✧ **功能描述：**商家可以更新订单的审核状态。支持的订单类型包括：线上支付订单、代发 COD 订单、自发 COD 订单。本接口只能被特定商家使用，具体事宜请咨询商家管理员。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiOrdersApprStatus.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

9.1.10.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单审核状态 XML 文件	updateMultiOrdersApprStatus	file	是	<input type=file ..	订单审核状态 XML 文件，具体内容请参考“订单审核状态 XML 文件”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiOrdersApprStatus.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name= updateMultiOrdersApprStatus />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

- ✧ **订单审核 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
订单列表信息	OrdersList	-	是	-	订单列表信息含多张订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	-	是	-	每张订单信息含： 订单 ID

					订单审核状态
订单 ID	orderID	int	是	12345678	只能是自发 COD 的订单号
订单审核状态	apprStatus	int	是	1	配送状态选项： 2：表示“审核不通过” 1：表示“审核通过”

- 订单审核 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>updateMultiOrdersApprStatus</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <OrdersList>
    <OrderInfo>
      <orderID>1719544796</orderID>
      <apprStatus>1</apprStatus>
    </OrderInfo>
    <OrderInfo>
      .....
    </OrderInfo>
    .....
  </OrdersList>
</request>
```

9.1.10.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	处理结果含： <div> <div>订单号</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> 操作成功例子： <pre><Result> <orderID>1562916335</orderID> <operCode>0</operCode> <operation>操作成功</operation> </Result></pre> 操作失败例子： <pre><Result></pre>

			<orderID>1562916337</orderID> <operCode>85</operCode> <operation>审核状态错误。选项包括：1 表示“审核通过”。</operation> </Result>
订单号	orderID	int	
操作码	operCode	1	35 订单编号错误 85 审核状态错误。选项包括：1 表示“审核通过”，2 表示“审核不通过” 420 未开通 605 订单状态决定该订单不能进行操作
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 35 订单编号错误 85 审核状态错误。选项包括：1 表示“审核通过”，2 表示“审核不通过” 420 未开通 605 订单状态决定该订单不能进行操作

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>updateMultiOrdersApprStatus</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <orderID>1562916337</orderID>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>操作成功</operation>
  </Result>
</response>
```

9.1.11---查询订单的快递面单信息

- ✧ **功能描述：**根据订单编号查看订单的面单信息。可以查询代发 COD 订单。可以查询订单状态为“已发货”的代发非 COD 订单，和自发货订单（包括非 COD 和 COD 订单）。调用本接口的同时也进行“打单”操作，而且同时完成原有的“标记取货”操作。

a) 代发 COD 订单：如果先通过页面已经完成标记配货完成，商家再调打单 API，根据页面的配货结果，完成打单、手动发货操作。否则，通过 API 打单，认为是全部发货，并同时完成标记配货完成、打单、手动发货操作。

b) 代发非 COD 订单：如果状态未到达已配货，不容许打单

c) 自发非 COD 订单：仅打单；面单金额为 0；

d) 自发 COD，如果状态未到达已配货，不容许打单；仅完成打单功能

✧ 访问地址：<http://api.dangdang.com/v2/getMultiOrderCourierReceiptDetails.php>

✧ 支持的数据格式：XML

✧ HTTP 请求方式：GET

9.1.11.1 提交参数

✧ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	o	int	是	12345678	一次可以查询最多100张订单的面单信息。多个订单编号之间，以英文逗号“,”区隔。
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getMultiOrderCourierReceiptDetails.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="o">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

9.1.11.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1、快递面单信息列表	orderCourierReceiptDetails	--	包括多个 快递面单信息 ： courierReceiptDetail
快递面单信息	courierReceiptDetail	--	包括如下信息项： 面单标题 把包裹发到当当仓库地址 发货仓 快递公司 订单编号 订单创建时间

			收货人姓名 收货地址 收货国家 收货省份 收货市 收货区 收货地址邮编 收货人固定电话 收货人移动电话 店铺名称 店铺编号 发货人名称 发货人电话 发货人地址
面单标题	receiptTitle	string	默认为“招商平台快递详情单”
把包裹发到当当仓库地址	shopWarehouse	String	商家需要把包裹发到当当仓库地址。 对于代发订单（包括非 COD 和 COD 订单），如果顾客收货地址，没有对应的“当当仓库”，则报错。
发货仓	sendGoodsWarehouse	String	订单最终发货仓库。
快递公司	expressCompany	String	配送订单的物流公司信息
订单编号	orderId	String	
订单创建时间	orderCreateTime	string	具体到秒
收货人姓名	consigneeName	string	
收货地址	consigneeAddr	string	含国家、省、市、区、详细地址
收货国家	consigneeAddrState	string	
收货省份	consigneeAddrProvince	string	
收货市	consigneeAddrCity	string	
收货区	consigneeAddrArea	string	
收货地址邮编	consigneePostcode	string	邮编
收货人固定电话	consigneeTel	string	010-57993539
收货人移动电话	consigneeMobileTel	string	13819732638
店铺名称	shopName	string	服装 3C 专卖店

店铺编号	shopID	string	489
发货人名称	consignerName	string	张三
发货人电话	consignerTel	string	022-23028902
发货人地址	consignerAddr	string	具体到三级地址（城市），比如： 中国，湖南，长沙市
订单应收款	totalBarginPrice	float	顾客需为订单支付现金： 1、 COD 订单（含自发和代发）：货到付款金额 2、 非 COD 订单（含自发和代发）：固定为 0
送货上门时间	sendGoodsTime	String	送货上门时间，比如：时间不限、周一至周五，与订单详情一致。
8、处理结果	Result	-	只有查看订单失败时，才返回“处理结果” 处理结果含： 操作码 操作结果信息 例子： <Result> <operCode>100</operCode> <operation>订单编号错误</operation> </Result>
操作码	operCode	int	35, 500
操作结果信息	operation	string	35 ： 订单编号错误 其它错误则返回如下结果： 500 ： 系统异常

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getMultiOrderCourierReceiptDetails</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <orderCourierReceiptDetails>
    <courierReceiptDetail>
      <receiptTitle>招商平台快递详情单</receiptTitle>
      <shopWarehouse>北京仓</shopWarehouse>
      <sendGoodsWarehouse>广州仓</sendGoodsWarehouse>
      <expressCompany>北京顺风</expressCompany>
      <orderId>1719544796</orderId>
      <orderCreateTime>2012-02-02 12:22:33</orderCreateTime>
      <consigneeName>李莹</consigneeName>
```

```

        <consigneeAddr>中国,天津,天津市,南京路14号中信银行天津分行会计部
    </consigneeAddr>
        <consigneeAddr_State>中国</consigneeAddr_State>
        <consigneeAddr_Province>湖南</consigneeAddr_Province>
        <consigneeAddr_City>长沙市</consigneeAddr_City>
        <consigneeAddr_Area>雨花区</consigneeAddr_Area>
        <consigneePostcode>410006</consigneePostcode>
        <consigneeTel>022-23028902</consigneeTel>
        <consigneeMobileTel>022-23028902</consigneeMobileTel>
        <shopName>服装3C专卖店</shopName>
        <shopID>489</shopID>
        <consignerName>张三</consignerName>
        <consignerTel>022-23028902</consignerTel>
        <consignerAddr>中国,湖南,长沙市</consignerAddr>
    </courierReceiptDetail>

    <courierReceiptDetail>
        .....
    </courierReceiptDetail>
    .....
</orderCourierReceiptDetails>

</response>

```

9.1.12 [无效]对代发订单标记取货（已废弃）

- ✧ **功能描述：**可以对“等待发货”状态的代发 COD 订单，和“已发货”状态的代发非 COD 订单，进行标记取货操作。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateOrdersSendGoodsStatus.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

9.1.12.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	o	int	是	12345678	一次可以查询最多100张订单的面单信息。多个订单编号之间，以英

					文逗号“,”区隔。
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateOrdersSendGoodsStatus.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="o">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

9.1.12.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	<p>处理结果含:</p> <div> <div>订单号</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> <p>操作成功例子:</p> <pre><Result> <orderID>1562916335</orderID> <operCode>0</operCode> <operation>操作成功</operation> </Result></pre> <p>操作失败例子:</p> <pre><Result> <orderID>1562916337</orderID> <operCode>82</operCode> <operation>订单编号错误.</operation> </Result></pre>
订单号	orderID	int	
操作码	operCode	1	0, 82, 85, 500, 605
操作结果信息	operation	1	<p>操作结果信息为下列中的一种:</p> <p>'632' => '未订单',</p> <p>'633' => '只能对代发 cod 标记取货',</p> <p>'634' => '订单列表不能为空',</p> <p>'635' => '该订单已经标记取货',</p>

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
<functionID>updateOrdersSendGoodsStatus</functionID>
<time>2012-04-26 03:45:54</time>
<ItemsIDList>
  <ItemIDInfo>
    <itemID>4237809187</itemID>
    <operCode>635</operCode>
    <operation>该订单已经标记取货</operation>
  </ItemIDInfo>
</ItemsIDList>
</response>
```

9.1.13[暂无此接口]批量审核退款（暂未提供，已有程序，可重新定义）

- ✧ **功能描述：**批量审核退款，包括配送失败订单的退款、退货申请退款（同“9.1.5 退货处理”接口的“同意退货/不同意退货”）、换货申请缺货退款（同“9.1.6 换货处理”接口的“缺货退款”）。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateRefundApprStatus.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

9.1.13.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
审核状态 XML 文件	updateRefundApprStatus	file	是	<input type=file ..	配送状态XML文件，具体内容请参考“审核状态XML文件”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/updateRefundApprStatus.php">
```

```
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name="updateRefundApprStatus"/>
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 配送状态 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
订单列表信息	OrdersList	-	是	-	订单列表信息含多张订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	-	是	-	每张订单信息含: <div>订单 ID</div> <div>退/换货单编号</div> <div>审核状态</div> <div>审核意见</div>
<div>订单 ID</div>	orderId	int	是	12345678	支持订单包括: 线上支付订单、代发 COD 订单、自发 COD 订单。
<div>退/换货单编号</div>	returnExchangeCode	Int	是	79080880	如果该订单是“退货”订单, 本字段返回的是“退货单编号”; 如果该订单是“换货”订单, 本字段返回的是“换货单编号”。 配送失败订单, 本字段无需填写或者为空。 <returnExchangeCode>2567657</returnExchangeCode>
<div>审核状态</div>	refundApprStatus	int	是	1	审核状态选项: 2: 表示“不同意退款”(对于换货申请, 本状态无效) 1: 表示“同意退款”
<div>审核意见</div>	apprComments	String	否	尽快交货	必填, 不能多于 100 个汉字

- 配送状态 XML 文件示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID> updateRefundApprStatus </functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <OrdersList>
    <OrderInfo>
      <orderId>1719544796</orderId>
```

```

    < returnExchangeCode>2567657</ returnExchangeCode>
    < refundApprStatus >1</ refundApprStatus >
    <apprComments>可以随时退换货</apprComments>
  </OrderInfo>
  <OrderInfo>
    .....
  </OrderInfo>
  .....
</OrdersList>
</request>

```

9.1.8.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	处理结果含： <div> <div>订单号</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> 操作成功例子： <pre> <Result> <orderId>1562916335</orderId> <operCode>0</operCode> <operation>操作成功</operation> </Result> </pre> 操作失败例子： <pre> <Result> <orderId>1562916337</orderId> <operCode>82</operCode> <operation>订单编号错误。</operation> </Result> </pre>
订单号	orderId	int	
操作码	operCode	1	0, 82, 85, 500, 605
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： <ul style="list-style-type: none"> 0：操作成功 82：订单编号错误。只能更新自发 COD 订单的配送状态 83：配送状态错误。选项包括：0 表示“配送失败”，1 表示“配送成功” 605：订单状态决定该订单不能进行操作 其它错误则返回如下结果：

			500 : 系统异常 35 订单编号错误 85 审核状态错误。选项包括: 1 表示“审核通过”, 2 表示“审核不通过” 607 本退换货申请, 已经被处理过了 608 审核意见必填, 且不能多于 100 个汉字 612 退货单编号不存在 500 系统异常
--	--	--	--

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>cancelOrder</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <orderID>1562916337</orderID>
    <returnExchangeCode>2567657</returnExchangeCode>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>操作成功</operation>
  </Result>
</response>
```

9.1.14 订单拆分包裹（**暂无此接口，无程序，可重新定义**）

- ✧ **功能描述:** 商家可以将“等待发货”的订单，拆分为多个包裹。每次最多处理 10 个订单。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/splitSubOrders.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** POST

9.1.14.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
拆包裹 XML 文件	splitSubOrders	file	是	<input type="file"/> ..	拆包裹的XML文件，具体内容请参考“拆包裹XML文件格式说明”

验证码	validateString	string	是		系统级输入参数
-----	----------------	--------	---	--	---------

- FORM 代码示例:

```
<form>
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
  action="http://api.dangdang.com/v2/splitSubOrders.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name="splitSubOrders" />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 发货 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
订单列表信息	OrdersList	-	是	-	订单列表信息含多张订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	-	是	-	每张订单信息含: 订单 ID 拆分多个包裹信息
订单 ID	orderId	int	是	12345678	需要被拆分包裹的订单编号
包裹信息	subOrderInfo	-	是	-	包裹信息, 包括如下数据项: 包裹内商品清单 运费 外部订单编号
包裹内商品清单	subOrderProducts	-	是	-	包裹内商品清单
商品信息	ItemInfo	-	是	-	每个商品信息 (ItemInfo) 含: 商品标识符 包裹内商品数量
商品标识符	itemID	int	是	23242526	
包裹内商品数量	subOrderProdcutCount	int	是	3	
运费	postage	float	是		
外部订单编号	outerOrderID	String	是		同一个商家的所有外部订单编号, 必须是唯一的, 否则报错“外部订单编号必须唯一”

- 发货 XML 文件示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
```

```

<request>
  <functionID> splitSubOrders </functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <OrdersList>
    <OrderInfo>
      <orderID>1719544796</orderID>
      <subOrderInfo>
        <subOrderProducts>
          <ItemInfo>
            <itemID>1719544796</itemID>
            <subOrderProdcutCount>1</subOrderProdcutCount>
          </ItemInfo>
          <ItemInfo>
            .....
          </ItemInfo>
        </subOrderProducts>
        <postage>1</postage>
        <outerOrderID>AC9823091823</outerOrderID>
      </subOrderInfo>
      <subOrderInfo>
        .....
      </subOrderInfo>
      .....
    </OrderInfo>
    <OrderInfo>
      .....
    </OrderInfo>
    .....
  </OrdersList>
</request>

```

9.1.14.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
订单列表	OrdersList	-	订单列表信息含若干订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	int	每张订单信息含： <div>订单号</div> <div>订单操作码</div> <div>订单操作结果信息</div>
<div>订单号</div>	orderID	string	

订单操作码	orderOperCode	-	
订单操作结果 信息	orderOperation	-	操作结果信息为下列中的一种：
处理结果	Result	int	<p>只有操作失败时，才返回“处理结果”</p> <p>例子 1：</p> <pre> <Result> <operCode>100</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </Result> </pre>
1 操作码	operCode	int	
2 操作结果信息	operation	string	

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <response>
    <functionID>sendGoods</functionID>
    <time>2009-03-21 15:10:50</time>

    <Result>
      <operCode>100</operCode>
      <operation>没有上传 xml 文件</operation>
    </Result>
  </response>

```

9.1.15 查询订单编号

- ✧ **功能描述:** 根据“外部订单编号”查询“订单编号”; 每次只能查询一个, 查询多个可多次调用。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getOrderID.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

9.1.15.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
外部订单编号	outerOrderID	string	是	123abcde	外部订单编号
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例:**

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getOrderID.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="outerOrderID">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

9.1.15.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	
外部订单编号	outerOrderID	string	
订单编号	itemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- **商家接收到的 XML 文件实例:**


```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>getOrderID</functionID>
  <time>2009-04-20 17:26:20</time>
  <Result>
    <outerOrderID>sku980</outerOrderID>
    <orderID>400306355</orderID>
  </Result>
</response>
```

9.1.16 查询外部订单编号

- ✧ **功能描述:** 根据“订单编号”查询“外部订单编号”; 每次只能查询一个, 查询多个可多次调用。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getOuterOrderID.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

9.1.16.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
订单编号	orderID	int	是	123abcde	订单编号
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例:**

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getOuterOrderID.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="orderID">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

9.1.16.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
------	------	------	----

处理结果	Result	-	
外部订单编号	outerOrderID	string	
订单编号	itemID	int	
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>getOuterOrderID</functionID>
  <time>2009-04-20 17:26:20</time>
  <Result>
    <outerOrderID>sku980</outerOrderID>
    <orderID>400306355</orderID>
  </Result>
</response>
```

10 图片接口

10.1 功能列表

接口名称	接口 URL	请求方式	功能描述
上传商品图片	http://api.dangdang.com/v2/setItemsPics.php	POST	商家一次可以同时上传多个商品
查看近一个月上传失败的图片	http://api.dangdang.com/v2/getItemsErrorPics.php	GET	商家一次可以同时修改多个商品

