



当当网商家 API 操作手册

Version: 1.1

当当网

版权所有 不得翻印

2009 年 05 月

目录

1 文档说明	2
1.1 目的	2
1.2 阅读对象	2
1.3 技术支持	2
2 综述	2
2.1 功能说明	2
2.2 整体流程	2
3 商家申请开通流程	2
3.1 设置接口密码	2
4 商家 API 功能	3
5 商品接口	4
5.1 下载当当标准商品分类	4
5.2 下载当当标准品牌名称	7
5.3 发布新商品	8
5.4 修改商品详细信息	15
5.5 删除商品	22
5.6 查询商品列表信息	23
5.7 查看商品详细信息	27
5.8 下载店内分类	32
6 订单接口	35
6.1 查询订单列表信息	35
6.2 查看订单详细信息	38
6.3 取消订单	43
6.4 发货	45
6.5 退货处理	48
6.6 换货处理	50
7 图片接口	52
7.1 上传商品图片	52
7.2 查看近一个月上传失败的图片	55
8 商家问答接口	57
8.1 查询留言信息	58
8.2 回复留言	60
9 店铺接口	63
9.1 查看镇店之宝	63
9.2 发布镇店之宝	64
10 促销活动接口	65
10.1 查询促销列表信息	66
10.2 查看促销详细信息	67
10.3 修改商品类型	72

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

- 1、商家根据需要的功能，发送指定参数到指定地址
- 2、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

- 1、登录商家后台：<http://shopadm.dangdang.com/>
- 2、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](#)

 **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

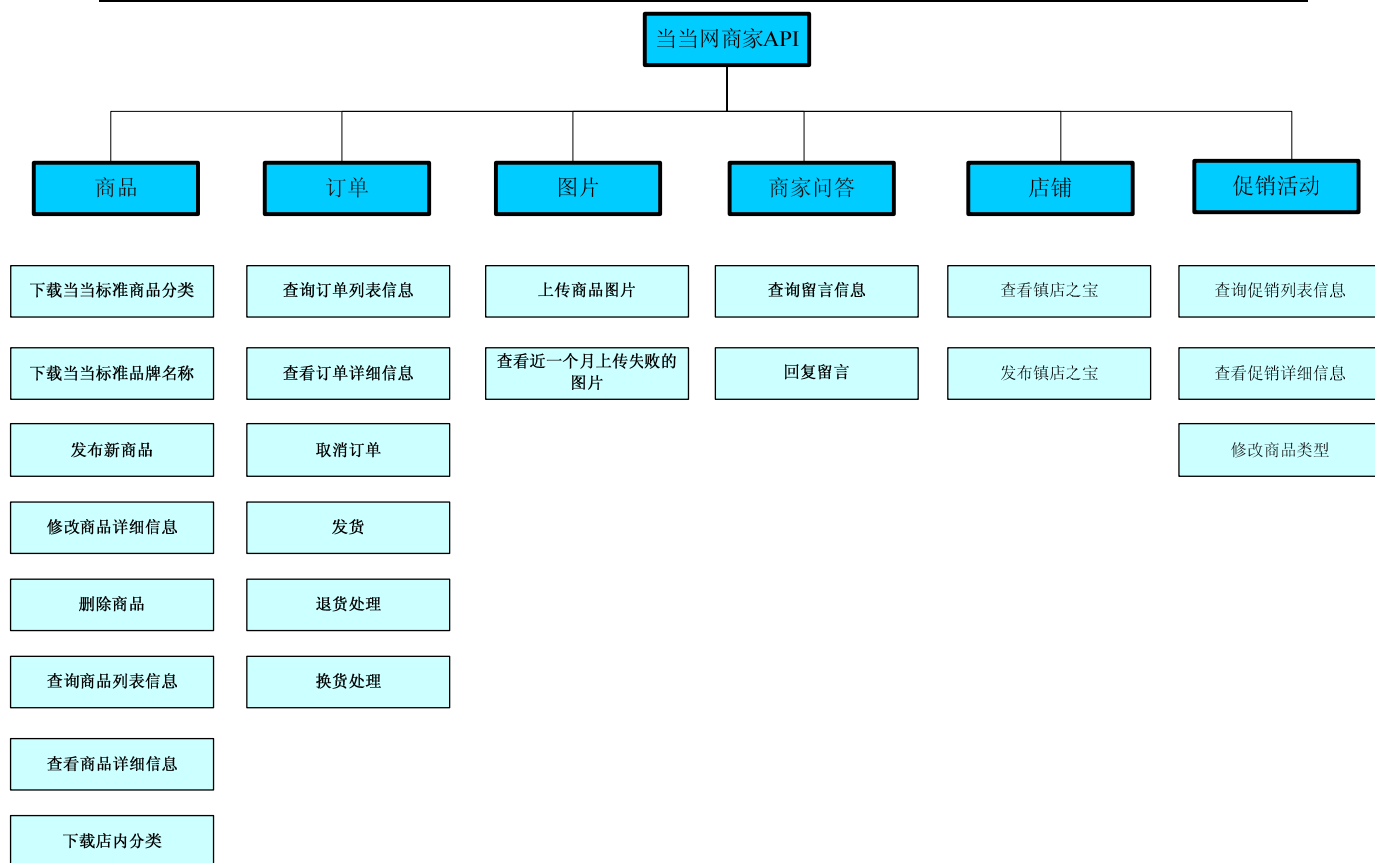
接口密码说明: 只有需要调用当当商城API的商家, 才需要设置key值; 如果商家不需要调用API, 那么无需设置key值。