10.1.1---上传商品图片

- ✧ **功能描述：**商家可以批量上传商品相关图片。每个商品最多上传 8 张图片；如果该商品在上传之前已经存在图片，那么系统会将原图片全部删除，再发布新图片。若商品的销售属性含“颜色”，那么每种颜色最多上传 1 张图片；如果某颜色在上传之前已经存在图片，那么系统会将原图片全部删除，再发布新图片。每张图片大小请限定在 **300k**（建议 800px*800px，图片的尺寸不能小于 300*300px）以内，jpg 或 gif 格式（不支持中档名）。一个 rar 文件，最大 20M。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/setItemsPics.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

10.1.1.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
rar 文件	setItemsPics	file	是	pic.rar	rar文件(最大20M) 包含： 1、 XML文件：详见“商品图片XML文件说明” 2、若干图片文件
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form>
```

```
<form method="post"
action="http://api.dangdang.com/v2/setItemsPics.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name='setItemsPics' />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 商品图片 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
1 商品图片列表	PicsList	-	-	-	商品信息列表含若干商品图片信息
商品图片信息	ItemPicsInfo	-	-	-	每个商品图片信息 (ItemPicsInfo) 含: 商品标识符 商品图片名称1 商品图片名称2 商品图片名称3 商品图片名称4 商品图片名称5 商品图片名称6 商品图片名称7 商品图片名称8
商品标识符	itemID	int	是	12345678	当当商品标识符
商品图片名称 1	productPic1	string	是	haomeili1.jpg	长度: 30 个字符内 不支持中文名称 商品图片名称 1、商品图片名称 2、 商品图片名称 3、商品图片名称 4、 商品图片名称 5、商品图片名称 6、 商品图片名称 7、商品图片名称 8: 商品图片名称至少填写一项
商品图片名称 2	productPic2	string	是	Haomeili2.jpg	长度: 30 个字符内 不支持中文名称 商品图片名称 1、商品图片名称 2、 商品图片名称 3、商品图片名称 4、 商品图片名称 5、商品图片名称 6、 商品图片名称 7、商品图片名称 8: 商品图片名称至少填写一项
商品图片名称 3	productPic3	string	是	Haomeili3.jpg	长度: 30 个字符内 不支持中文名称 商品图片名称 1、商品图片名称 2、 商品图片名称 3、商品图片名称 4、

					商品图片名称 5、商品图片名称 6、商品图片名称 7、商品图片名称 8：商品图片名称至少填写一项
商品图片名称 4	productPic4	String	是	productPic4.jpg	长度：30 个字符内 不支持中文名称 商品图片名称 1、商品图片名称 2、商品图片名称 3、商品图片名称 4、商品图片名称 5、商品图片名称 6、商品图片名称 7、商品图片名称 8：商品图片名称至少填写一项
商品图片名称 5	productPic5	string	是	productPic5.jpg	长度：30 个字符内 不支持中文名称 商品图片名称 1、商品图片名称 2、商品图片名称 3、商品图片名称 4、商品图片名称 5、商品图片名称 6、商品图片名称 7、商品图片名称 8：商品图片名称至少填写一项
商品图片名称 6	productPic6	string	是	productPic6.jpg	长度：30 个字符内 不支持中文名称 商品图片名称 1、商品图片名称 2、商品图片名称 3、商品图片名称 4、商品图片名称 5、商品图片名称 6、商品图片名称 7、商品图片名称 8：商品图片名称至少填写一项
商品图片名称 7	productPic7	string	是	productPic7.jpg	长度：30 个字符内 不支持中文名称 商品图片名称 1、商品图片名称 2、商品图片名称 3、商品图片名称 4、商品图片名称 5、商品图片名称 6、商品图片名称 7、商品图片名称 8：商品图片名称至少填写一项
商品图片名称 8	productPic8	string	是	productPic8.jpg	长度：30 个字符内 不支持中文名称 商品图片名称 1、商品图片名称 2、商品图片名称 3、商品图片名称 4、商品图片名称 5、商品图片名称 6、商品图片名称 7、商品图片名称 8：商品图片名称至少填写一项
销售属性图片列表	SpecialPicsList	-	-	-	销售属性图片列表若干销售属性图片 (SpecialPicInfo)
销售属性图片	SpecialPicInfo	-	-	-	每条销售属性图片信息 (SpecialPicInfo) 含： <u>销售属性值</u>

					销售属性图片名称
销售属性值	specialAttributeValue	string	否	<specialAttributeValue>军绿</specialAttributeValue>	使用“自定义属性名称”，例子如下： <specialAttributeValue>自用军绿</specialAttributeValue>
销售属性图片名称	ItemPic	string	否	Meilil.jpg	长度：30 个字符内 不支持中文名称

- 商品图片 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>setItemsPics</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <PicsList>
    <ProductPicsInfo>
      <itemID>130828857</itemID>
      <productPic1>130828857name01.jpg</productPic1>
      <productPic2>130828857name02.jpg</productPic2>
      <productPic3>130828899name03.jpg </productPic3>
      <productPic4>130828857name04.jpg</productPic4>
      <productPic5>130828899name05.jpg</productPic5>
      <productPic6>130828899name06.jpg </productPic6>
      <productPic7>130828857name07.jpg</productPic7>
      <productPic8>130828899name08.jpg</productPic8>
      <SpecialPicList>
        <SpecialPicInfo>
          <specialAttributeValue>军绿</specialAttributeValue>
          <ItemPic>130828857_item01.jpg</ItemPic>
        </SpecialPicInfo>
        <SpecialPicInfo>
          <specialAttributeValue>墨绿</specialAttributeValue>
          <ItemPic>130828857_item02.jpg</ItemPic>
        </SpecialPicInfo>
      </SpecialPicList>
    </ProductPicsInfo>
    <ProductPicsInfo>
      <itemID>130828899</itemID>
      <productPic1>130828899name01.jpg </productPic1>
      <productPic2>130828899name02.jpg </productPic2>
      <productPic3>130828899name03.jpg </productPic3>
      <productPic4>130828833name04.jpg</productPic4>
      <productPic5>130828833name05.jpg</productPic5>
    </ProductPicsInfo>
```

```
</PicsList>
</request>
```

10.1.1.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
图片列表信息	ItemsIDList	-	图片列表信息含若干产品图片信息 (itemIDInfo)
商品图片信息	itemIDInfo	-	每个商品图片信息 (itemIDInfo) 含： 商品标识符 操作码 操作结果信息
商品标识符	itemID	int	
操作码	operCode	int	453 上传文件错误 455 上传文件不是 RAR 压缩包 451 上传文件过大 619 rar 文件名不能是中文 500 系统异常 457 不支持多个 XML 文件 456 压缩包内没有 XML 文件 620 图片:xx 不存在 621 图片:xx 名称不能是中文 622 图片:xx 图片名称过长 623 图片:xx 图片类型不正确 624 图片:xx 大小超过规定大小 625 图片:xx 长度宽度不符合规定 700 上传图片接口调用次数过于频繁
操作结果信息	operation	string	453 上传文件错误 455 上传文件不是 RAR 压缩包 451 上传文件过大 619 rar 文件名不能是中文 500 系统异常 457 不支持多个 XML 文件 456 压缩包内没有 XML 文件 620 图片:xx 不存在 621 图片:xx 名称不能是中文 622 图片:xx 图片名称过长 623 图片:xx 图片类型不正确 624 图片:xx 大小超过规定大小 625 图片:xx 长度宽度不符合规定 700 上传图片接口调用次数过于频繁

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>setItemsPics</functionID>
  <time>2009-05-20 16:39:57</time>
  <ItemsIDList>
    <itemIDInfo>
      <itemID>400306498</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </itemIDInfo>
    <itemIDInfo>
      .....
    </itemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

10.1.2 查看近一个月上传失败的图片

- ✧ **功能描述:** 商家可以查看当天 0 点之前一个月内, 上传失败的图片错误信息; 每天更新一次。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getItemsErrorPics.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

10.1.2.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例:**

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getItemsErrorPics.php">
  <input type="text" name="gShopID" >
  <input type="text" name="validateString">
  <input type="submit" value="提交">
</form>
```


10.1.2.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1、商品总数	itemsCount	int	当天 0 点之前一个月内, 上传失败的商品总数
2、图片列表信息	ItemsIDList	-	图片列表信息含若干商品图片信息 (itemIDInfo)
商品图片信息	itemIDInfo	-	<p>每个商品图片信息 (itemIDInfo) 含：</p> <p>批量文件名</p> <p>商品标识符</p> <p>图片 1</p> <p>图片 2</p> <p>图片 3</p> <p>图片 4</p> <p>图片 5</p> <p>图片 6</p> <p>图片 7</p> <p>图片 8</p> <p>上传时间</p>
2.1 上传 XML 文件名	fileName	string	<fileName>tupian5.xml</fileName>
2.2 商品标识符	itemID	int	
2.3 图片 1 错误信息	errorPic1	int	<p>errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic4 、 errorPic5、errorPic6、errorPic7、errorPic8 中至少有一项显示“处理失败，请重新上传”</p> <p>errorPic1 为以下信息中一种：</p> <p>1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误</p> <p>2、“没问题”：表示上传成功</p> <p>3、无显示信息：表示商家没有上传该图片</p>
2.4 图片 2 错误信息	errorPic2	int	<p>errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic4 、 errorPic5、errorPic6、errorPic7、errorPic8 中至少有一项显示“处理失败，请重新上传”</p> <p>errorPic2 为以下信息中一种：</p> <p>1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误</p> <p>2、“没问题”：表示上传成功</p> <p>3、无显示信息：表示商家没有上传该图片</p>
2.5 图片 3 错误信息	errorPic3	int	<p>errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic4 、 errorPic5、errorPic6、errorPic7、errorPic8 中至少有一项显示“处理失败，请重新上传”</p>

			<p>errorPic3 为以下信息中一种：</p> <p>1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误</p> <p>2、“没问题”：表示上传成功</p> <p>3、无显示信息：表示商家没有上传该图片</p>
2.6 图片 4 错误信息	errorPic4		<p>errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic4 、 errorPic5、errorPic6、errorPic7、errorPic8 中至少有一项显示“处理失败，请重新上传”</p> <p>errorPic4 为以下信息中一种：</p> <p>1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误</p> <p>2、“没问题”：表示上传成功</p> <p>3、无显示信息：表示商家没有上传该图片</p>
2.7 图片 5 错误信息	errorPic5		<p>errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic6 、 errorPic7、errorPic8 中至少有一项显示“处理失败，请重新上传”</p> <p>errorPic5 为以下信息中一种：</p> <p>1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误</p> <p>2、“没问题”：表示上传成功</p> <p>3、无显示信息：表示商家没有上传该图片</p>
2.8 图片 6 错误信息	errorPic6	int	<p>errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic4 、 errorPic5、errorPic6、errorPic7、errorPic8 中至少有一项显示“处理失败，请重新上传”</p> <p>errorPic6 为以下信息中一种：</p> <p>1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误</p> <p>2、“没问题”：表示上传成功</p> <p>3、无显示信息：表示商家没有上传该图片</p>
2.9 图片 7 错误信息	errorPic7		<p>errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic4 、 errorPic5、errorPic6、errorPic7、errorPic8 中至少有一项显示“处理失败，请重新上传”</p> <p>errorPic7 为以下信息中一种：</p> <p>1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误</p> <p>2、“没问题”：表示上传成功</p> <p>3、无显示信息：表示商家没有上传该图片</p>
2.10 图片 8 错误信息	errorPic8		<p>errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic4 、 errorPic5、errorPic6、errorPic7、errorPic8 中至少有一项显示“处理失败，请重新上传”</p> <p>errorPic8 为以下信息中一种：</p> <p>1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误</p> <p>2、“没问题”：表示上传成功</p> <p>3、无显示信息：表示商家没有上传该图片</p>

2.8 销售属性 图片列表	SpecialPicsList	-	销售属性图片列表含若干销售属性图片信息 (SpecialPicInfo)
销售属性图片 信息	SpecialPicInfo	-	每条销售属性图片信息(SpecialPicInfo)含: 销售属性值 销售属性图片名称
销售属性值	specialAttributeValue	string	使用“自定义属性名称”，例子如下： <specialAttributeValue> 自 用 军 绿 </specialAttributeValue>
销售属性图 片名称	errorItemPic	int	errorPic1 、 errorPic2 、 errorPic3 、 errorPic4 、 errorPic5 、 errorPic6 、 errorPic7 、 errorPic8 、 errorItemPic 中至少有一项显示“处理失败，请重新上 传” errorItemPic 为以下信息中一种： 1、“处理失败，请重新上传”：表示上传图片错误 2、“没问题”：表示上传成功 3、无显示信息：表示商家没有上传该图片
2.9 上传时间	upload_time	string	

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getItemerrorPics</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <itemsCount>25</itemsCount>
  <ItemsIDList>
    <itemIDInfo>
      <fileName>tupian5.xml</fileName>
      <itemID>20548618</itemID>
      <errorPic1>处理失败，请重新上传</errorPic1>
      <errorPic2>没问题</errorPic2>
      <errorPic3></errorPic3>
      <errorPic4>处理失败，请重新上传</errorPic4>
      <errorPic5>没问题</errorPic5>
      <errorPic6></errorPic6>
      <errorPic7>处理失败，请重新上传</errorPic7>
      <errorPic8>没问题</errorPic8>
      <SpecialPicList>
        <SpecialPicInfo>
          <specialAttributeValue>军绿</specialAttributeValue>
          <errorItemPic>没问题</errorItemPic>
        </SpecialPicInfo>
      </SpecialPicList>
    </itemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

```
<SpecialPicInfo>
    <specialAttributeValue>墨绿</specialAttributeValue>
    <errorItemPic>处理失败，请重新上传</errorItemPic>
</SpecialPicInfo>
</SpecialPicList>
<upload_time>2009-05-08 11:22:03</upload_time>
</itemIDInfo>
<itemIDInfo>
.....
</itemIDInfo>
</ItemsIDList>
</response>
```

10.1.3 [限]上传商品描述及扩展 Tab 中的图片和视频

- ✧ **功能描述：**本接口只能被特定商家使用，具体事宜请咨询商家管理员。商家可以批量上传商品描述及扩展 Tab 中的相关图片和视频。一个 rar 文件，最大 20M。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/setItemDescriptionsPics.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

10.1.3.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
rar 文件	setItemDescriptionsPics	file	是	pic.rar	一次上传压缩包中 图片名称不能重名， 即使分目录保存。 rar文件(最大20M) 包 含： 2、 XML文件：详见“商 品图片/视频XML文 件说明” 2、若干图片文件
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form>
```

```
<form method="post" action="http://api.dangdang.com/v2/setItemDescriptionsPics.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name="setItemDescriptionsPics"/>
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 商品图片 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
1 商品图片列表	PicsList	-	-	-	商品信息列表含若干商品图片信息
商品图片信息	ProductPicsInfo	-	-	-	每个商品图片信息 (ProductPicsInfo) 含: 商品标识符 图片/视频列表
商品标识符	itemID	int	是	12345678	当当商品标识符
图片/视频列表	itemDescriptionsPicsList	-	是	haomeili1.jpg	包含多个图片/视频名称 picName
图片/视频名称	picName	String	是		picDesc.jpg

- 商品图片 XML 文件示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>setItemDescriptionsPics</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <PicsList>
    <ProductPicsInfo>
      <itemID>130828857</itemID>
      <itemDescriptionsPicsList>
        <picName>picDesc12312.jpg</picName>
        <picName>picDesc896787.jpg</picName>
        <picName>picDesc231267.jpg</picName>
      </itemDescriptionsPicsList>
    </ProductPicsInfo>
    <ProductPicsInfo>
      <itemID>130828899</itemID>
      <itemDescriptionsPicsList>
        <picName>picDesc12312.jpg</picName>
        <picName>picDesc896787.jpg</picName>
        <picName>picDesc231267.jpg</picName>
      </itemDescriptionsPicsList>
    </ProductPicsInfo>
  </PicsList>
</request>
```

```

        </itemDescriptionsPicsList>
    </ProductPicsInfo>

    .....