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 商家API功能

该系统主要包括以下功能:



5 商品接口

✧ 功能列表：

功能名称	功能命名
下载当当标准商品分类	getDDCategory
下载当当标准品牌名称	getDDBrand
发布新商品	addItem
修改商品详细信息	updateItemsDetail
删除商品	deleteItems
查询商品列表信息	searchItems
查看商品详细信息	getItemDetail
下载店内分类	getShopCategory

5.1 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。

✧ 商家发送请求：

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/getDDCategory.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

◇ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、当当标准商品分类 XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1 当当标准商品分类	DDCategory	0..1	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 当当标准商品分类含多个商品分类信息(CategoryInfo)
商品分类信息	CategoryInfo	1..*	每个分类(categoryInfo)含以下信息： 分类编号 分类名称 标准属性
1.1 分类编号	categoryID	1	<categoryID>4002430</categoryID>
1.2 分类名称	categoryName	1	<categoryName>汽车用品>>装饰/用品</categoryName>
1.3 标准属性	standardAttribute	0..1	标准属性含若干标准属性信息 (standardAttributeInfo): 例子: <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>尺码 </standardAttributeName>

		 </standardAttributeInfo> </standardAttribute>
1.3.1 标准属性信息	standardAttributeInfo	1..*	标准属性信息含： 标准属性名称 选项值信息 必填类型
1.3.1.1 标准属性名称	standardAttributeName	1	
1.3.1.2 选项值信息	optionInfo	1	选项值信息含若干选项值 (option)
选项值	option	1..*	
1.3.1.3 必填类型	fillType	1	0:属性非必填 1:属性必填
2、处理结果	Result	0..1	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： 操作码 操作结果信息 例子： <Result> <operCode>2</operCode> <operation>商家无经营分类</operation> </Result>
操作码	operCode	1	1, 2
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 1: 商家 DBA 不存在 2: 商家无经营分类

2、当当标准商品分类 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>
    </CategoryInfo>
  </DDCategory>
</response>

```

```

<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>尺码</standardAttributeName>
    .....
  </standardAttributeInfo>
</standardAttribute>
</CategoryInfo>

<CategoryInfo>
  .....
</CategoryInfo>
</DDCategory>
</response>

```

5.2 下载当当标准品牌名称

✧ **功能描述：**商家可以下载当当现有的全部标准品牌名称。

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/getDDBrand.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
验证码	validateString	1	（除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值）按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ **商家接收到的返回结果：**XML 文件

当当标准品牌名称 XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1 当当标准品牌名称	DDBrand	0..*	<p>当当拥有自己的标准品牌名称：</p> <p>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	Result	0..1	<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> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子：</p> <pre><Result> <operCode>2</operCode> <operation>标准品牌数据文件为空</operation> </Result></pre>
操作码	operCode	1	1, 2
操作结果信息	operation	1	<p>操作结果信息为下列中的一种：</p> <p>1：标准品牌 DBA 不存在</p> <p>2：标准品牌数据文件为空</p>

5.3 发布新商品

✧ **功能描述：**商家一次可以同时发布多个商品。

✧ 商户必须以表单的POST 方式将以下数据提交到：<http://api.dangdang.com/addItems.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号

发布新商品 XML 文件	addItem	1	详见“发布新商品XML文件说明”及“发布新商品XML文件实例”
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值)按照MD5加密后字符串

1、发布新商品 XML 文件说明

变量名称	变量命名	必填数	说明
商品信息列表	ItemsList	1	商品信息列表含若干商品发布信息
商品发布信息	ItemAddInfo	1..*	每个商品发布信息(itemAddInfo)含以下信息: 1、商品信息 2、价格信息 3、库存信息 4、店内设置信息
1、商品信息	ItemInfo	1	商品信息含以下: 企业商品标识符(0..1) 商品名称 商品描述 商品状态 商品分类信息
1.1 企业商品标识符	outerItemID	0..1	商家自定义的商品标识符 长度不超过 40 字符
1.2 商品名称	itemName	1	商品的中文名称: 30 个汉字(60 个字符)内
1.3 商品描述	itemDetail	1	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。)
1.4 商品状态	itemState	0..1	“上架”或“下架”,默认值为“上架”
1.5 商品分类信息	ItemClassificationInformation	1	商品分类信息含以下: 分类代码 品牌 型号 属性列表
1.5.1 分类代码	ClassificationCode	1	当当标准商品分类的最底级分类编号
1.5.2 品牌	brand	0..1	商品所属品牌,长度不超过 40 字符
1.5.3 型号	model	0..1	商品所属型号,长度不超过 40 字符
1.5.4 属性列表	attributeList	0..1	如果商品所属分类的标准属性为必填类型,那么属性列表必须填写。 属性列表含若干属性信息(attributeInfo) 例子: <attributeList>

			<pre> <attributeInfo> <attributeName>性别</attributeName> <attributeValue>男性</attributeValue> </attributeInfo> <attributeInfo> <attributeName>尺码</attributeName> <attributeValue>43</attributeValue> </attributeInfo> </attributeList> </pre>
属性信息	attributeInfo	1..*	每个属性信息(attributeInfo)含: <div>属性名称</div> <div>属性值</div>
<div>属性名称</div>	attributeName	1	
<div>属性值</div>	attributeValue	1	
2、价格信息	PriceInformation	1	价格信息含以下: 单价(当当价) 进货价 市场价 VIP 价设置类型
单价	unitPrice	1	当当价, 以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
进货价	stockPrice	1	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
市场价	marketPrice	1	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
是否设置 VIP 价	vipPriceType	0..1	“是”或“否”, 默认值为“否”
3、库存信息	stockInfo	1	库存信息含: 库存数量
库存数量	stockCount	1	库存数量, 大于 0 小于 1000000 的正整数
4、店内设置信息	shopInfo	0..1	店内设置信息含以下: 店内分类编号 保修类型 包退类型
店内分类编号	shopCategoryId	0..1	预设值为: “无分类” 的店内分类编号
保修类型(有无保修)	guaranteeRepairType	0..1	“有”或“无”, 默认值为“无”
包退类型(是否包退)	guaranteeReturnType	0..1	“是”或“否”, 默认值为“否”

2、发布新商品 XML 文件实例:

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

    <ItemList>
      <ItemAddInfo>
        <ItemInfo>
          <outerItemID>ABC001</outerItemID>
          <itemName>瑜珈糖包/图文背包</itemName>
          <itemDetail>规格: 15*69cm 材质: 纯棉</itemDetail>
          <itemState>上架</itemState>
          <ItemClassificationInformation>
            <ClassificationCode>4001832</ClassificationCode>
            <brand>皮尔瑜伽</brand>
            <model>瑜珈糖包/图文背包</model>
            <attributeList>
              <attributeInfo>
                <attributeName>颜色</attributeName>
                <attributeValue>黑色</attributeValue>
              </attributeInfo>
              <attributeInfo>
                <attributeName>性别</attributeName>
                <attributeValue>女性</attributeValue>
              </attributeInfo>
            </attributeList>
          </ItemClassificationInformation>
        </ItemInfo>

        <PriceInformation>
          <unitPrice>28</unitPrice>
          <stockPrice>28</stockPrice>
          <marketPrice>88</marketPrice>
          <vipPriceType>是</vipPriceType>
        </PriceInformation>

        <stockInfo>
          <stockCount>199</stockCount>
        </stockInfo>
      </ItemAddInfo>
    </ItemList>
  </request>
```

```

    <shopInfo>
      <shopCategoryID>10000</shopCategoryID>
      <guaranteeRepairType>有</guaranteeRepairType>
      <guaranteeReturnTypes>否</guaranteeReturnTypes>
    </shopInfo>

  </ItemAddInfo>

  <ItemAddInfo>
    .....
  </ItemAddInfo>
</ItemsList>

</request>