</PicsList>
</request>

```

10.1.3.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
图片列表信息	ItemsIDList	-	图片列表信息含若干产品图片信息（itemIDInfo）
商品图片信息	itemIDInfo	-	每个商品图片信息（itemIDInfo）含： 商品标识符 操作码 操作结果信息
商品标识符	itemID	int	
操作码	operCode	int	103 上传文件错误 100 没有上传 xml 文件 102 上传文件不是 xml 格式 500 系统异常
操作结果信息	operation	string	103 上传文件错误 100 没有上传 xml 文件 102 上传文件不是 xml 格式 500 系统异常

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
    <functionID>setItemDescriptionsPics</functionID>
    <time>2009-05-20 16:39:57</time>
    <ItemsIDList>
        <itemIDInfo>
            <itemID>400306498</itemID>
            <operCode>0</operCode>
            <operation>操作成功</operation>
        </itemIDInfo>
        <itemIDInfo>
            .....
        </itemIDInfo>
    </ItemsIDList>
</response>

```

```
</ItemsIDList>
</response>
```

10.1.4 [限]查看商品描述及扩展 Tab 中上传失败的视频(近一个月)

- ✧ **功能描述:** 本接口只能被特定商家使用, 具体事宜请咨询商家管理员。商家可以使用本接口, 查看近一个月内, 商品描述及扩展 Tab 中, 上传失败的视频。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getItemDescriptionsErrorPics.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

10.1.4.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例:**

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getItemDescriptionsErrorPics.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

10.1.4.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1、商品总数	itemsCount	int	当天 0 点之前一个月内, 上传失败的商品总数
2、图片/视频列表信息	ItemsIDList	-	图片/视频列表信息含若干商品信息 (itemIDInfo)
商品信息	itemIDInfo	-	每个商品图片信息 (itemIDInfo) 含: <div>上传 XML 文件名</div> <div>商品标识符</div> <div>上传时间</div> <div>失败的图片/视频列表</div>
2.1 <div>上传 XML</div>	fileName	string	<fileName>tupian5.xml</fileName>

文件名			
2.2 商品标识符	itemID	int	
2.3 上传时间	upload_time	string	2012-1-13 12:22:21
2.4 失败的图片/视频列表	itemDescriptionsErrorPicsList	-	包含多个失败的图片/视频名称 errorPicName
2.4.1 失败的图片/视频名称	errorPicName	String	picDesc.jpg

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getItemDescriptionsErrorPics</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <itemsCount>25</itemsCount>
  <ItemsIDList>
    <itemIDInfo>
      <fileName>tupian5.xml</fileName>
      <itemID>20548618</itemID>
      <upload_time>2009-05-08 11:22:03</upload_time>
      <itemDescriptionsErrorPicsList>
        <errorPicName>picDesc12312.jpg</errorPicName>
        <errorPicName>picDesc896787.jpg</errorPicName>
        <errorPicName>picDesc231267.jpg</errorPicName>
      </itemDescriptionsErrorPicsList>
    </itemIDInfo>
    <itemIDInfo>
      .....
    </itemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

11 商家问答接口

11.1 功能列表

接口名称	接口 URL	请求方式	功能描述
查询留言信息	http://api.dangdang.com/searchQA.php	GET	商家可以查询“等待回复”的留言信息

回复留言	http://api.dangdang.com/answerQA.php	POST	商家可以：1、批量回答留言；2、修改留言的显示状态；3、删除留言
------	---	------	----------------------------------

11.1.1 查询留言信息

- ✧ **功能描述：**商家可以查询“等待回复”的留言信息
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/searchQA.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**GET

11.1.1.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
留言开始日期	qsd	string	否	2010-02-23	格式：YYYY-MM-DD 可以查询出在“留言开始日期”当天及以后日期的“等待回复”留言
留言结束日期	qed	string	否	2010-08-23	格式：YYYY-MM-DD 可以查询出在“留言结束日期”当天及以前日期的“等待回复”留言
页数	p	int	否	1	预设值为 1
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/searchQA.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="qsd">
<input type="text" name="qed">
<input type="text" name="p">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

11.1.1.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
------	------	------	----

1、汇总信息	totalInfo	-	汇总信息含： <div>留言记录数</div> <div>总页数</div> <div>当前页</div>
<div>留言记录数</div>	QACount	int	满足查询条件的记录数 <QACount>24</QACount>
<div>总页数</div>	pageTotal	int	<pageTotal>2</pageTotal>
<div>当前页</div>	currentPage	int	<currentPage>2</currentPage>
2、留言列表信息	QAList	-	留言列表信息含多条留言信息 (QAInfo)
留言信息	QAInfo	-	每条留言信息含： 留言编号 商品标识符 商品名称 买家昵称 留言内容 留言显示状态 留言时间
留言编号	QAID	int	
商品标识符	itemID	int	
商品名称	itemName	string	
买家昵称	user	string	
留言内容	QContent	string	买家提问的内容
留言显示状态	displayState	int	0：隐藏 1：公开
留言时间	QTime	string	

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>searchQA</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <totalInfo>
    <QACount>24</QACount>
    <pageTotal>2</pageTotal>
    <currentPage>1</currentPage>
  </totalInfo>

  <QAList>
    <QAInfo>
      <QAID>400325231</QAID>
    
```

```

        <itemID>130828857</itemID>
        <itemName>TYPE-R汽车除静电天线TR-742</itemName>
        <user>ldplyy1</user>
        <QContent>這個配不配充電器。要配哪些附件? </QContent>
        <displayState>1</displayState>
        <QTime>2009-03-26 21:38</QTime>
    </QAInfo>
    .....
    <QAInfo>
        .....
    </QAInfo>
    .....
</QAList>
</response>

```

11.1.2 回复留言

- ✧ **功能描述：**商家可以：1、批量回答留言；2、修改留言的显示状态；3、删除留言
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/answerQA.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

11.1.2.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
回复留言 XML 文件	answerQA	file	是	<input type=file ...	详见“回复留言XML文件说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```

<form method="post" action="http://api.dangdang.com/v2/answerQA.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="file" name='answerQA' />
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>

```

✧ 回复留言 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
留言列表	QAList	-	是	-	留言列表含多条留言信息 (QAInfo)
留言信息	QAInfo	-	是	-	每条留言信息含: 留言编号 商家回答内容 留言显示状态
留言编号	QAID	int	是	250	每条留言的唯一标识编号
商家回答内容	AContent	string	-	本商品物美价廉	商家回答内容和留言显示状态至少填写一项 长度: 200 个汉字内 如果填写此项, 且回复成功, 那么该留言的状态会从“等待回复”修改为“已回复”
留言显示状态	displayState	int	-	1	商家回答内容和留言显示状态至少填写一项 0: 隐藏 1: 公开 2: 删除

- 发布新商品 XML 文件示例 1:

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>answerQA</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <QAList>
    <QAInfo>
      <QAID>400325231</QAID>
      <AContent>您好! 里面没有充电器的, 有数据线, 可以直接插在点烟器或者电脑上面都可以直接充电的! </AContent>
      <displayState>1</displayState>
    </QAInfo>
    .....
    <QAInfo>
      .....
    </QAInfo>
  </QAList>
</request>

```

11.1.2.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	<p>处理结果含：（1.1 操作码和 1.2 操作结果信息）或者（1.3 留言列表）</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回</p> <p>如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation)，那么不返回留言列表</p> <p>如果返回留言列表，那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)</p>
1.1 操作码	operCode	int	<p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回</p> <p>100-104</p>
1.2 操作结果信息	operation	int	<p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回</p> <p>100 : 没有上传 xml 文件</p> <p>101 : 上传文件过大</p> <p>102 : 上传文件不是 xml 格式</p> <p>103 : 上传文件错误</p> <p>104 : 上传文件没有有效数据</p>
1.3 留言列表	QAList	-	<p>订单列表信息含若干留言信息 (QAInfo)</p> <pre> <QAList> <QAInfo> <QAID>1234</QAID> <QAOperCode>0</QAOperCode> <QAOperation> 操 作 成 功 </QAOperation> </QAInfo> <QAInfo> <QAID>sdfg</QAID> <QAOperCode>201</QAOperCode> <QAOperation> 留 言 编 号 不 存 在 </QAOperation> </QAInfo> </QAList> </pre>
留言信息	QAInfo	-	<p>每条留言信息含：</p> <p>留言编号</p> <p>留言操作码</p>

			留言操作结果信息
留言编号	QAID	int	
留言操作码	QAOperCode	int	0, 201, 202, 203, 400
留言操作结果 信息	QAOperation	string	<p>操作结果信息为下列中的一种：</p> <p>0：操作成功</p> <p>201：留言编号不存在</p> <p>202：商家回答内容不能为空</p> <p>203：留言显示状态填写错误</p> <p>400：系统异常</p>

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>answerQA</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <QAList>
      <QAInfo>
        <QAID>1234</QAID>
        <QAOperCode>0</QAOperCode>
        <QAOperation>操作成功</QAOperation>
      </QAInfo>
      <QAInfo>
        <QAID>sfed</QAID>
        <QAOperCode>201</QAOperCode>
        <QAOperation>留言编号不存在</QAOperation>
      </QAInfo>
      .....
    </QAList>
  </Result>
</response>
```

12 店铺接口

12.1 功能列表

接口名称	接口 URL	请求方式	功能描述
下载当当标准商品分类	http://api.dangdang.com/v2/getDDCategory.php	GET	商家可以下载自己经营分类下对应的当当标准商品分类
下载当当销售属	http://api.dangdang.com/v2/get	GET	商家可以下载当当销售属性值类

性值类	SpecialAttributeValue.php		
下载当当标准品牌名称	http://api.dangdang.com/v2/getDDBrand.php	GET	商家可以下载商家经营标准品牌名称
下载店内分类	http://api.dangdang.com/v2/getShopCategory.php	GET	商家可以下载自定义的店内分类信息

12.1.1 下载当当标准商品分类

- ◇ **功能描述：**商家可以下载自己经营分类下对应的当当标准商品分类
- ◇ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/getDDCategory.php>
- ◇ **支持的数据格式：**XML
- ◇ **HTTP 请求方式：**GET

12.1.1.1 提交参数

- ◇ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getDDCategory.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

12.1.1.2 返回参数

- ◇ **商家接收到的 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 当当标准商品分类	DDCategory	-	当当标准商品分类最多分 4 级，如：美妆—彩妆—唇部彩妆—口红 最底级分类：是指没有子分类的分类，如美妆—彩妆—唇部彩妆—口红，而美妆—彩妆不是最底级分类 当当标准商品分类为最底级分类，含多个商品分类信息 (CategoryInfo)
商品分类信息	CategoryInfo	-	每个分类 (categoryInfo) 含以下信息： <u>分类编号</u>

			<div>分类名称</div> <div>一般属性</div> <div>销售属性</div> <div>商品描述扩展 Tab</div>
1.1 分类编号	categoryID	int	<categoryID>4002430</categoryID>
1.2 分类名称	categoryName	string	<categoryName>汽车用品>>装饰/用品</categoryName>
1.3 一般属性	standardAttribute	-	<p>一般属性含若干一般属性信息 (standardAttributeInfo):</p> <p>例子:</p> <pre> <standardAttribute> <standardAttributeInfo> <standardAttributeName>性别 </standardAttributeName> <optionInfo> <option>男性</option> <option>女性</option> <option>通用</option> </optionInfo> <fillType>0</fillType> </standardAttributeInfo> <standardAttributeInfo> <standardAttributeName>质地 </standardAttributeName> </standardAttributeInfo> </standardAttribute> </pre>
一般属性信息	standardAttributeInfo	-	<p>一般属性信息含:</p> <div>一般属性名称</div> <div>选项值信息</div> <div>必填类型</div>
1.3.1 一般属性名称	standardAttributeName	string	
1.3.2 选项值信息	optionInfo	-	选项值信息含若干选项值 (option)
选项值	option	int	
1.3.3 必填类型	fillType	int	<p>0: 属性非必填</p> <p>1: 属性必填</p>
1.4 销售属性	specialAttribute	string	<pre> <specialAttribute>501_503</specialAttribute> 501_503: 颜色+尺码 501_502: 颜色+鞋码 </pre>

			501: 颜色 501_504: 颜色+胸围
1.5 商品描述 扩展 Tab	extendedDescriptions	string	<p>有如下节点:</p> <p>商品描述扩展 Tab2productDescription2</p> <p>商品描述扩展 Tab3productDescription3</p> <p>商品描述扩展 Tab4productDescription4</p> <p>商品描述扩展 Tab5productDescription5</p> <p>例子:</p> <p>A) 如果该分类只支持 2 个扩展 Tab, 则只返回 productDescription2 productDescription3</p> <p>b) 如果该分类只支持 3 个扩展 Tab, 则只返回 productDescription2 productDescription3 productDescription4</p> <p>c) 依次类推</p>
商品描述扩展 Tab2	productDescription2	string	如果该 Tab 被用于显示规格参数, 则返回 “是”; 否则返回 “否”
商品描述扩展 Tab3	productDescription3	string	返回 “否”
商品描述扩展 Tab4	productDescription4	string	返回 “否”
商品描述扩展 Tab5	productDescription5	string	返回 “否”
2、处理结果	error	-	<p>只有下载当当标准商品分类失败时, 才返回 “处理结果”</p> <p>处理结果含:</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子:</p> <pre><error> <operCode>300</operCode> <operation>商家无经营分类</operation> </error></pre>

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
    <functionID>getDDCategory</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>
```

```
<DDCategory>
  <CategoryInfo>
    <categoryID>4002430</categoryID>
    <categoryName>汽车用品>>装饰/用品</categoryName>
    <standardAttribute>
      <standardAttributeInfo>
        <standardAttributeName>性别</standardAttributeName>
        <optionInfo>
          <option>男性</option>
          <option>女性</option>
          <option>通用</option>
        </optionInfo>
        <fillType>0</fillType>
      </standardAttributeInfo>
      <standardAttributeInfo>
        <standardAttributeName>质地</standardAttributeName>
        .....
      </standardAttributeInfo>
    </standardAttribute>
    <specialAttribute>501_503</specialAttribute>
    <extendedDescriptions>
      <productDescription2>是</productDescription2>
      <productDescription3>否</productDescription3>
      <productDescription4>否</productDescription4>
      <productDescription5>否</productDescription5>
    </extendedDescriptions>
  </CategoryInfo>
  <CategoryInfo>
    .....
  </CategoryInfo>
</DDCategory>
</response>
```

12.1.2 下载当当销售属性值类

- ✧ **功能描述：**商家可以下载当当销售属性值类
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/getSpecialAttributeClass.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**GET

12.1.2.1 提交参数

◇ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getSpecialAttributeClass.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

12.1.2.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 当当销售属性	DDSpecialAttribute	-	当当销售属性含若干个属性值类信息 (specialAttributeInfo)
销售属性信息	specialAttributeInfo	-	每个属性值类信息 (specialAttributeInfo) 含以下信息: 1.1 销售属性编号 1.2 销售属性名称 1.3 销售属性值类
1.1 销售属性编号	specialAttributeID	int	<specialAttributeID>501</specialAttributeID>
1.2 销售属性名称	specialAttributeName	string	<specialAttributeName> 颜 色 </specialAttributeName>
1.3 销售属性值类	specialAttributeClass	-	销售属性值类 (specialAttributeClass) 含若干销售属性值类信息 (specialAttributeClassInfo)
销售属性值类信息	specialAttributeClassInfo	-	例子: <specialAttributeClassInfo> <optionID>1</optionID> <optionName>黑色</optionName> </specialAttributeClassInfo>
1.3.1 选项值编号	optionID	int	
1.3.2 选项值名称	optionName	string	
2、处理结果	error	-	只有下载当当销售属性值类失败时, 才返回“处理结果”

			<p>处理结果含：</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子：</p> <pre> <error> <operCode>500</operCode> <operation>系统异常</operation> </error> </pre>
--	--	--	--

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getSpecialAttributeClass</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <DDSpecialAttribute>
    <specialAttributeInfo>
      <specialAttributeID>501</specialAttributeID>
      <specialAttributeName>颜色</specialAttributeName>
      <specialAttributeClass>
        <specialAttributeClassInfo>
          <optionID>1</optionID>
          <optionName>黑色</optionName>
        </specialAttributeClassInfo>
        <specialAttributeClassInfo>
          <optionID>2</optionID>
          <optionName>灰色</optionName>
        </specialAttributeClassInfo>
        ...
      </specialAttributeClass>
    </specialAttributeInfo>
    <specialAttributeInfo>
      <specialAttributeID>502</specialAttributeID>
      <specialAttributeName>鞋码</specialAttributeName>
      <specialAttributeClass>
        <specialAttributeClassInfo>
          <optionID>61</optionID>
          <optionName>均码</optionName>
        </specialAttributeClassInfo>
        <specialAttributeClassInfo>
          <optionID>62</optionID>

```

```

        <optionName>36 以下</optionName>
    </specialAttributeClassInfo>
    ...
</specialAttributeClass>
</specialAttributeInfo>
<specialAttributeInfo>
    .....
</specialAttributeInfo>
</DDSpecialAttribute>
</response>

```

12.1.3[无效]下载当当销售属性值

- ✧ **功能描述：**商家可以下载当当销售属性值
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/getSpecialAttributeValue.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**GET

12.1.3.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```

<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getSpecialAttributeValue.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>

```

12.1.3.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 当当销售属性	DDSpecialAttribute	-	当当销售属性含若干个属性值类信息 (specialAttributeInfo)

销售属性信息	specialAttributeInfo	-	<p>每个属性值类信息 (specialAttributeValueInfo) 含以下信息:</p> <p>1.1 销售属性编号</p> <p>1.2 销售属性名称</p> <p>1.3 销售属性值类</p>
1.1 销售属性编号	specialAttributeID	int	<specialAttributeID>501</specialAttributeID>
1.2 销售属性名称	specialAttributeName	string	<specialAttributeName>颜色</specialAttributeName>
1.3 销售属性值类	specialAttributeValue	-	销售属性值类 (specialAttributeValue) 含若干销售属性值类信息 (specialAttributeValueInfo)
销售属性值类信息	specialAttributeValueInfo	-	<p>例子:</p> <pre><specialAttributeValueInfo> <optionID>1</optionID> <optionName>黑色</optionName> </specialAttributeValueInfo></pre>
1.3.1 选项值编号	optionID	int	
1.3.2 选项值名称	optionName	string	
2、处理结果	error	-	<p>只有下载当当销售属性值类失败时, 才返回“处理结果”</p> <p>处理结果含:</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子:</p> <pre><error> <operCode>500</operCode> <operation>系统异常</operation> </error></pre>

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getSpecialAttributeValue</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <DDSspecialAttribute>
    <specialAttributeInfo>
      <specialAttributeID>501</specialAttributeID>
      <specialAttributeName>颜色</specialAttributeName>
```

```

        <specialAttributeValue>
            <specialAttributeValueInfo>
                <optionID>1</optionID>
                <optionName>黑色</optionName>
            </specialAttributeValueInfo>
            <specialAttributeValueInfo>
                <optionID>2</optionID>
                <optionName>灰色</optionName>
            </specialAttributeValueInfo>
            ...
        </specialAttributeValue>
    </specialAttributeInfo>
    <specialAttributeInfo>
        <specialAttributeID>502</specialAttributeID>
        <specialAttributeName>鞋码</specialAttributeName>
        <specialAttributeValue>
            <specialAttributeValueInfo>
                <optionID>61</optionID>
                <optionName>均码</optionName>
            </specialAttributeValueInfo>
            <specialAttributeValueInfo>
                <optionID>62</optionID>
                <optionName>36 以下</optionName>
            </specialAttributeValueInfo>
            ...
        </specialAttributeValue>
    </specialAttributeInfo>
    <specialAttributeInfo>
        .....
    </specialAttributeInfo>
</DDSpecialAttribute>
</response>

```

12.1.4 下载当当标准品牌名称

- ✧ **功能描述：**商家可以下载商家经营标准品牌名称。如果有限制店铺的经营品牌，只返回限制的品牌列表
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/getDDBrand.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**GET

12.1.4.1 提交参数

◇ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getDDBrand.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

12.1.4.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 当当标准品牌名称	DDBrand	-	<p>当当拥有自己的标准品牌名称： 商家在发布或修改商品信息时，如果商家将商品的品牌填写为当当标准品牌名称，那么顾客在当当列表页按标准品牌进行筛选时，该商品会出现在结果页</p> <p>例子：</p> <pre><DDBrand>3M</DDBrand> <DDBrand>4D MASTER</DDBrand> <DDBrand>ACA</DDBrand> <DDBrand>Acer 宏碁</DDBrand> <DDBrand>Adidas 阿迪达斯</DDBrand></pre>
2 处理结果	error	-	<p>只有下载当当标准品牌名称失败时，才返回“处理结果”</p> <p>处理结果含：</p> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> <p>例子：</p> <pre><error> <operCode>303</operCode></pre>

			<operation> 标准品牌数据文件为空 </operation> </error>
--	--	--	--

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
  <functionID>getDDBrand</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <DDBrandList>
    <DDBrand>3M</DDBrand>
    <DDBrand>4D MASTER</DDBrand>
    <DDBrand>ACA</DDBrand>
    <DDBrand>Acer 宏碁</DDBrand>
    <DDBrand>Adidas 阿迪达斯</DDBrand>
  </DDBrandList>
</request>
```

12.1.5 下载店内分类

◇ **功能描述：**商家可以下载自定义的店内分类信息

商家需要到当当网商家后台自定义店内分类结构：

1、商家未设置店内分类结构：店铺首页的商品分类下，只显示“所有商品”

2、商家设置了店内分类结构：

- 分类编号：对于每个自定义分类，当当会提供对应的商家自定义分类编号；商家在发布和修改商品时，需要提供店内分类编号
- 最多两级分类，一级分类下可以有多个二级分类，二级分类下无其他子分类
- 首页默认分类：商家如果将某个一级分类或二级分类设为“首页默认”，那么打开店铺首页时，默认显示该分类的商品列表；商家最多只能将一个分类设为“首页默认”；如果商家没有设置“首页默认”，那么店铺首页默认显示商家的全部商品

◇ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/getShopCategory.php>

◇ **支持的数据格式：**XML

◇ **HTTP 请求方式：**GET

12.1.5.1 提交参数

◇ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
------	------	------	------	----	----

店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getShopCategory.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

12.1.5.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 店内分类	ShopCategory	-	当当标准商品分类含多个商品分类信息 (ShopCategoryInfo)
1.1 默认分类编号	defaultCategoryID	int	默认分类编号
1.2 默认分类名称	defaultCategoryName	string	默认分类名称
1.3 商品分类信息	ShopCategoryInfo	-	每个分类 (ShopCategoryInfo) 含以下信息: 分类编号 分类名称 优先级
1.3.1 分类编号	shopCategoryID	int	<shopCategoryID>420007</shopCategoryID>
1.3.2 分类名称	shopCategoryName	string	<shopCategoryName>韩风馆>>车饰/手机链/挂件</shopCategoryName>
1.3.3 优先级	pri	int	<pri>6</pri>
2 处理结果	error	-	只有下载店内分类结构失败时, 才返回“处理结果” 处理结果含: 操作码 操作结果信息 例子: <error> <operCode>500</operCode> <operation>系统异常</operation>

			</error>
--	--	--	----------

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getShopCategory</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <ShopCategory>
    <defaultCategoryID>420007</defaultCategoryID>
    <defaultCategoryName>韩风馆>>车饰/手机链/挂件</defaultCategoryName>
    <ShopCategoryInfo>
      <shopCategoryID>420007</shopCategoryID>
      <shopCategoryName>韩风馆>>车饰/手机链/挂件</shopCategoryName>
      <pri>6</pri>
    </ShopCategoryInfo>
    <ShopCategoryInfo>
      .....
    </ShopCategoryInfo>
  </ShopCategory>
</response>
```

12.1.6 查询当当标准规格参数

- ✧ **功能描述：**商家可以查询自己经营分类下，某些分类对应的当当标准规格参数。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/getExtendedAttributeClass.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**GET

12.1.6.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
分类编号	categoryID	string	是	4002430, 4002431	当当标准商品分类的编号，多个编号之间以英文逗号区隔。最多 100 个分类编号。
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getExtendedAttributeClass.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="categoryID">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

12.1.6.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 当当标准商品分类	DDCategory	-	当当标准商品分类最多分 4 级，如：美妆—彩妆—唇部彩妆—口红 最底级分类：是指没有子分类的分类，如美妆—彩妆—唇部彩妆—口红，而美妆—彩妆不是最底级分类 当当标准商品分类为最底级分类，含多个商品分类信息 (CategoryInfo)
商品分类信息	CategoryInfo	-	每个分类 (categoryInfo) 含以下信息：

			<div>分类编号</div> <div>分类名称</div> <div>规格参数组列表</div>
1.1 分类编号	categoryID	int	<categoryID>4002430</categoryID>
1.2 分类名称	categoryName	string	<categoryName>汽车用品>>装饰/用品</categoryName>
1.3 规格参数组列表	extendedAttributeGroupList	-	规格参数组列表，含若干规格参数组 extendedAttributeGroup
1.3.1 规格参数组	extendedAttributeGroup	-	规格参数组含： 组名 规格参数名称列表
1.3.1.1 组名	extendedAttributeName	string	例子：娱乐功能
1.3.1.2 规格参数名称列表	extendedAttributeList	-	含若干规格参数名称 extendedAttributeName 例子如下： <extendedAttributeList> <extendedAttributeName> 视频格式 </extendedAttributeName> <extendedAttributeName> 音乐格式 </extendedAttributeName> <extendedAttributeName> 重力感应 </extendedAttributeName> </extendedAttributeList>
2、处理结果	error	-	只有下载当当标准商品分类失败时，才返回“处理结果” 处理结果含： <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> 例子： <error> <operCode>300</operCode> <operation>商家无经营分类</operation> </error> 错误码如下：

			86	没有提交分类数据
			87	分类数据错误

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getExtendedAttributeClass</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <DDCategory>
    <CategoryInfo>
      <categoryID>4002430</categoryID>
      <categoryName>汽车用品>>装饰/用品</categoryName>
      <extendedAttributeGroupList>
        <extendedAttributeGroup>
          <extendedAttributeGroupName>
            娱乐功能
          </extendedAttributeGroupName>
          <extendedAttributeList>
            <extendedAttributeName>
              视频格式
            </extendedAttributeName>
            <extendedAttributeName>
              音乐格式
            </extendedAttributeName>
            <extendedAttributeName>
              重力感应
            </extendedAttributeName>
            .....
          </extendedAttributeList>
        <extendedAttributeGroup>
          <extendedAttributeGroup>
            <extendedAttributeGroupName>
              存储
            </extendedAttributeGroupName>
            <extendedAttributeList>
              <extendedAttributeName>
                视频格式
              </extendedAttributeName>
              <extendedAttributeName>
                音乐格式
              </extendedAttributeName>
              <extendedAttributeName>
                重力感应
              </extendedAttributeName>
            </extendedAttributeList>
          </extendedAttributeGroup>
        </extendedAttributeGroup>
      </extendedAttributeGroupList>
    </CategoryInfo>
  </DDCategory>
</response>
```

```

        </extendedAttributeName>
        .....
    </extendedAttributeList>
    <extendedAttributeGroup>
    </extendedAttributeGroupList>
</CategoryInfo>
<CategoryInfo>
    .....
</CategoryInfo>
    .....
</DDCategory>
</response>
    
```

12.1.7 [限]下载当当标准配送地址字典

- ✧ **功能描述:** 商家可以下载当当标准配送地址字典。本接口只能被特定商家使用，具体事宜请咨询商家管理员。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getDDAreaInfo.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

12.1.7.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例:**

```

<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getDDAreaInfo.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
    
```

12.1.7.2 返回参数

- ✧ **商家接收到的 XML 文件格式说明:**

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 当当标准配送地址字典	DDAreaInfo	-	当当标准配送地址字典，含多个地址信息 AreaInfo
地址信息	AreaInfo	-	每个分类(AreaInfo)含以下信息： 地址编号 地址名称 地址级数 一级地址 二级地址 三级地址 四级地址
1.1 地址编号	CodeID	int	<CodeID>4002430</CodeID>
1.2 地址名称	CodeName	string	<CodeName>西安</CodeName>
1.3 地址级数	Depth	Int	< Depth>2</ Depth>
1.4 一级地址	ParentCode1	Int	< ParentCode1>2323</ ParentCode1>
1.5 一级地址	ParentCode2	Int	< ParentCode2>2323</ ParentCode2>
1.6 一级地址	ParentCode3	Int	< ParentCode3>2323</ ParentCode3>
1.7 一级地址	ParentCode4	Int	< ParentCode4>2323</ ParentCode4>
2、处理结果	error	-	只有下载当当标准配送地址字典失败时，才返回“处理结果”。 处理结果含： 操作码 操作结果信息 例子： <error> <operCode>300</operCode> <operation>商家没有权限下载当当标准配送地址字典</operation> </error> 错误码如下： 420 未开通

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID> getDDAreaInfo</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
```



```
<DDAreaInfo>
  <AreaInfo>
    <CodeID>9000</CodeID>
    <CodeName>中国</CodeName>
    <Depth>1</Depth>
    <ParentCode1>9000</ParentCode1>
    <ParentCode2>0</ParentCode2>
    <ParentCode3>0</ParentCode3>
    <ParentCode4>0</ParentCode4>
  </AreaInfo>
  <AreaInfo>
    <CodeID>111</CodeID>
    <CodeName>北京</CodeName>
    <Depth>2</Depth>
    <ParentCode1>9000</ParentCode1>
    <ParentCode2>111</ParentCode2>
    <ParentCode3>0</ParentCode3>
    <ParentCode4>0</ParentCode4>
  </AreaInfo>
  <AreaInfo>
    <CodeID>1</CodeID>
    <CodeName>北京市</CodeName>
    <Depth>3</Depth>
    <ParentCode1>9000</ParentCode1>
    <ParentCode2>111</ParentCode2>
    <ParentCode3>1</ParentCode3>
    <ParentCode4>0</ParentCode4>
  </AreaInfo>
  <AreaInfo>
    <CodeID>1110101</CodeID>
    <CodeName>东城区</CodeName>
    <Depth>4</Depth>
    <ParentCode1>9000</ParentCode1>
    <ParentCode2>111</ParentCode2>
    <ParentCode3>1</ParentCode3>
    <ParentCode4>1110101</ParentCode4>
  </AreaInfo>
</DDAreaInfo>
</response>
```

12.1.8---[新]下载当当标准商品分类

- ✧ 功能描述：商家可以下载自己经营分类下对应的当当标准商品分类
- ✧ 访问地址：http://api.mall.dangdang.com/v2/getDDCategoryNew.php
- ✧ 支持的数据格式：XML
- ✧ HTTP 请求方式：GET

12.1.8.1 提交参数

- ✧ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
商品分类	Classification	int	是		<p>第一步： 提交参数：0 获取商家允许经营的一级商品分类和底级分类</p> <p>第二步： 根据底级分类id 获取该分类一般属性或销售属性或商品描述扩展tab</p>
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例：

```
<form method="get"
action="http://api.dangdang.com/v2/getDDCategory.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="Classification">
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

12.1.8.2 返回参数

- ✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 当当标准商	DDCategory	-	当当标准商品分类最多分 4 级，如：美妆—彩妆—唇部彩

品分类			妆—口红 最底级分类：是指没有子分类的分类，如美妆—彩妆—唇部彩妆—口红，而美妆—彩妆不是最底级分类 当当标准商品分类为最底级分类，含多个商品分类信息 (CategoryInfo)
商品分类信息	CategoryInfo	-	每个分类 (categoryInfo) 含以下信息： 分类编号 分类名称 一般属性 销售属性 商品描述扩展 Tab
1.1 分类编号	categoryID	int	<categoryID>4002430</categoryID>
1.2 分类名称	categoryName	string	<categoryName>汽车用品>>装饰/用品</categoryName>
1.3 一般属性	standardAttribute	-	一般属性含若干一般属性信息 (standardAttributeInfo)： 例子： <pre> <standardAttribute> <standardAttributeInfo> <standardAttributeName>性别 </standardAttributeName> <optionInfo> <option>男性</option> <option>女性</option> <option>通用</option> </optionInfo> <fillType>0</fillType> </standardAttributeInfo> <standardAttributeInfo> <standardAttributeName>质地 </standardAttributeName> </standardAttributeInfo> </standardAttribute> </pre>
一般属性信息	standardAttributeInfo	-	一般属性信息含： 一般属性名称 选项值信息 必填类型
1.3.1 一般属性名称	standardAttributeName	string	
1.3.2 选项值	optionInfo	-	选项值信息含若干选项值 (option)

信息			
选项值	option	int	
1.3.3 必填类型	fillType	int	0: 属性非必填 1: 属性必填
1.4 销售属性	specialAttribute	string	<code><specialAttribute>501_503</specialAttribute></code> 501_503: 颜色+尺码 501_502: 颜色+鞋码 501: 颜色 501_504: 颜色+胸围
1.5 商品描述扩展 Tab	extendedDescriptions	string	有如下节点: <code>商品描述扩展 Tab2productDescription2</code> <code>商品描述扩展 Tab3productDescription3</code> <code>商品描述扩展 Tab4productDescription4</code> <code>商品描述扩展 Tab5productDescription5</code> 例子: A) 如果该分类只支持 2 个扩展 Tab, 则只返回 <code>productDescription2</code> <code>productDescription3</code> b) 如果该分类只支持 3 个扩展 Tab, 则只返回 <code>productDescription2</code> <code>productDescription3</code> <code>productDescription4</code> c) 依次类推
商品描述扩展 Tab2	productDescription2	string	如果该 Tab 被用于显示规格参数, 则返回“是”; 否则返回“否”
商品描述扩展 Tab3	productDescription3	string	返回“否”
商品描述扩展 Tab4	productDescription4	string	返回“否”
商品描述扩展 Tab5	productDescription5	string	返回“否”
2、处理结果	error	-	只有下载当当标准商品分类失败时, 才返回“处理结果” 处理结果含: <code>操作码</code> <code>操作结果信息</code> 例子: <code><error></code> <code><operCode>300</operCode></code> <code><operation>商家无经营分类</operation></code> <code></error></code>

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getDDCategory</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>
  <DDCategory>
    <CategoryInfo>
      <categoryID>4002430</categoryID>
      <categoryName>汽车用品>>装饰/用品</categoryName>
      <subCategory>

        <subCategoryInfo>
          <categoryID>4002431</categoryID>
          <categoryName>汽车用品>>汽车贴膜</categoryName>
        </subCategoryInfo>

        <subCategoryInfo>
          <categoryID>4002432</categoryID>
          <categoryName>汽车用品>>汽车玻璃</categoryName>
        </subCategoryInfo>

      </subCategory>
    <standardAttribute>
      <standardAttributeInfo>
        <standardAttributeName>性别</standardAttributeName>
        <optionInfo>
          <option>男性</option>
          <option>女性</option>
          <option>通用</option>
        </optionInfo>
        <fillType>0</fillType>
      </standardAttributeInfo>
      <standardAttributeInfo>
        <standardAttributeName>质地</standardAttributeName>
        .....
      </standardAttributeInfo>
    </standardAttribute>
    <specialAttribute>501_503</specialAttribute>
    <extendedDescriptions>
      <productDescription2>是</productDescription2>
      <productDescription3>否</productDescription3>
      <productDescription4>否</productDescription4>
```

```

        <productDescription5>否</productDescription5>
    </extendedDescriptions>
</CategoryInfo>
<CategoryInfo>
    .....
</CategoryInfo>
</DDCategory>
</response>