```

◇ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、商家接收到的 XML 文件说明：

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	<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>操作码</div> <div>操作结果信息</div> <p>例子：</p> <pre> <Result> <operCode>100</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </Result> </pre>
1 操作码	operCode	0..1	100-103, 400, 500
2 操作结果信息	operation	0..1	<p>操作结果信息为下列中的一种：</p> <p>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</p>

			103 : 上传文件错误 400 : 发布商品失败 500 : 系统异常
3 商品标识符列表	ItemsIDList	0..1	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) 例子: <pre> <ItemsIDList> <ItemIDInfo> <itemID>10001</itemID> <outerItemID>00001</outerItemID> <operCode>0</operCode> <operation>发布商品成功</operation> </ItemIDInfo> <ItemIDInfo> <itemID></itemID> <outerItemID>00002</outerItemID> <operCode>10</operCode> <operation>进货价:必填</operation> </ItemIDInfo> </ItemsIDList> </pre>
商品标识符信息	ItemIDInfo	1..*	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>商家商品标识符</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div>
<div>商品标识符</div>	itemID	1	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>商家商品标识符</div>	outerItemID	0..1	
<div>操作码</div>	operCode	1	0-13, 201
<div>操作结果信息</div>	operation	1	0 : 发布商品成功 1 : 商品名称:30个汉字(60个字符)内或者商品名称已经存在 2 : 商品分类:分类不正确, 请参考当当网标准商品分类 3 : 库存数量:请输入合法库存数量 4 : 商品描述:请输入合法商品描述, 25000汉字(50000个字符)内 5 : 市场价:请输入合法市场价

			6 : 单价:必填,必须小於或等于市场价 7 : 是否提供VIP价:仅可填写 否或是 8 : 店内分类:分类不正确,请参考您的店内分类 9 : 上架状态:仅可填写 上架或下架 10 : 进货价:必填 11 : 属性"XX"不允许填写多项 11 : 属性"XX"为必填项 11 : 属性"XX"的内容值没有填写 11 : 属性"XX"中不存在"XX"这个内容值 11 : 此分类中不存在"XX"这个属性 12 : 有无保修:仅可填写 无或有 13 : 是否包退:仅可填写 否或是 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。
--	--	--	---

2、商家接收到的 XML 文件实例：

实例 1：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
  <response>
    <functionID>addItem</functionID>
    <time>2009-04-20 15:22:57</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>addItem</functionID>
    <time>2009-04-20 15:44:29</time>

    <Result>
      <ItemsIDList>
        <ItemIDInfo>
          <itemID></itemID>
          <outerItemID>ABC001</outerItemID>
        </ItemIDInfo>
      </ItemsIDList>
    </Result>
  </response>
```

```

        <operCode>1</operCode>
        <operation>商品名称:30 个汉字(60 个字符)内或者商品名称已经存在
        </operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
        <itemID></itemID>
        <outerItemID>ABC002</outerItemID>
        <operCode>2</operCode>
        <operation>商品分类:分类不正确,请参考当当网标准商品分类</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
        <itemID>400306516</itemID>
        <outerItemID>ABC003</outerItemID>
        <operCode>0</operCode>
        <operation>发布商品成功</operation>
    </ItemIDInfo>
</ItemsIDList>
</Result>
</response>

```

5.4 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。

- ✧ **商户必须以表单的POST 方式将以下数据提交到:**

<http://api.dangdang.com/updateItemsDetail.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
修改商品 XML 文件	addItems	1	详见“XML文件说明”及“XML文件实例”
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值)按照MD5加密后字符串

1、修改商品 XML 文件说明:

变量名称	变量命名	必填数	说明
------	------	-----	----

商品信息列表	ItemsList	1	商品列表含若干商品修改信息 (itemUpdateInfo)
商品修改信息	ItemUpdateInfo	1..*	每个商品修改信息含以下信息： <ol style="list-style-type: none"> 1、商品信息 2、价格信息 3、库存信息 4、店内设置信息
1、商品信息	ItemInfo	1	商品信息含以下： <ul style="list-style-type: none"> 商品标识符 企业商品标识符 (0..1) 商品名称 商品描述 商品状态 商品分类信息
1.1 商品标识符	itemID	1	
1.2 企业商品标识符	outerItemID	0..1	商家自定义的商品标识符 长度不超过 40 字符
1.3 商品名称	itemName	0..1	商品名称： 30 个汉字 (60 个字符) 内
1.4 商品描述	itemDetail	0..1	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。)
1.5 商品状态	itemState	0..1	“上架”或“下架”
1.6 商品分类信息	ItemClassificationInformation	0..1	商品分类信息含以下： <ul style="list-style-type: none"> 分类代码 品牌 型号 属性列表
1.6.1 分类代码	ClassificationCode	1	如果 xml 文件中含 1.6 商品分类信息, 那么此项必填 当当标准商品分类的最底级分类编号
1.6.2 品牌	brand	0..1	商品所属品牌, 长度不超过 40 字符
1.6.3 型号	model	0..1	商品所属型号, 长度不超过 40 字符
1.6.4 属性列表	attributeList	0..1	例子： <pre> <attributeList> <attributeInfo> <attributeName>性别</attributeName> <attributeValue>男性</attributeValue> </attributeInfo> </attributeInfo> <attributeName>尺码</attributeName> <attributeValue>43</attributeValue> </attributeInfo> </attributeList> </pre>
属性信息	attributeInfo	1..*	如果 xml 文件中含 1.6.4 属性列表, 那么此项必填

			每个属性信息(attributeInfo)含: 属性名称 属性值
属性名称	attributeName	1	如果 xml 文件中含属性信息, 那么此项必填
属性值	attributeValue	1	如果 xml 文件中含属性信息, 那么此项必填
2、价格信息	PriceInformation	0..1	价格信息含以下: 单价 进货价 市场价 VIP 价设置类型
单价	unitPrice	0..1	当当价以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
进货价	stockPrice	0..1	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
市场价	marketPrice	0..1	以元为单位 大于 0.01 元小于 1000000 元的数字
是否设置 VIP 价	vipPriceType	0..1	“是”或“否”
3、库存信息	stockInfo	0..1	库存信息含: 库存数量
库存数量	stockCount	1	如果 xml 文件中含 库存信息 (stockInfo), 那么此项必填 库存数量, 大于 0 小于 1000000 的正整数.
4、店内设置信息	shopInfo	0..1	店内设置信息含以下: 店内分类编号 保修类型 包退类型
店内分类编号	shopCategoryID	0..1	预设值为: “无分类”的店内分类编号
保修类型(有无保修)	guaranteeRepairType	0..1	“有”或“无”
包退类型(是否包退)	guaranteeReturnType	0..1	“是”或“否”

2、修改商品 XML 文件实例:

```

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

    <ItemList>
        <ItemUpdateInfo>
    
```

```

<ItemInfo>
  <itemID>400315526</itemID>
  <outerItemID>ABC001</outerItemID>
  <itemName>瑜珈糖包/图文背包</itemName>
  <itemDetail>规格：15*69cm 材质：纯棉</itemDetail>
  <itemState>上架</itemState>
  <ItemClassificationInformation>
    <ClassificationCode>4001832</ClassificationCode>
    <brand>皮尔瑜伽</brand>
    <model>瑜珈糖包/图文背包</model>
    <attributeList>
      <attributeInfo>
        <attributeName>颜色</attributeName>
        <attributeValue>黑色</attributeValue>
      </attributeInfo>
      <attributeInfo>
        <attributeName>性别</attributeName>
        <attributeValue>女性</attributeValue>
      </attributeInfo>
    </attributeList>
  </ItemClassificationInformation>
</ItemInfo>