```

13 促销活动接口

13.1 功能列表

接口名称	接口 URL	请求方式	功能描述
查询促销列表信息	http://api.dangdang.com/v2/searchPromotions.php	GET	商家可以查询促销活动信息
查看促销详细信息	http://api.dangdang.com/v2/getPromotion.php	GET	商家可以查看自己店铺的促销详细信息，一次只能查看一条信息
修改商品类型	http://api.dangdang.com/v2/updateItemType.php	GET	商家可以将若干个商品修改为赠品，也可以将若干赠品修改为商品

13.1.1--- 查询促销列表信息

- ◇ **功能描述：**商家可以查询促销活动信息。取消原有的“促销序号”，增加“促销编号”。
- ◇ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/searchPromotions.php>
- ◇ **支持的数据格式：**XML
- ◇ **HTTP 请求方式：**GET

13.1.1.1 提交参数

- ◇ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
促销编号	promotionID				促销编号
促销状态	prs	int	否	9999	9999：未开始和进行中（预设值） 0：未开始 1：进行中

					2 : 结束
促销类型	prt	int	否	9999	9999: 全部 (预设值) 单品: 1: 多买多折扣 3: 送赠品 5: 限量购 6: VIP专享 51: n件起购 101: 直减 (新) 102: 限时抢 (新) 订单: 12: 满额赠 14: 满额减 15: 满额打折 商品集合: 20: 商品满额减 22: 商品满额返 23: 商品满额打折 206: X元N件 201: 商品满额赠 225: 优惠套餐
审核状态	apprStatus				9999: 全部 (预设值) 0: 待审核 1: 审核通过 2: 审核不通过
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```

<form          method="get"          action="http://api.dangdang.com/v2/
searchPromotions.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="text" name=" promotionID ">
<input type="text" name="prs">
<input type="text" name="prt">
<input type="text" name="apprStatus">
<input type="submit" value="提交">
</form>
  
```

13.1.1.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
促销活动列表	PromotionsList	-	促销活动列表含若干促销活动信息 (PromotionInfo)
促销活动信息	PromotionInfo	-	<p>每条促销活动信息含：</p> <div> <div>促销编号</div> <div>促销类型</div> <div>促销名称</div> <div>促销开始时间</div> <div>促销结束时间</div> <div>审核状态</div> <div>促销状态</div> </div>
促销编号	promotionID	int	
促销类型	promotionType	int	<p>单品级促销</p> <p>"1" => "多买多折扣", "3" => "送赠品", "5" => "限量购", "6" => "VIP专享", "51" => "n件起购", "101" => "直减(新)", "102" => "限时抢(新)"</p> <p>订单级促销</p> <p>"12" => "满额赠", "14" => "满额减",//老促销 "15" => "满额打折",//老促销 "20" => "满额减", "22" => "满额返", "23" => "满额打折",</p> <p>集合促销</p> <p>"20" => "满额减", "22" => "满额返券", "23" => "满额打折", "201" => "满额赠", "206" => "X元N件", "225" => "优惠套餐",</p>
促销名称	promotionName	string	
促销开始时间	beginTime	string	
促销结束时间	endTime	string	
审核状态	apprStatus		0: 待审核

			1: 审核通过 2: 审核不通过
促销状态	promotionState	int	0: 未开始 1: 进行中 2: 结束 如果待审核或者审核不通过，则返回空

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>searchPromotions</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <PromotionsList>
    <PromotionInfo>
      <promotionID>001</promotionID>
      <promotionType>3</promotionType>
      <promotionName>购物金额满100送大礼</promotionName>
      <beginTime>2009-04-14 00:00:00</beginTime>
      <endTime>2009-04-14 12:00:00</endTime>
      <apprStatus>2009-03-18 12:23:11</apprStatus>
      <promotionState>2</promotionState>
    </PromotionInfo>
    <PromotionInfo>
      .....
    </PromotionInfo>
    .....
  </PromotionsList>
</response>
```

13.1.2--- 查看促销详细信息

- ✧ **功能描述:** 商家可以查看自己店铺的促销详细活动信息，一次只能查看一条促销信息。取消原有的“促销序号”，增加“促销编号”。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/getPromotion.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

13.1.2.1 提交参数

◇ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	Int	是	489	系统级输入参数
促销编号	promotionID	Int	是	2340000	
验证码	validateString	String	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/getPromotion.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="text" name="promotionID">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

13.1.2.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
1 促销编号	promotionID	int	如果待审核或者审核不通过, 则返回空
2 促销名称	promotionName	string	
3 促销开始时间	beginTime	string	
4 促销结束时间	endTime	string	
5 促销状态	promotionState	int	0、未开始 1、进行中 2、结束 如果待审核或者审核不通过, 则返回空
6 促销类型编号	promotionType	int	单品: 1: 多买多折扣 3: 送赠品 5: 限量购 6: VIP专享 51: n件起购 101: 直减(新) 102: 限时抢(新) 订单: 12: 满额赠 14: 满额减 15: 满额打折

			商品集合促销 20: 商品满额减 22: 商品满额返 23: 商品满额打折 201: 商品满额赠 206: X元N件 225: 优惠套餐
7 促销类型名称	promotionTypeNa me	string	单品: 多买多折扣 送赠品 限量购 VIP专享 n件起购 直减(新) 限时抢(新) 订单: 满额赠 满额减 满额打折 商品集合促销: 商品满额减 商品满额返 商品满额打折 商品满额赠 X元N件 优惠套餐
8 多买多折扣	typeList		如果促销类型为“多买多折扣”，那么如下信息，否则不返回 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">typeInfo</div> 示例: <typeList> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <promotionalPrice> <level> <count>10</count> <levelPrice>11.00</levelPrice>

			<pre> </level> <level> <count>20</count> <levelPrice>10.00</levelPrice> </level> </promotionalPrice> <seq>1</seq> </typeInfo> <typeInfo> <itemID>03956</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <promotionalPrice> <level> <count>10</count> <levelPrice>11.00</levelPrice> </level> <level> <count>20</count> <levelPrice>10.00</levelPrice> </level> </promotionalPrice> <seq>2</seq> </typeInfo> </typeList> </pre>
商品信息	typeInfo		包含如下项: itemID unitPrice promotionalPrice seq
商品标识符	itemID		
商品价格	unitPrice		
折扣价	promotionalPrice		level
排序	seq		
阶段折扣信息	level		包含如下项: count levelPrice
阶段数量	count		
阶段价格	levelPrice		
9 送赠品	typeList	-	如果促销类型为“送赠品”，那么返回此项，否则不返回 商品搭赠列表 含若干商品搭赠信息 (type3Info)

			<pre> <typeList> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> <presentID>21312</presentID> </typeInfo> <typeInfo> <itemID>03956</itemID> <presentID>5675</presentID> </typeInfo> </typeList> </pre>
商品搭赠信息	typeInfo	-	每条商品搭赠信息含： 商品标识符 商品搭赠的赠品ID
商品标识符	itemID	int	
商品搭赠的赠品ID	presentID	string	
10 限量购	typeList		如果促销类型为“限量购”，那么如下信息，否则不返回 示例： <pre> <typeList> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <limitedCount>12</limitedCount> <seq>1</seq> </typeInfo> <typeInfo> <itemID>03956</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <limitedCount>11</limitedCount> <seq>1</seq> </pre>

			</typeInfo> </typeList>
商品信息	typeInfo		包含如下项: itemID unitPrice limitedCount seq
商品标识符	itemID		
商品价格	unitPrice		
每账户限购数量	limitedCount		
排序	seq		
11VIP 专享	typeList		如果促销类型为“VIP专享”，那么如下信息，否则不返回 示例: <typeList> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <limitedCountDiamond>11</limitedCountDiamond> <limitedCountGold>11</limitedCountGold> <limitedCountSilver>11</limitedCountSilver> <seq>1</seq> </typeInfo> <typeInfo> <itemID>03956</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <limitedCountDiamond>11</limitedCountDiamond> <limitedCountGold>11</limitedCountGold> <limitedCountSilver>11</limitedCountSilver> <seq>1</seq> </typeInfo> </typeList>
商品信息	typeInfo		包含如下项: itemID unitPrice limitedCountDiamond

			<div>limitedCountGold</div> <div>limitedCountSilver</div> <div>seq</div>
商品标识符	itemID		
商品价格	unitPrice		
限购数量(钻石卡)	limitedCountDiamond		
限购数量(金卡)	limitedCountGold		
限购数量(银卡)	limitedCountSilver		
排序	seq		
12 n 件起购	typeList		<p>如果促销类型为“n件起购”，那么如下信息，否则不返回</p> <p>示例：</p> <pre> <typeList> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <miniCount>12</miniCount> </typeInfo> <typeInfo> <itemID>03956</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <miniCount>11</miniCount> </typeInfo> </typeList> </pre>
商品信息	typeInfo		<p>包含如下项：</p> <div>itemID</div> <div>unitPrice</div> <div>miniCount</div>
商品标识符	itemID		
商品价格	unitPrice		
最少购买数量	miniCount		
13 直减（新）	typeList		<p>如果促销类型为“直减（新）”，那么如下信息，否则不返回</p> <p>示例：</p> <pre> <typeList> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> </pre>

			<pre> <unitPrice>2.00</unitPrice> <promotionalPrice>3.00</promotionalPrice> <seq>1</seq> </typeInfo> <typeInfo> <itemID>03956</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <promotionalPrice>3.00</promotionalPrice> <seq>2</seq> </typeInfo> </typeList> </pre>
商品信息	typeInfo		包含如下项: itemID unitPrice promotionalPrice seq
商品标识符	itemID		
商品价格	unitPrice		
直减促销价	promotionalPrice		
排序	seq		
14 限时抢（新）	typeList		如果促销类型为“限时抢（新）”，那么如下信息，否则不返回 示例: <pre> <typeList> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <promotionalPrice>3.00</promotionalPrice> <limitedCount>12</limitedCount> <seq>1</seq> </typeInfo> <typeInfo> <itemID>03956</itemID> <unitPrice>2.00</unitPrice> <promotionalPrice>3.00</promotionalPrice> <limitedCount>12</limitedCount> <seq>2</seq> </typeInfo> </typeList> </pre>

商品信息	typeInfo		包含如下项： itemID unitPrice promotionalPrice limitedCount seq
商品标识符	itemID		
商品价格	unitPrice		
抢购价格	promotionalPrice		
每账户限购数量	limitedCount		
排序	seq		
15 满额赠	typeList		如果促销类型为“满额赠”，那么如下信息，否则不返回 示例： <typeList> <miniAmount>222.00</miniAmount> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> <itemID>03954</itemID> ... </typeInfo> </typeList>
购物满金额	miniAmount		
商品信息	typeInfo		包含如下项： itemID
商品标识符	itemID		
16 满额减	typeList		如果促销类型为“满额减”，那么如下信息，否则不返回 示例： <typeList> <miniAmount>222.00</miniAmount> <abstractAmount>2.00</abstractAmount> </typeList>
购物满金额	miniAmount		
减金额	abstractAmount		
17 满额打折	typeList		如果促销类型为“满额打折”，那么如下信息，否则不返回 示例： <typeList> <miniAmount>222.00</miniAmount> <discount>87%</discount> </typeList>

购物满金额	miniAmount		
减金额	discount		以百分数的形式返回打折数
18、处理结果	Result	-	<p>只有查看促销详细信息失败时，才返回“处理结果”</p> <p>处理结果含：</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子：</p> <pre><Result> <operCode>62</operCode> <operation>促销编号错误</operation> </Result></pre>
操作码	operCode	int	62
操作结果信息	operation	string	促销编号错误

- 商家接收到的 XML 文件实例 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>getPromotion</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <promotionID>569</promotionID>
  <promotionName>商品多买多折扣</promotionName>
  <beginTime>2009-04-14 00:00:00</beginTime>
  <endTime>2009-04-14 12:00:00</endTime>
  <promotionState>1</promotionState>
  <promotionType>8</promotionType>
  <promotionTypeName>多买多折扣</promotionTypeName>
  <typeList>
    <typeInfo>
      <itemID>03954</itemID>
      <unitPrice>2.00</unitPrice>
      <promotionalPrice>
        <level>
          <count>10</count>
          <levelPrice>11.00</levelPrice>
        </level>
        <level>
          <count>20</count>
          <levelPrice>10.00</levelPrice>
        </level>
      </promotionalPrice>
    </typeInfo>
  </typeList>
</response>
```

```

        </promotionalPrice>
        <seq>1</seq>
    </typeInfo>
    <typeInfo>
        <itemID>03956</itemID>
        <unitPrice>2.00</unitPrice>
        <promotionalPrice>
            <level>
                <count>10</count>
                <levelPrice>11.00</levelPrice>
            </level>
            <level>
                <count>20</count>
                <levelPrice>10.00</levelPrice>
            </level>
        </promotionalPrice>
        <seq>2</seq>
    </typeInfo>
    .....
</typeList>
</response>

```

- 商家接收到的 XML 文件实例 2:

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
    <functionID>getPromotion</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>

    <promotionID>002</promotionID>
    <promotionName>商品送到发</promotionName>
    <beginTime>2009-04-14 00:00:00</beginTime>
    <endTime>2009-04-14 12:00:00</endTime>
    <promotionState>1</promotionState>
    <promotionType>10</promotionType>
    <promotionTypeName>限量购</promotionTypeName>
<typeList>
    <typeInfo>
        <itemID>03954</itemID>
        <unitPrice>2.00</unitPrice>
        <limitedCount>12</limitedCount>
        <seq>1</seq>
    </typeInfo>
    <typeInfo>

```

```

        <itemID>03956</itemID>
        <unitPrice>2.00</unitPrice>
        <limitedCount>11</limitedCount>
        <seq>1</seq>
    </typeInfo>
    .....
    </typeList>
</response>

```

- 商家接收到的 XML 文件实例 3:

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
    <functionID>getPromotion</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>

    <promotionID>003</promotionID>
    <promotionName>购物金额满 100 送大礼</promotionName>
    <beginTime>2009-04-14 00:00:00</beginTime>
    <endTime>2009-04-14 12:00:00</endTime>
    <promotionState>1</promotionState>
    <promotionType>15</promotionType>
    <promotionTypeName>满额赠</promotionTypeName>
<typeList>
    <miniAmount>222.00</miniAmount>
    <typeInfo>
        <itemID>03954</itemID>
        <itemID>03954</itemID>
        ...
    </typeInfo>
</typeList>
</response>

```

13.1.3 修改商品类型

- ✧ **功能描述:** 商家可以将若干个商品修改为赠品, 也可以将若干赠品修改为商品。促销中的商品不允许修改类型。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/updateItemType.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** GET

13.1.3.1 提交参数

◇ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
商品标识符	it	string	是		一次一个标志符
商品类型	ty	int	是	1	0、商品 1、赠品
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/updateItemType.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="text" name="it">
<input type="text" name="ty">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

13.1.3.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	Result	-	处理结果含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo)
商品标识符信息	ItemIDInfo	-	<p>每个商品标识符信息含:</p> <div>商品标识符</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> <pre><ItemIDInfo> <itemID>afew</itemID> <operCode>17</operCode> <operation>商品标识符错误</operation> </ItemIDInfo></pre>
商品标识符	itemID	int	
操作码	operCode	int	0 : 操作成功 17 : 商品标识符错误 61 : 商品类型错误 311 : 促销中的商品和赠品, 不允许修改商品类型 312 : 商品没有图片, 不能转为赠品

操作结果信息	operation	string	
--------	-----------	--------	--

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>updateItemType</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <Result>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>100354601</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>sferg</itemID>
      <operCode>17</operCode>
      <operation>商品标识符错误</operation>
    </ItemIDInfo>
  </Result>
</response>
```

13.1.4 批量更新促销结束时间

- ✧ 功能描述：可以批量更新促销的结束时间。
- ✧ 访问地址：<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiPromosEndDate.php>
- ✧ 支持的数据格式：XML
- ✧ HTTP 请求方式：POST

13.1.5.1 提交参数

✧ FORM 参数说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个促销的 XML 文件	updateMultiPromosEndDate	file	是	<input type=file..	多个促销的 XML 文件，具体内容请参考“多个促销的 XML 文件格式说明”

验证码	validateString	string	是	<input...	系统级输入参数
-----	----------------	--------	---	-----------	---------

- FORM 代码示例:

```
<form method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiPromosEndDate.php">
<input type="file" name="updateMultiPromosEndDate"/>
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 多个商品的价格 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
促销信息列表	promoInfoList	-	-	-	促销信息列表, 包含多个促销信息: promoInfo
促销信息	promoInfo	-	-	-	促销信息包含: 促销活动编号 促销活动结束时间
促销活动编号	promoID	Int	是	123213	如果是“团购”和“买 A 赠多”促销, 此字段填写促销活动编号; 否则, 此字段填写促销活动序号
促销活动类型	promoType	Int	是	29	促销活动类型
促销活动结束时间	endDate	String	是	2011-12-5 12:13:32	促销活动结束时间: 不能小于当前时间, 能具体到秒

- 多个促销的 XML 文件示例 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?> <request>
<functionID>updateMultiPromosEndDate</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>
<promoInfoList>
  <promoInfo>
    < promoID >1012312</ promoID >
    < promoType >29</ promoType >
    <endDate>2011-12-5 12:13:32</endDate>
  </promoInfo>
  <promoInfo>
    < promoID >1012312</ promoID >
    < promoType >29</ promoType >
    <endDate>2011-12-5 12:13:32</endDate>
```

```

</promoInfo>
...
<promoInfoList>
</request>