<PriceInformation>
  <unitPrice>28</unitPrice>
  <stockPrice>28</stockPrice>
  <marketPrice>88</marketPrice>
  <vipPriceType>是</vipPriceType>
</PriceInformation>

<stockInfo>
  <stockCount>199</stockCount>
</stockInfo>

<shopInfo>
  <shopCategoryID>10000</shopCategoryID>
  <guaranteeRepairType>有</guaranteeRepairType>
  <guaranteeReturnTypes>否</guaranteeReturnTypes>
</shopInfo>

</ItemUpdateInfo>
<ItemUpdateInfo>
  .....
</ItemUpdateInfo>

```

```
.....
<ItemList>
</request>
```

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、商家接收到的 XML 文件说明：

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	<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><Result> <operationCode>100</operationCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </Result></pre>
1 操作码	operationCode	0..1	<p>操作码(operationCode)与操作结果信息(operation)必须同时返回； 100-103, 401, 500</p>
2 操作结果信息	operation	0..1	<p>操作码(operationCode)与操作结果信息(operation)必须同时返回； 操作结果信息为下列中的一种：</p> <p>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 401 ： 更新商品失败 500 ： 系统异常</p>
3 商品标识符列表	ItemsIDList	0..1	<p>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)</p> <p>例子：</p> <pre><ItemsIDList></pre>

			<pre> <ItemIDInfo> <itemID>10001</itemID> <outerItemID>00001</outerItemID> <operCode>0</operCode> <operation>更新商品成功</operation> </ItemIDInfo> <ItemIDInfo> <itemID>10002</itemID> <outerItemID>00002</outerItemID> <operCode>10</operCode> <operation>进货价:必填</operation> </ItemIDInfo> </ItemsIDList> </pre>
商品标识符 信息	ItemIDInfo	1..*	<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	1	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;
企业商品标识符	outerItemID	0..1	
操作码	operCode	1	<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>0-15</p>
操作结果信息	operation	1	<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>0 : 更新商品成功</p> <p>1 : 商品名称:30 个汉字 (60 个字符) 内或者商品名称已经存在</p> <p>2 : 商品分类:分类不正确, 请参考当当网标准商品分类</p> <p>3 : 库存数量:请输入合法库存数量</p> <p>4 : 商品描述:请输入合法商品描述, 25000 汉字 (50000 个字符) 内</p> <p>5 : 市场价:请输入合法市场价</p> <p>6 : 单价:必填, 必须小于或等于市场价</p> <p>7 : 是否提供 VIP 价:仅可填写 否或是</p> <p>8 : 店内分类:分类不正确, 请参考您的店内分类</p> <p>9 : 上架状态:仅可填写 上架或下架</p> <p>10 : 进货价:必填</p> <p>11 : 属性"XX"不允许填写多项</p> <p>11 : 属性"XX"为必填项</p> <p>11 : 属性"XX"的内容值没有填写</p> <p>11 : 属性"XX"中不存在"XX"这个内容值</p>

			11 : 此分类中不存在“XX”这个属性 12 : 有无保修:仅可填写 无或有 13 : 是否包退:仅可填写 否或是 14 : 数据库中不存在对应商品编号存在 15 : 商品编号不能为空
--	--	--	---

2、商家接收到的 XML 文件实例：

实例 1:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
  <response>
    <functionID>updateItemsDetail</functionID>
    <time>2009-04-20 16:57:52</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>updateItemsDetail</functionID>
    <time>2009-04-20 17:10:29</time>

    <Result>
      <ItemsIDList>
        <ItemIDInfo>
          <itemID>400306352</itemID>
          <outerItemID>ABC001</outerItemID>
          <operCode>14</operCode>
          <operation>数据库中不存在对应商品编号存在</operation>
        </ItemIDInfo>
        <ItemIDInfo>
          <itemID></itemID>
          <outerItemID>ABC001</outerItemID>
          <operCode>15</operCode>
          <operation>商品编号不能为空</operation>
        </ItemIDInfo>
      </ItemsIDList>
    </Result>
  </response>
```

5.5 删除商品

- ✧ **功能描述:** 商家提供商品标识符号, 可以删除该商品; 淘宝商城和拍拍 API 不提供删除商品功能。

说明: 如果需要删除的商品为赠品, 那么该商品不允许被删除

- ✧ **商家发送请求:** 将以下参数发送到 <http://api.dangdang.com/deleteItems.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
商品标识符	it	1..*	如果删除多个商品, 以 “_” 隔开 例子: it=17375401_17375502
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明: 以上参数值的开头和结尾不能有空格

- ✧ **商家接收到的返回结果:** XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	处理结果含若干商品标识符信息 (ItemIDInfo): 商家删除多少个商品, 就返回多少个商品标识符信息 (ItemIDInfo)
商品标识符信息	ItemIDInfo	1..*	<p>每个商品标识符信息含以下:</p> <div> <div>商品标识符</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> <pre> <ItemIDInfo> <itemID>10001</itemID> <operCode>0</operCode> <operation>修改成功</operation> </ItemIDInfo> <ItemIDInfo> <itemID></itemID> <operCode>1</operCode> <operation>分类代码错误</operation> </ItemIDInfo> </pre>
<div>商品标识符</div>	itemID	1	

操作码	operCode	1	0, 14, 18, 99, 500
操作结果信息	operation	1	0 : 删除商品成功 14 : 数据库中没有对应商品编号存在 18 : 非商品, 不可删除 99 : 请提供商品编号串 500 : 系统异常

2、XML 文件实例

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>deleteItems</functionID>
  <time>2009-04-20 17:26:20</time>

  <Result>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>400306355</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>删除商品成功</operation>
    </ItemIDInfo>
    <ItemIDInfo>
      <itemID>400306355tgrth</itemID>
      <operCode>14</operCode>
      <operation>数据库中没有对应商品编号存在</operation>
    </ItemIDInfo>
  </Result>
</response>
```

5.6 查询商品列表信息

✧ **功能描述:** 商家可以查询自己店铺的商品信息。

✧ **商家发送请求:**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/searchItems.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
商品标识符	it	0..1	当当商品标识符

商品状态	its	0..1	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	0..1	可以查询出属于该店内分类编号的商品
上架开始日期	ssd	0..1	格式：YYYY-MM-DD 可以查询出上架时间在“上架开始日期”当天及以后日期的商品
上架结束日期	sed	0..1	格式：YYYY-MM-DD 可以查询出上架时间在“上架结束日期”当天及以前日期的商品
商品价格最低值	plv	0..1	可以查询出价格大于等于最低值的商品
商品价格最高值	prv	0..1	可以查询出价格小于等于最高值的商品
库存数量最低值	slv	0..1	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	srv	0..1	可以查询出库存数量小于等于最高值的商品
页数	p	0..1	
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

◇ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1、汇总信息	totalInfo	1	汇总信息含： 商品总数 总页数 当前页
商品总数	itemsCount	1	查询结果的商品总数

总页数	pageTotal	1	
当前页	currentPage	1	
2、商品列表信息	ItemsList	0..1	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	1..*	每个商品信息 (itemInfo) 含: 商品标识符 商品名称 商品价格 库存数量 店内分类列表 商品状态 最后修改时间
2.1.1 商品标识符	itemID	1	
2.1.2 商品名称	itemName	1	
2.1.3 单价	unitPrice	1	
2.1.4 库存数量	stockCount	1	
2.1.5 店内分类列表	shopCategoryList	1	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	1	店内分类信息含: <u>店内分类编号</u> <u>店内分类名称</u>
<u>店内分类编号</u>	shopCategoryID	0..1	如果商品所属的店内分类为“无分类”，那么此项不返回
<u>店内分类名称</u>	shopCategoryName	1	
2.1.6 商品状态	itemState	1	可销售 举报下架 不可销售 到期下架

			强制下架 商家下架
2.1.7 最后修改时间	updateTime	1	例子: 2009-05-11 16:58:55

2、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>
```

```
<pageTotal>2</pageTotal>
```

```
<currentPage>1</currentPage>
```

```
</totalInfo>
```

```
<ItemsList>
```

```
<ItemInfo>
```

```
<itemID>400315526</itemID>
```

```
<itemName>瑜珈糖包/图文背包</itemName>
```

```
<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>
```

```
</ItemInfo>
```

```
<ItemInfo>
```

```
.....
```

```
</ItemInfo>
```

```
.....
```

```
</ItemList>
</response>
```