```

13.1.5.2 返回参数:

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	error	-	<p>处理结果含: (1 操作码和 2 操作结果信息) 或者 (3 商品标识符列表)</p> <p>操作码 (operCode) 与操作结果信息 (operation) 必须同时返回; 如果返回操作码 (operCode) 和操作结果信息 (operation), 那么不返回促销活动序号列表; 如果返回促销活动序号列表, 那么不返回操作码 (operation) 和操作结果信息 (operation)。</p> <p>处理结果含:</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子:</p> <pre> <error> <operCode>450</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </error> </pre>
3 促销活动序号列表	PromosIDList	-	促销活动序号列表含若干促销活动序号信息 (PromoIDInfo): 商家修改多少个促销, 就返回多少个促销活动序号信息 (PromoIDInfo)
促销活动序号信息	PromoIDInfo	-	<p>如果 xml 文件中返回了 3 商品标识符列表 (ItemsIDList), 那么此项必返回;</p> <p>每个商品标识符信息含以下:</p> <p>促销活动序号</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p>
促销活动编号	promoID	int	<p>如果 xml 文件中返回了 3 产品标识符列表 (ProductsIDList), 那么此项必返回;</p> <p>如果是“团购”和“买 A 赠多”促销, 此字段返回促销活动编号; 否则, 此字段返回促销活动序号</p>

促销活动 类型	promoType	int	
促销活动 名称	promoName	int	如果 xml 文件中返回了 3 产品标识符列表 (ProductsIDList), 那么此项必返回;
操作码	operCode	int	参见错误码表
操作结果信息	operation	string	参见错误码表

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
<functionID>updateMultiPromosEndDate</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>
<PromosIDList>
<PromoIDInfo>
<promoID>1012312</promoID>
<promoType>1012312</promoType>
<promoName>入驻当当大促销</promoName>
<operCode>0</operCode>
<operation>更新促销成功</operation>
</PromoIDInfo>

<promoInfo>
<promoID>1012312</promoID>
<promoType>1012312</promoType>
<promoName>入驻当当大促销</promoName>
<operCode>0</operCode>
<operation>更新促销成功</operation>
</promoInfo>
</PromosIDList>
</response>
```

13.1.5 [限]发布“团购”促销活动

- ✧ **功能描述:** 商家可以发布团购促销活动。本接口只能被特定商家使用，具体事宜请咨询商家管理员。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/addMultiTuanPromos.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** POST

✧ 促销规则

一、促销时间:

- 1、可设置到秒，默认开始时间为当前时间之后 4 个小时。
- 2、促销开始时间:具体到秒，不能即时开始。
- 3、结束时间:具体到秒，不能即时结束。必须大于开始时间 10 分钟。
- 4、活动时间最多允许 X 天。可配置，默认是 30 天。
- 5、对 1 个商家来说，同一时间只能有 1 个秒杀活动。

二、促销商品:

- 6、只能是普通商品、产品下的某个商品
- 7、商品不必事先下架
- 8、促销价格大于等于 0 且小于当前当当价
- 9、每一个商品 ID，每账户最多购买数量为 1
- 10、成团基数可配置，默认为 1
- 11、同一个商品，可以同时参与“直降”促销
- 12、团购商品，不能是赠品

三、限购区域:

- 1 3、填写三级区域（城市）编码
- 1 4、填写一级区域编码

13.1.5.1 提交参数

✧ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个团购促销的 XML 文件	addMultiTuanPromos	file	是	<input type=file ..	多个团购促销的 XML 文件，具体内容请参考“多个团购促销的 XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/addMultiTuanPromos.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="file" name="addMultiTuanPromos ">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 多个团购促销的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
促销信息列表	promoInfoList	-	-	-	包含多个“促销信息” promoInfo
促销信息	promoInfo	-	-	-	包括: 外部商家促销编号 促销名称 促销开始时间 促销结束时间 促销商品列表
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	否	1242543412	填写商家自身系统的促销编号。如果没有，可以不填。
促销名称	promotionName	String	是	团购活动AAA	
促销开始时间	startDate	String	是	2011-11-28 20:12:32	设置到秒，格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销结束时间	endDate	String	是	2011-12-5 12:12:32	设置到秒，格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销商品列表	productInfoList	-	-	-	包含多个促销商品信息 productInfo
促销商品信息	productInfo	-	-	-	包括: 商品编号 促销价格 商品库存 显示顺序 限购区域
商品编号	itemID	Int	是	123123123	不支持分色分码产品的编号。请填写普通商品编号，或者产品下的商品编号。
促销价格	promotionalPrice	Float	是	12.56	
商品库存	itemStock	Int	是	1212	
显示顺序	seq	Int	是	2	

限购区域	DDAreaInfo	-	-	-	包括多个区域信息 AreaInfo
区域信息	AreaInfo	-	-	-	区域信息包括： 区域编码 区域名称
区域编码	CodeID	Int	是	123	1、填写三级区域（城市）编码。 2、填写一级区域编码
区域名称	CodeName	String	是	南京市	

- 多个团购促销的 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<functionID>addMultiTuanPromos</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>
<promoInfoList>
  <promoInfo>
    <outerPromotionID>外部商家促销编号</outerPromotionID>
    <promotionName>团购活动 A</promotionName>
    <startDate>2011-11-28 20:12:32</startDate>
    <endDate>2011-12-5 12:12:32</endDate>
    <productInfoList>
      <productInfo>
        <itemID>039541</itemID>
        <promotionalPrice>3.00</promotionalPrice>
        <itemStock>23</itemStock>
        <seq>1</seq>
        <DDAreaInfo>
          <AreaInfo>
            <CodeID>111</CodeID>
            <CodeName>南京市</CodeName>
          </AreaInfo>
          <AreaInfo>
            <CodeID>1</CodeID>
            <CodeName>北京市</CodeName>
          </AreaInfo>
        </DDAreaInfo>
      </productInfo>
      <productInfo>
        .....
      </productInfo>
      .....
    </productInfoList>
  </promoInfo>
  <promoInfo>
```

```

.....
</promoInfo>
.....
</promoInfoList>
</request>

```

13.1.5.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	promoInfoList	-	包括多个 促销信息 promoInfo
促销信息	promoInfo	-	包括： 外部商家促销编号 促销编号 促销名称
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	返回填写商家自身系统的促销编号。 如果没有，返回为空。
促销编号	promotionID	int	促销编号
促销类型	promotionType	Int	促销类型，需要大商家保存此信息
促销名称	promotionName	string	
操作码	operCode	int	0 操作成功 111 结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改) 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销 232 操作失败 234 名称不能为空 235 开始时间不能空 236 结束时间不能空 237 默认开始时间必须大于当前时间 4 个小时或时间格式错误 238 团购持续时间必须为 10 分钟或以上或时间格式错误 239 团购持续时间不能大于'.TUAN_LIMIT_DATE.' 天或时间格式错误 240 团购开始和结束时间设置有误 241 商品信息不能为空 242 商品不能多于 100 个 243 商品 id 不能为空 244 库存不能小于等于 0 245 原价不能小于等于 0/原价不能小于团购价/团购价不能小于 0 246 商品显示状态错误

			247 商品类型错误 248 为虚拟商品 249 为不可移仓 250 商品数量不能小于团购数量 251 团购 id 不存在或团购已过期 256 团购 id 不能为空 257 不是本商家商品
操作结果信息	operation	string	0 操作成功 111 结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后, 只能修改促销结束时间, 其他设置不能修改) 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值, 不能再添加新的促销 232 操作失败 234 名称不能为空 235 开始时间不能空 236 结束时间不能空 237 默认开始时间必须大于当前时间 4 个小时或时间格式错误 238 团购持续时间必须为 10 分钟或以上或时间格式错误 239 团购持续时间不能大于'.TUAN_LIMIT_DATE.' 天或时间格式错误 240 团购开始和结束时间设置有误 241 商品信息不能为空 242 商品不能多于 100 个 243 商品 id 不能为空 244 库存不能小于等于 0 245 原价不能小于等于 0/原价不能小于团购价/团购价不能小于 0 246 商品显示状态错误 247 商品类型错误 248 为虚拟商品 249 为不可移仓 250 商品数量不能小于团购数量 251 团购 id 不存在或团购已过期 256 团购 id 不能为空 257 不是本商家商品

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <response>
    <functionID>addMultiTuanPromos</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>
```

```
<promoInfoList>
  <promoInfo>
    <outerPromotionID>1231231312</outerPromotionID>
    <promotionID>1562916337</promotionID>
    <promotionType>30</promotionType>
    <promotionName>1562916337</promotionName>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>操作成功</operation>
  </promoInfo>
  <promoInfo>
    .....
  </promoInfo>
  .....
</promoInfoList>
</response>
```

13.1.6 [限]修改“团购”促销活动

- ✧ **功能描述：**商家可以修改“待审核”状态的团购促销活动。本接口只能被特定商家使用，具体事宜请咨询商家管理员。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiTuanPromos.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST
- ✧ **促销规则：**

1、活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改

13.1.6.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个团购促销的 XML 文件	updateMultiTuanPromos	file	是	<input type=file ..	多个团购促销的XML文件，具体内容请参考“多个团购促销的XML文件格式说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiTuanPromos.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="file" name="updateMultiTuanPromos ">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

- ✧ **多个团购促销的 XML 文件格式说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
促销信息列表	promoInfoList	-	-	-	包含多个“ 促销信息 ” promoInfo
促销信息	promoInfo	-	-	-	包括：

					<div>促销编号</div> <div>外部商家促销编号</div> <div>促销名称</div> <div>促销开始时间</div> <div>促销结束时间</div> <div>促销商品列表</div>
<div>促销编号</div>	promotionID	Int	是	585686	促销编号
<div>外部商家促销编号</div>	outerPromotionID	String	否	1242543412	填写商家自身系统的促销编号。如果没有，可以不填。
<div>促销名称</div>	promotionName	String	是	团购活动AAA	
<div>促销开始时间</div>	startDate	String	是	2011-11-28 20:12:32	设置到秒，格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
<div>促销结束时间</div>	endDate	String	是	2011-12-5 12:12:32	设置到秒，格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
<div>促销商品列表</div>	productInfoList	-	-	-	包括多个 <div>促销商品信息</div> productInfo
<div>促销商品信息</div>	productInfo	-	-	-	包括： <div>商品编号</div> <div>促销价格</div> <div>商品库存</div> <div>显示顺序</div> <div>限购区域</div>
<div>商品编号</div>	itemID	Int	是	123123123	不支持分色分码产品的编号。请填写普通商品编号，或者产品下的商品编号。
<div>促销价格</div>	promotionalPrice	Float	是	12.56	
<div>商品库存</div>	itemStock	Int	是	1212	
<div>显示顺序</div>	seq	Int	是	2	
<div>限购区域</div>	DDAreaInfo	-	-	-	包括多个 <div>区域信息</div> AreaInfo
<div>区域信息</div>	AreaInfo	-	-	-	<div>区域信息</div> 包括： <div>区域编码</div> <div>区域名称</div>
<div>区域编码</div>	CodeID	Int	是	123	只能填写三级区域（城市）编码。
<div>区域名称</div>	CodeName	String	是	南京市	

- 多个团购促销的 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<functionID>updateMultiTuanPromos</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>
<promoInfoList>
```

```

<promoInfo>
  <promotionID>促销编号</promotionID>
  <outerPromotionID>外部商家促销编号</outerPromotionID>
  <promotionName>团购活动 A</promotionName>
  <startDate>2011-11-28 20:12:32</startDate>
  <endDate>2011-12-5 12:12:32</endDate>
  <productInfoList>
    <productInfo>
      <itemID>039541</itemID>
      <promotionalPrice>3.00</promotionalPrice>
      <itemStock>23</itemStock>
      <seq>1</seq>
      <DDAreaInfo>
        <AreaInfo>
          <CodeID>111</CodeID>
          <CodeName>南京市</CodeName>
        </AreaInfo>
        <AreaInfo>
          <CodeID>1</CodeID>
          <CodeName>北京市</CodeName>
        </AreaInfo>
      </DDAreaInfo>
    </productInfo>
    <productInfo>
      .....
    </productInfo>
    .....
  </productInfoList>
</promoInfo>
<promoInfo>
  .....
</promoInfo>
.....
</promoInfoList>
</request>
  
```

13.1.6.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	promoInfoList	-	包括多个 促销信息 promoInfo
促销信息	promoInfo	-	包括：

			外部商家促销编号 促销序号 促销编号 促销名称
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	返回填写商家自身系统的促销编号。 如果没有，返回为空。
促销编号	promotionID	int	促销编号
促销类型	promotionType	Int	促销类型，需要大商家保存此信息
促销名称	promotionName	string	
操作码	operCode	int	0 操作成功 111 结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改) 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销 232 操作失败 234 名称不能为空 235 开始时间不能空 236 结束时间不能空 237 默认开始时间必须大于当前时间 4 个小时或时间格式错误 238 团购持续时间必须为 10 分钟或以上或时间格式错误 239 团购持续时间不能大于'. TUAN_LIMIT_DATE.' 天或时间格式错误 240 团购开始和结束时间设置有误 241 商品信息不能为空 242 商品不能多于 100 个 243 商品 id 不能为空 244 库存不能小于等于 0 245 原价不能小于等于 0/原价不能小于团购价/团购价不能小于 0 246 商品显示状态错误 247 商品类型错误 248 为虚拟商品 249 为不可移仓 250 商品数量不能小于团购数量 251 团购 id 不存在或团购已过期 256 团购 id 不能为空 257 不是本商家商品
操作结果信息	operation	string	0 操作成功 111 结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改) 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销

			232 操作失败 234 名称不能为空 235 开始时间不能空 236 结束时间不能空 237 默认开始时间必须大于当前时间 4 个小时或时间格式错误 238 团购持续时间必须为 10 分钟或以上或时间格式错误 239 团购持续时间不能大于'.TUAN_LIMIT_DATE.' 天或时间格式错误 240 团购开始和结束时间设置有误 241 商品信息不能为空 242 商品不能多于 100 个 243 商品 id 不能为空 244 库存不能小于等于 0 245 原价不能小于等于 0/原价不能小于团购价/团购价不能小于 0 246 商品显示状态错误 247 商品类型错误 248 为虚拟商品 249 为不可移仓 250 商品数量不能小于团购数量 251 团购 id 不存在或团购已过期 256 团购 id 不能为空 257 不是本商家商品
--	--	--	---

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>updateMultiTuanPromos</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <promoInfoList>
    <promoInfo>
      <outerPromotionID>1231231312</outerPromotionID>
      <promotionID>1562916337</promotionID>
      <promotionType>30</promotionType>
      <promotionName>1562916337</promotionName>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </promoInfo>
    <promoInfo>
      .....
    </promoInfo>
  
```

```
.....  
</promoInfoList>  
</response>
```

13.1.7 [限]发布“买 A 赠多”促销活动

- ✧ **功能描述:** 商家可以发布“买 A 赠多”促销活动。本接口只能被特定商家使用，具体事宜请咨询商家管理员。
- ✧ **访问地址:** <http://api.dangdang.com/v2/addMultiPresentsPromos.php>
- ✧ **支持的数据格式:** XML
- ✧ **HTTP 请求方式:** POST

✧ 促销规则:

- 1、买一个主品 A，赠 n 个 B + m 个 C + x 个...
- 2、赠品 ID 数量最多 X 个，X 可配置。默认为 10。
- 3、赠品可以是产品，设置后拆为商品依次赠送。可以为赠品增加销售属性组合，新增的商品自动为赠品。赠品也可以是普通商品、产品下的某个商品。
- 4、促销时间：可配置，默认最长半年
- 5、其它买赠规则同现有促销：包括促销名称规则、主品 A 不能再修改销售属性组合和当当价、一个赠品只能参加一个促销、设促销后不送积分无 vip 价格等。

13.1.7.1 提交参数

✧ FORM 参数说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个“买 A 赠多”促销的 XML 文件	addMultiPresentsPromos	file	是	<input type=file ..	多个“买A赠多”促销的 XML文件，具体内容请参考“多个买A赠多促销的 XML文件格式说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/addMultiPresentsPromos.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="file" name=" addMultiPresentsPromos ">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 多个买 A 赠多促销的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
促销信息列表	promoInfoList	-	-	-	包含多个“ 促销信息 ” promoInfo
促销信息	promoInfo	-	-	-	包括： 外部商家促销编号 促销名称 促销开始时间 促销结束时间 促销商品列表
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	否	1242543412	填写商家自身系统的促销编号。如果没有，可以不填。
促销名称	promotionName	String	是	买A赠多活动	最多 30 个汉字。
促销开始时间	startDate	String	是	2011-11-28 20:12:32	设置到秒，格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销结束时间	endDate	String	是	2011-12-5 12:12:32	设置到秒，格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销商品列表	productInfoList	-	-	-	包含多个 促销商品信息 productInfo
促销商品信息	productInfo	-	-	-	包括： 商品编号 显示顺序 赠品列表
商品编号	itemID	Int	是	123123123	不支持分色分码产品的编号。请填写普通商品编号，或者产品下的商品编号。
显示顺序	seq	Int	是	2	
赠品列表	attach_goods_list	-	-	-	包含多个 赠品信息 giftItem
赠品信息	giftItem	-	-	-	包括： 赠品编号 赠品数量
赠品编号	giftItemID	Int	是	2624362	
赠品数量	giftItemNum	Int	是	12	

- 多个买 A 赠多促销的 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<functionID> addMultiPresentsPromos</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>
<promoInfoList>
```

```

<promoInfo>
  <outerPromotionID>外部商家促销编号</outerPromotionID>
  <promotionName>买 A 赠多活动</promotionName>
  <startDate>2011-11-28 20:12:32</startDate>
  <endDate>2011-12-5 12:12:32</endDate>
  <productInfoList>
    <productInfo>
      <itemID>03954</itemID>
      <seq>1</seq>
      <attach_goods_list>
        <giftItem>
          <giftItemID>B (赠品 SKU) </giftItemID>
          <giftItemNum>1 (赠品数量) </giftItemNum>
        </giftItem>
        <giftItem>
          <giftItemID>C (赠品 SKU) </giftItemID>
          <giftItemNum>2 (赠品数量) </giftItemNum>
        </giftItem>
        .....
      </attach_goods_list>
    </productInfo>
    <productInfo>
      .....
    </productInfo>
    .....
  </productInfoList>
</promoInfo>
<promoInfo>
  .....
</promoInfo>
.....
</promoInfoList>
</request>
  
```

13.1.7.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	promoInfoList	-	包括多个 促销信息 promoInfo
促销信息	promoInfo	-	包括： 外部商家促销编号

			<div>促销编号</div> <div>促销类型</div> <div>促销名称</div>
<div>外部商家促销编号</div>	outerPromotionID	String	返回填写商家自身系统的促销编号。 如果没有，返回为空。
<div>促销编号</div>	promotionID	int	促销编号
<div>促销类型</div>	promotionType	Int	促销类型，需要大商家保存此信息
<div>促销名称</div>	promotionName	string	
<div>操作码</div>	operCode	int	0 操作成功 111 结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改) 114 开始时间不能小于当前时间 117 开始时间不能大于结束时间 118 ' 促销时间不能大于 180 天 119 赠品及赠品数量必填 120 商品 id、赠品及赠品数中有非法字符 121 商品 id 必填且不能为空 122 系统错误 123 商品 id 不存在 124 产品不能参加促销 126 %s, 不能被设置促销 127 赠品数量必须为整数 129 赠品%s 不存在 131 百货商品和出版物商品不能互赠 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销 213 促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字 214 开始时间不能为空 215 开始时间格式错误 218 结束时间不能为空 219 结束时间格式错误 223 %s 非自己所属商品, 不能再参加此促销 230 %s 参与了其他促销活动，不能再参加此促销 232 操作失败 233 商品%s 为赠品不能参加促销 241 商品信息不能为空 252 赠品 id 或数量不合法 253 同一商品中赠品 id 重复 254 赠品个数超过最大值，默认为 10 255 促销活动结束，不能修改促销信息
<div>操作结果信息</div>	operation	string	0 操作成功 111 结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改)

			114 开始时间不能小于当前时间 117 开始时间不能大于结束时间 118 ' 促销时间不能大于 180 天 119 赠品及赠品数量必填 120 商品 id、赠品及赠品数中有非法字符 121 商品 id 必填且不能为空 122 系统错误 123 商品 id 不存在 124 产品不能参加促销 126 %s, 不能被设置促销 127 赠品数量必须为整数 129 赠品%s 不存在 131 百货商品和出版物商品不能互赠 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值, 不能再添加新的促销 213 促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字 214 开始时间不能为空 215 开始时间格式错误 218 结束时间不能为空 219 结束时间格式错误 223 %s 非自己所属商品, 不能再参加此促销 230 %s 参与了其他促销活动, 不能再参加此促销 232 操作失败 233 商品%s 为赠品不能参加促销 241 商品信息不能为空 252 赠品 id 或数量不合法 253 同一商品中赠品 id 重复 254 赠品个数超过最大值, 默认为 10 255 促销活动结束, 不能修改促销信息
--	--	--	--

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>addMultiPresentsPromos</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <promoInfoList>
    <promoInfo>
      <outerPromotionID>外部商家促销编号</outerPromotionID>
      <promotionID>1562916337</promotionID>
      <promotionName>1562916337</promotionName>
      <promotionType>30</promotionType>
      <operCode>0</operCode>
    </promoInfo>
  </promoInfoList>
</response>
```

```

        <operation>操作成功</operation>
    </promoInfo>
    <promoInfo>
        .....
    </promoInfo>
    .....
</promoInfoList>
</response>

```

13.1.8 [限]修改“买 A 赠多”促销活动

- ✧ **功能描述：**商家可以修改“买 A 赠多”促销活动。活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改。本接口只能被特定商家使用，具体事宜请咨询商家管理员。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiPresentsPromos.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST
- ✧ **促销规则：**

1、活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改

13.1.8.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个“买 A 赠多”促销的 XML 文件	updateMultiPresentsPromos	file	是	<input type=file ..	多个“买A赠多”促销的 XML文件，具体内容请参考“多个买A赠多促销的 XML文件格式说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```

<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiPresentsPromos.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="file" name="updateMultiPresentsPromos ">
<input type="submit" value="提交">

```

</form>

✧ 多个买 A 赠多促销的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
促销信息列表	promoInfoList	-	-	-	包含多个“促销信息” promoInfo
促销信息	promoInfo	-	-	-	包括： 促销编号 外部商家促销编号 促销名称 促销开始时间 促销结束时间 促销商品列表
促销编号	promotionID	Int	是	585686	-
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	否	1242543412	填写商家自身系统的促销编号。如果没有，可以不填。
促销名称	promotionName	String	是	买A赠多活动	最多 30 个汉字。
促销开始时间	startDate	String	是	2011-11-28 20:12:32	设置到秒，格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销结束时间	endDate	String	是	2011-12-5 12:12:32	设置到秒，格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销商品列表	productInfoList	-	-	-	包含多个 促销商品信息 productInfo
促销商品信息	productInfo	-	-	-	包括： 商品编号 显示顺序 赠品列表
商品编号	itemID	Int	是	123123123	不支持分色分码产品的编号。请填写普通商品编号，或者产品下的商品编号。
显示顺序	seq	Int	是	2	
赠品列表	attach_goods_list	-	-	-	包含多个 赠品信息 giftItem
赠品信息	giftItem	-	-	-	包括： 赠品编号 赠品数量
赠品编号	giftItemID	Int	是	2624362	
赠品数量	giftItemNum	Int	是	12	

- 多个买 A 赠多促销的 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<functionID> updateMultiPresentsPromos</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>
<promoInfoList>
  <promoInfo>
    <promotionID>促销编号</promotionID>
    <outerPromotionID>外部商家促销编号</outerPromotionID>
    <promotionName>买 A 赠多活动</promotionName>
    <startDate>2011-11-28 20:12:32</startDate>
    <endDate>2011-12-5 12:12:32</endDate>
    <productInfoList>
      <productInfo>
        <itemID>03954</itemID>
        <seq>1</seq>
        <attach_goods_list>
          <giftItem>
            <giftItemID>B (赠品 SKU)</giftItemID>
            <giftItemNum>1 (赠品数量)</giftItemNum>
          </giftItem>
          <giftItem>
            <giftItemID>C (赠品 SKU)</giftItemID>
            <giftItemNum>2 (赠品数量)</giftItemNum>
          </giftItem>
          .....
        </attach_goods_list>
      </productInfo>
      <productInfo>
        .....
      </productInfo>
      .....
    </productInfoList>
  </promoInfo>
  <promoInfo>
    .....
  </promoInfo>
  .....
</promoInfoList>
</request>
```

13.1.8.2 返回参数

✧ 商家接收到的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	说明
变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	promoInfoList	-	包括多个 促销信息 promoInfo
促销信息	promoInfo	-	包括： 外部商家促销编号 促销编号 促销名称
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	返回填写商家自身系统的促销编号。 如果没有，返回为空。
促销编号	promotionID	int	
促销类型	promotionType	Int	促销类型，需要大商家保存此信息
促销名称	promotionName	string	
操作码	operCode	int	0 操作成功 111 结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改) 114 开始时间不能小于当前时间 117 开始时间不能大于结束时间 118 '促销时间不能大于 180 天 119 赠品及赠品数量必填 120 商品 id、赠品及赠品数中有非法字符 121 商品 id 必填且不能为空 122 系统错误 123 商品 id 不存在 124 产品不能参加促销 126 %s, 不能被设置促销 127 赠品数量必须为整数 129 赠品%s 不存在 131 百货商品和出版物商品不能互赠 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销 213 促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字 214 开始时间不能为空 215 开始时间格式错误 218 结束时间不能为空 219 结束时间格式错误 223 %s 非自己所属商品, 不能再参加此促销 230 %s 参与了其他促销活动，不能再参加此促销 232 操作失败 233 商品%s 为赠品不能参加促销 241 商品信息不能为空 252 赠品 id 或数量不合法 253 同一商品中赠品 id 重复 254 赠品个数超过最大值，默认为 10

			255 促销活动结束，不能修改促销信息
操作结果信息	operation	string	0 操作成功 111 结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改) 114 开始时间不能小于当前时间 117 开始时间不能大于结束时间 118 ' 促销时间不能大于 180 天 119 赠品及赠品数量必填 120 商品 id、赠品及赠品数中有非法字符 121 商品 id 必填且不能为空 122 系统错误 123 商品 id 不存在 124 产品不能参加促销 126 %s, 不能被设置促销 127 赠品数量必须为整数 129 赠品%s 不存在 131 百货商品和出版物商品不能互赠 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销 213 促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字 214 开始时间不能为空 215 开始时间格式错误 218 结束时间不能为空 219 结束时间格式错误 223 %s 非自己所属商品, 不能再参加此促销 230 %s 参与了其他促销活动，不能再参加此促销 232 操作失败 233 商品%s 为赠品不能参加促销 241 商品信息不能为空 252 赠品 id 或数量不合法 253 同一商品中赠品 id 重复 254 赠品个数超过最大值，默认为 10 255 促销活动结束，不能修改促销信息

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```

<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <response>
    <functionID>updateMultiPresentsPromos</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>

    <promoInfoList>
      <promoInfo>
        <outerPromotionID>外部商家促销编号</outerPromotionID>
      </promoInfo>
    </promoInfoList>
  </response>

```

```

    <promotionID>1562916337</promotionID>
    <promotionType>30</promotionType>
    <promotionName>1562916337</promotionName>
    <operCode>0</operCode>
    <operation>操作成功</operation>
  </promoInfo>
  <promoInfo>
    .....
  </promoInfo>
  .....
</promoInfoList>
</response>

```

13.1.9 发布“直降”促销活动

- ✧ **功能描述：**商家可以发布“直降”促销活动。返回结果：取消原有的“促销序号”，增加“促销编号”。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/addMultiOffPricePromos.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

13.1.9.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个“直降”促销的 XML 文件	addMultiOffPricePromos	file	是	<input type="file"/>	多个“直降”促销的 XML 文件，具体内容请参考“多个买 A 赠多促销的 XML 文件格式说明”
验证码	validateString	string	是		系统级输入参数

- **FORM 代码示例：**

```

<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/addMultiOffPricePromos.php">
  <input type="text" name="gShopID" >
  <input type="text" name="validateString">
  <input type="file" name="addMultiOffPricePromos ">

```



```
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 多个直降促销的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
促销信息列表	promoInfoList	-	-	-	包含多个“促销信息” promoInfo
促销信息	promoInfo	-	-	-	包括: 外部商家促销编号 促销名称 促销开始时间 促销结束时间 促销商品列表
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	否	1242543412	填写商家自身系统的促销编号。如果没有, 可以不填。
促销名称	promotionName	String	是	团购活动AAA	
促销开始时间	startDate	String	是	2011-11-28 20:12:32	设置到秒, 格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销结束时间	endDate	String	是	2011-12-5 12:12:32	设置到秒, 格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销商品列表	productInfoList	-	-	-	包含多个促销商品信息 productInfo
促销商品信息	productInfo	-	-	-	包括: 商品编号 促销价格 显示顺序
商品编号	itemID	Int	是	123123123	不支持分色分码产品的编号。请填写普通商品编号, 或者产品下的商品编号。
促销价格	promotionalPrice	Float	是	12.56	
显示顺序	seq	Int	是	2	

- 多个直降促销的 XML 文件示例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<functionID>addMultiOffPricePromos</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>
<promoInfoList>
  <promoInfo>
```

```

<outerPromotionID>外部商家促销编号</outerPromotionID>
<promotionName>直降活动</promotionName>
<startDate>2011-11-28 20:12:32</startDate>
<endDate>2011-12-5 12:12:32</endDate>
<productInfoList>
  <productInfo>
    <itemID>03954</itemID>
    <promotionalPrice>3.00</promotionalPrice>
    <seq>1</seq>
  </productInfo>
  <productInfo>
    .....
  </productInfo>
  .....
</productInfoList>
</promoInfo>
<promoInfo>
  .....
</promoInfo>
.....
</promoInfoList>
</request>

```

13.1.9.2 返回参数

◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	promoInfoList	-	包括多个 促销信息 promoInfo
促销信息	promoInfo	-	包括： 外部商家促销编号 促销编号 促销名称
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	返回填写商家自身系统的促销编号。 如果没有，返回为空。
促销编号	promotionID	Int	
促销类型	promotionType	int	
促销名称	promotionName	string	
操作码	operCode	int	0 操作成功 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销 213 促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字 214 开始时间不能为空 215 开始时间格式错误

			216 开始时间不能早于当前时间的第二天 217 开始时间必须设置%s 小时之后 218 结束时间不能为空 219 结束时间格式错误 220 结束时间必须大于开始时间 221 促销活动最多允许持续%s 天 222 %s 这个商品不存在 223 %s 非自己所属商品, 不能再参加此促销 224 不支持分色分码产品的编号 225 %s 该行促销价填写错误! 226 %s 此商品当当价小于%s 元! 227 %s 促销价不能低于当当价的%s! 228 %s 促销价不能高于当当价! 229 参与促销的商品不能为空 230 %s 参与了其他促销活动, 不能再参加此促销 231 外部商家促销编号必须小于 40 个字符 232 操作失败 233 商品%s 为赠品不能参加促销
操作结果信息	operation	string	0 操作成功 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值, 不能再添加新的促销 213 促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字 214 开始时间不能为空 215 开始时间格式错误 216 开始时间不能早于当前时间的第二天 217 开始时间必须设置%s 小时之后 218 结束时间不能为空 219 结束时间格式错误 220 结束时间必须大于开始时间 221 促销活动最多允许持续%s 天 222 %s 这个商品不存在 223 %s 非自己所属商品, 不能再参加此促销 224 不支持分色分码产品的编号 225 %s 该行促销价填写错误! 226 %s 此商品当当价小于%s 元! 227 %s 促销价不能低于当当价的%s! 228 %s 促销价不能高于当当价! 229 参与促销的商品不能为空 230 %s 参与了其他促销活动, 不能再参加此促销 231 外部商家促销编号必须小于 40 个字符 232 操作失败 233 商品%s 为赠品不能参加促销

- 商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<response>
  <functionID>addMultiOffPricePromos</functionID>
  <time>2009-03-20 15:10:50</time>

  <promoInfoList>
    <promoInfo>
      <outerPromotionID>1231231312</outerPromotionID>
      <promoCode>1562916337</promoCode>
      <promotionID>0</promotionID>
      <promotionType>15</promotionType>
      <promotionName>1562916337</promotionName>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </promoInfo>
    <promoInfo>
      .....
    </promoInfo>
    .....
  </promoInfoList>
</response>
```

13.1.10 修改“直降”促销活动

- ✧ **功能描述：**商家可以修改“直降”促销活动。活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改。取消原有的“促销序号”，增加“促销编号”。
- ✧ **访问地址：**<http://api.dangdang.com/v2/updateMultiOffPricePromos.php>
- ✧ **支持的数据格式：**XML
- ✧ **HTTP 请求方式：**POST

13.1.10.1 提交参数

- ✧ **FORM 参数说明：**

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
店铺编号	gShopID	int	是	489	系统级输入参数
多个“直降”促销的 XML 文件	updateMultiOffPricePromos	file	是	<input type=file ..	多个“直降”促销的 XML 文件，具体内容请参考“多个买 A 赠多促销的 XML 文件格式说明”

验证码	validateString	string	是		系统级输入参数
-----	----------------	--------	---	--	---------

- FORM 代码示例:

```
<form method="get" action="http://api.dangdang.com/v2/updateMultiOffPricePromos.php">
<input type="text" name="gShopID" >
<input type="text" name="validateString">
<input type="file" name="updateMultiOffPricePromos">
<input type="submit" value="提交">
</form>
```

◇ 多个直降促销的 XML 文件格式说明:

变量名称	变量命名	变量类型	是否必填	示例	说明
促销信息列表	promoInfoList	-	-	-	包含多个“促销信息” promoInfo
促销信息	promoInfo	-	-	-	包括: 促销序号 外部商家促销编号 促销名称 促销开始时间 促销结束时间 促销商品列表
促销编号	promotionID	Int	是	585686	-
外部商家促销编号	outerPromotionID	String	否	1242543412	填写商家自身系统的促销编号。如果没有, 可以不填。
促销名称	promotionName	String	是	团购活动AAA	
促销开始时间	startDate	String	是	2011-11-28 20:12:32	设置到秒, 格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销结束时间	endDate	String	是	2011-12-5 12:12:32	设置到秒, 格式为“yyyy-mm-dd hh:MM:ss”
促销商品列表	productInfoList	-	-	-	包含多个 促销商品信息 productInfo
促销商品信息	productInfo	-	-	-	包括: 商品编号 促销价格 显示顺序
商品编号	itemID	Int	是	123123123	不支持分色分码产品的编号。请填写普通商品编号, 或者产品下的商品编号。
促销价格	promotionalPrice	Float	是	12.56	

显示顺序	seq	Int	是	2	
------	-----	-----	---	---	--

- 多个直降促销的 XML 文件示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<request>
<functionID>updateMultiOffPricePromos</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>
<promoInfoList>
  <promoInfo>
    <promotionID>促销编号</promotionID>
    <outerPromotionID>外部商家促销编号</outerPromotionID>
    <promotionName>直降活动</promotionName>
    <startDate>2011-11-28 20:12:32</startDate>
    <endDate>2011-12-5 12:12:32</endDate>
    <productInfoList>
      <productInfo>
        <itemID>03954</itemID>
        <promotionalPrice>3.00</promotionalPrice>
        <seq>1</seq>
      </productInfo>
      <productInfo>
        .....
      </productInfo>
      .....
    </productInfoList>
  </promoInfo>
  <promoInfo>
    .....
  </promoInfo>
  .....
</promoInfoList>
</request>
```

13.1.10.2 返回参数

- ◇ 商家接收到的 XML 文件格式说明：

变量名称	变量命名	变量类型	说明
处理结果	promoInfoList	-	包括多个 促销信息 promoInfo
促销信息	promoInfo	-	包括： 外部商家促销编号 促销编号 促销名称

外部商家促销编号	outerPromotionID	String	返回填写商家自身系统的促销编号。 如果没有，返回为空。
促销编号	promotionID	Int	
促销类型	promotionType	int	
促销名称	promotionName	string	
操作码	operCode	int	0 操作成功 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销 213 促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字 214 开始时间不能为空 215 开始时间格式错误 216 开始时间不能早于当前时间的第二天 217 开始时间必须设置%s 小时之后 218 结束时间不能为空 219 结束时间格式错误 220 结束时间必须大于开始时间 221 促销活动最多允许持续%s 天 222 %s 这个商品不存在 223 %s 非自己所属商品, 不能再参加此促销 224 不支持分色分码产品的编号 225 %s 该行促销价填写错误! 226 %s 此商品当当价小于%s 元! 227 %s 促销价不能低于当当价的%s! 228 %s 促销价不能高于当当价! 229 参与促销的商品不能为空 230 %s 参与了其他促销活动, 不能再参加此促销 231 外部商家促销编号必须小于 40 个字符 232 操作失败 233 商品%s 为赠品不能参加促销
操作结果信息	operation	string	0 操作成功 211 促销编号错误 212 促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销 213 促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字 214 开始时间不能为空 215 开始时间格式错误 216 开始时间不能早于当前时间的第二天 217 开始时间必须设置%s 小时之后 218 结束时间不能为空 219 结束时间格式错误 220 结束时间必须大于开始时间 221 促销活动最多允许持续%s 天 222 %s 这个商品不存在 223 %s 非自己所属商品, 不能再参加此促销 224 不支持分色分码产品的编号

			225 %s 该行促销价填写错误! 226 %s 此商品当当价小于%s 元! 227 %s 促销价不能低于当当价的%s! 228 %s 促销价不能高于当当价! 229 参与促销的商品不能为空 230 %s 参与了其他促销活动, 不能再参加此促销 231 外部商家促销编号必须小于 40 个字符 232 操作失败 233 商品%s 为赠品不能参加促销
--	--	--	--

- 商家接收到的 XML 文件实例:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <response>
    <functionID>updateMultiOffPricePromos</functionID>
    <time>2009-03-20 15:10:50</time>

    <promoInfoList>
      <promoInfo>
        <outerPromotionID>1231231312</outerPromotionID>
        <promotionID>0</promotionID>
        <promotionType>15</promotionType>
        <promotionName>1562916337</promotionName>
        <operCode>0</operCode>
        <operation>操作成功</operation>
      </promoInfo>
      <promoInfo>
        .....
      </promoInfo>
      .....
    </promoInfoList>
  </response>
```


14---错误码

错误码对照表

'0' => '操作成功',
'1' => '商品名称错误',
'2' => '商品分类错误',
'3' => '从属分类错误',
'4' => '库存数量错误',
'5' => '商品描述错误',
'6' => '市场价错误',
'7' => '单价错误',
'8' => '是否提供 VIP 价错误',
'9' => '店内分类 1 错误',
'10' => '店内分类 2 错误',
'11' => '商品状态错误',
'12' => '进货价错误',
'13' => '商品属性错误',
'14' => '销售属性错误',
'15' => '有无保修错误',
'16' => '是否包退错误',
'17' => '商品标识符错误',
'18' => '品牌型号错误',
'19' => '品牌错误',
'20' => '型号错误',
'21' => '不可删除',
'22' => '企业商品标识符错误',
'23' => '图片已经被接收, 系统需要一段时间处理后才能显示到后台。敬请等待',
'24' => '图片 1: 图片大小请限定在 300k 以内的 gif 或 jpg 格式, 或者缺少图片%s',
'25' => '图片 2: 图片大小请限定在 300k 以内的 gif 或 jpg 格式, 或者缺少图片%s',
'26' => '图片 3: 图片大小请限定在 300k 以内的 gif 或 jpg 格式, 或者缺少图片%s',
'27' => '请至少上传一张图片',
'28' => '销售属性图片: 图片大小请限定在 300k 以内的 gif 或 jpg 格式, 或者缺少图片%s',
'29' => '条形码错误',
'30' => '处理失败, 请重新上传',
'31' => '没问题',
'32' => '商品副标题错误',
'33' => '图片 3: 图片大小请限定在 300k 以内的 gif 或 jpg 格式, 或者缺少图片%s', //linbl
'34' => '图片 4: 图片大小请限定在 300k 以内的 gif 或 jpg 格式, 或者缺少图片%s', //linbl
'35' => '订单编号错误',
'36' => '订单取消原因错误',
'37' => '退货单编号错误',
'38' => '换货单编号错误',
'39' => '发货数量全为 0',

'40'=>'物流公司、电话或物流单号出错',
'41'=>'发货商品错误',
'42'=>'发货商品数量错误',
'43'=>'订单数据错误',
'44'=>'订单数据传输错误(price_str 经过加密之后不等于 cprice_str)',
'45'=>'字符长度超出限制',//linbl
'46'=>'订单退换货类型错误',//linbl
'47'=>'订单处理状态错误',//linbl
'48'=>'订单处理结果错误',//linbl
'49'=>'时间格式错误',
'50'=>'页数错误',
'51'=>'订单状态错误',
'52'=>'送货方式错误',
'53'=>'付款方式错误',
'54'=>'订单标记错误',
'55'=>'不允许修改促销品价格',
'56'=>'企业商品标识符不唯一',
'57'=>'属性值类不存在',
'58'=>'销售属性值不允许重复',
'59'=>'销售属性值不允许超过 10 个汉字(20 个字符)',
'60'=>'属性值类和属性值的顺序不匹配',
'61'=>'商品类型错误',
'62'=>'促销编号错误',
'63'=>'只能对非分色分码商品设置“最佳拍档”',
'64'=>'拍档商品不能为分色分码商品',
'65'=>'同一个商品中的拍档商品不能重复',
'66'=>'拍档数量不能多于 3 个',
'67'=>'拍档商品不能是被设置商品本身',
'68'=>'拍档商品内容格式错误或商品编号不存在',
'69'=>'拍档商品必须是商家店内的商品',
'70'=>'每页结果数量错误',
'71'=>'公用栏目名称不存在',
'72'=>'公用栏目显示顺序不允许重复（“商品说明”的显示顺序默认是 5000）',
'73'=>'公用栏目内容格式错误',
'74'=>'同一个商品的公用栏目不能多于 3 个',
'75'=>'同一个商品的公用栏目不能重复',
'76'=>'公用栏目显示顺序值必须为 0-9999 之间的整数',
'77'=>'COD 内容错误，只能填写“是”或“否”。',
'78'=>'未开通 COD 业务的店铺，不允许设置单品 COD',
'79'=>'店内分类 3 错误',
'80'=>'店内分类 4 错误',
'81'=>'店内分类 5 错误',
//zhouli
'82'=>'订单编号错误。只能更新自发线上订单和自发 COD 订单的配送状态',

'83'=>'配送状态错误。选项包括：1 表示“配送成功”，2 表示“配送失败”；

'84'=>'更新状态错误。只能填写“上架”或“下架”；

'85'=>'审核状态错误。选项包括：1 表示“审核通过”，2 表示“审核不通过”；

'86'=>'没有提交分类数据'，

'87'=>'分类数据错误'，

'99'=>'请提供商品编号串'，

'100'=>'没有上传 xml 文件'，

'101'=>'上传文件过大'，

'102'=>'上传文件不是 xml 格式'，

'103'=>'上传文件错误'，

'104'=>'上传文件不是 rar 压缩包'，

'105'=>'压缩包内没有 XML 文件'，

'106'=>'系统不支持多个 XML 文件'，

'107'=>'没有上传文件'，

//'108'=>'XML 文件数据错误'，

'109'=>'图片名称不能是中文'，

'110'=>'图片名称长度过长'，

'111'=>'结束时间修改成功(活动开始前 2 个小时及开始后，只能修改促销结束时间，其他设置不能修改)'，

'114'=>'开始时间不能小于当前时间'，

'117'=>'开始时间不能大于结束时间'，

'118'=>'促销时间不能大于 180 天'，

'119'=>'赠品及赠品数量必填'，

'120'=>'商品 id、赠品及赠品数中有非法字符'，

'121'=>'商品 id 必填且不能为空'，

'122'=>'系统错误'，

'123'=>'商品 id 不存在'，

'124'=>'产品不能参加促销'，

'125'=>'赠品中的数量和填写个数不匹配'，

'126'=>'%s,不能被设置促销'，

'127'=>'赠品数量必须为整数'，

'128'=>'促销产品 id 不合法'，

'129'=>'赠品%s 不存在'，

'130'=>'%s 不是赠品或不是商家状态或不是本商家商品'，

'131'=>'百货商品和出版物商品不能互赠'，

'200'=>'商家发布产品数及最大上传空间均超限'，

'201'=>'您店铺中的商品数（包括上架与下架）已达到上限。请删除一些下架商品后再上传新商品。'；

'210'=>'最大上传空间均超限'，

'211'=>'促销编号错误'，

'212'=>'促销数量已达到最大值，不能再添加新的促销'，

'213'=>'促销名称不能为空且不能大于 30 个汉字'，

'214'=>'开始时间不能为空',
'215'=>'开始时间格式错误',
'216'=>'开始时间不能早于当前时间的第二天',
'217'=>'开始时间必须设置%s 小时之后',
'218'=>'结束时间不能为空',
'219'=>'结束时间格式错误',
'220'=>'结束时间必须大于开始时间',
'221'=>'促销活动最多允许持续%s 天',
'222'=>'%s 这个商品不存在',
'223'=>'%s 非自己所属商品,不能再参加此促销',
'224'=>'不支持分色分码产品的编号',
'225'=>'%s 该行促销价填写错误!',
'226'=>'%s 此商品当当价小于%s 元!',
'227'=>'%s 促销价不能低于当当价的%s!',
'228'=>'%s 促销价不能高于当当价!',
'229'=>'参与促销的商品不能为空',
'230'=>'%s 参与了其他促销活动,不能再参加此促销',
'231'=>'外部商家促销编号必须小于 40 个字符',
'232'=>'操作失败',
'233'=>'商品%s 为赠品不能参加促销',

'234'=>'名称不能为空',
'235'=>'开始时间不能空',
'236'=>'结束时间不能空',
'237'=>'默认开始时间必须大于当前时间 4 个小时或时间格式错误',
'238'=>'团购持续时间必须为 10 分钟或以上或时间格式错误',
'239'=>'团购持续时间不能大于'.TUAN_LIMIT_DATE.'天或时间格式错误',
'240'=>'团购开始和结束时间设置有误',
'241'=>'商品信息不能为空',
'242'=>'商品不能多于 100 个',
'243'=>'商品 id 不能为空',
'244'=>'库存不能小于等于 0',
'245'=>'原价不能小于等于 0/原价不能小于团购价/团购价不能小于 0',
'246'=>'商品显示状态错误',
'247'=>'商品类型错误',
'248'=>'为虚拟商品',
'249'=>'为不可移仓',
'250'=>'商品数量不能小于团购数量',
'251'=>'团购 id 不存在或团购已过期',
'252'=>'赠品 id 或数量不合法',
'253'=>'同一商品中赠品 id 重复',
'254'=>'赠品个数超过最大值,默认为 10',
'255'=>'促销活动结束,不能修改促销信息',
'256'=>'团购 id 不能为空',

'257' => '不是本商家商品',

'308' => '上架商品不能删除',

'309' => '赠品不能删除',

'310' => '促销中的商品不能删除',

'311' => '促销中的商品和赠品, 不允许修改商品类型',

'312' => '商品没有图片, 不能转为赠品',

'400' => '发布商品失败',

'401' => '更新商品失败',

'402' => '更新商品图片失败',

'403' => '商品当当价的变动, 不允许大于原有当当价的 1 倍',

'410' => 'gshopID 为空',

'411' => 'gshopID 不存在',

'412' => 'validateString 为空',

'413' => 'validateString 错误',

'420' => '未开通',

'421' => '停用',

'422' => '到期',

'423' => '关闭',

'424' => '欠费',

'425' => '终止合作',

'450' => 'xml 文件没有上传',

'451' => '上传文件过大',

'452' => '上传文件不是 xml 格式',

'453' => '上传文件错误',

'455' => '上传文件不是 RAR 压缩包',

'456' => '压缩包内没有 XML 文件',

'457' => '不支持多个 XML 文件',

'460' => '商品标识符"it"参数错误',

'461' => '企业商品标识符"oit"参数错误',

'462' => '库存"stk"参数错误',

'463' => '价格"pr"参数错误',

'500' => '系统异常',

'600' => '不允许取消 COD 订单',

'601' => '不允许修改 COD 订单状态',

'602' => '不允许对 COD 订单退货',

'603' => '不允许对 COD 订单换货',

'604' => '队列中已经存在数据', //linbl

'605' => '订单状态决定该订单不能进行操作',

'606' => '商家操作错误', //linbl

'607' => '本退换货申请, 已经被处理过了',

'609' => '本退换货申请还未审核, 请先进行审核处理',

'610' => '本退换货申请, 已经做过延期处理',

'612' => '退货单编号不存在',

'613'=>'本退换货申请，审核未通过，不允许操作',
 '614'=>'该产品所属分类不包含规格参数',
 '615'=>'上传文件中规格参数组名不存在',
 '616'=>'规格参数 tab 不允许上传描述内容',
 '617'=>'上传文件中 tab 描述总数与分类设置不一致',
 '618'=>'所属大商家分类不允许部分发货',
 '619'=>'rar 文件名不能是中文',
 '620'=>'图片:%s 不存在',
 '621'=>'图片:%s 名称不能是中文',
 '622'=>'图片:%s 图片名称过长',
 '623'=>'图片:%s 图片类型不正确',
 '624'=>'图片:%s 大小超过规定大小',
 '625'=>'图片:%s 长度宽度不符合规定',
 '626'=>'上传文件中规格参数名不存在',
 '627'=>'上传文件中规格参数名为空',
 '628'=>'上传文件中规格参数组名为空',
 '629'=>'上传文件中规格参数属性为空',
 '632'=>'未打单',
 '633'=>'只能对代发 cod 标记取货',
 '634'=>'订单列表不能为空',
 '635'=>'该订单已经标记取货',
 '639'=>'该订单已经发货',
 '640'=>'顾客所在市没有对应库房',
 '641'=>'不允许延期退货',
 '700'=>'上传图片接口调用次数过于频繁',

[限]702'=>'节能补贴政策错误',

[限]703'=>'节能补贴金额不能为空',（节能补贴政策为是时，节能补贴金额必填）

[限]704'=>'节能补贴金额应大于等于 0.01 元小于等于 2000.00 元',

[限]705'=>'节能补贴金额应当小于当当价',

错误响应格式

发生以下错误类型时，返回错误，不返回结果列表<response>

- 身份验证错误 410-419
- 接口权限 420-449
- 传入文件错误 100-109
- 操作错误 200/201/210/308-310/400-402/600-609
- 系统 500

XML 实例

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
<error>
  <operCode>410</operCode>
  <operation>gshopID 为空</operation>
</error>
```