5.7 查看商品详细信息

✧ **功能描述：**商家可以查看某个商品的详细信息。

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/getItemDetail.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
商品标识符	it	1	当当商品标识符
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ **商家接收到的返回结果：**XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1 商品信息	ItemInfo	1	
1.1 商品标识符	itemID	1	
1.2 企业商品标识符	outerItemID	0..1	商家自定义的商品标识符
1.3 商品名称	itemName	1	商品名称
1.4 商品描述	itemDetail	1	
1.5 商品状态	itemState	1	可销售 不可销售 商家下架 举报下架 到期下架 强制下架
1.6 商品分类信息	ItemClassificationInformation	1	商品分类信息含以下： 分类标准

			分类代码 分类名称 品牌 型号 属性列表
1.6.1 分类代码	itemClassification Code ClassificationCode	1	
1.6.2 分类名称	itemClassification Name	1	
1.6.3 品牌	brand	0..1	
1.6.4 型号	model	0..1	
1.6.5 属性列表	attributeList	0..1	属性列表含若干属性信息 (attributeInfo) 例子: <pre> <attributeList> <attributeInfo> <attributeName>性别</attributeName> <attributeValue>男性</attributeValue> </attributeInfo> </attributeInfo> <attributeName>尺码</attributeName> <attributeValue>43</attributeValue> </attributeInfo> </attributeList> </pre>
属性信息	attributeInfo	1..*	每个属性信息 (attributeInfo) 含: 属性名称 属性值
属性名称	attributeName	1	
属性值	attributeValue	1	
2 价格信息	PriceInformation	1	
2.1 单价	unitPrice	1	当当价

2.2 进货价	stockPrice	1	
2.3 市场价	marketPrice	1	
2.4 是否设置 VIP 价	vipPriceType	1	“是”或“否”
3 库存信息	stockInfo	1	库存信息含： 库存数量
3.1 库存数量	stockCount	1	
4 店内设置信息	shopInfo	1	店内设置信息含以下： 店内分类列表 保修类型 包退类型 商品类型 镇店之宝类型
4.1 店内分类列表	shopCategoryList	1	<pre> <shopCategoryList> <shopCategoryInfo> <shopCategoryID>100001</shopCategoryID> <shopCategoryName>店内分类 1</shopCategoryName> </shopCategoryInfo> </shopCategoryList> </pre>
店内分类信息	shopCategoryInfo	1	店内分类信息含： <div>店内分类编号</div> <div>店内分类名称</div>
<div>店内分类编号</div>	shopCategoryID	0..1	如果商品所属的店内分类为“无分类”，那么此项不返回
<div>店内分类名称</div>	shopCategoryName	1	
4.2 保修类型(有无保修)	guaranteeRepairType	1	“有”或“无”
4.3 包退类型(是否包退)	guaranteeReturnType	1	“是”或“否”

4.4 商品类型	itemType	1	“商品”或“赠品”
4.5 镇店之宝类型	treasureType	1	“镇店之宝”或“非镇店之宝”
5 发布信息	IssueInformation	1	发布信息含以下： 发布方 发布日期 网址
发布方	issueOrganization	1	
发布日期	issueDate	1	
网址	webSite	1	
6、处理结果	Result	0..1	只有查看商品失败时，才返回“处理结果” 处理结果含： 商品标识符 操作结果信息 例子： <Result> <operCode>15</operCode> <operation>商品编号不能为空</operation> </Result>
操作码	operCode	1	0, 14, 18, 99, 500
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 14 : 数据库中不存在对应商品编号存在 15 : 商品编号不能为空 500 : 系统异常

2、XML 文件实例

实例 1:

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

```
<functionID>getItemDetail</functionID>
<time>2009-03-20 15:10:50</time>

<ItemInfo>
  <itemID>0001</itemID>
  <itemName>Adidas 阿迪达斯男士香水</itemName>
  <itemDetail>基本信息 英文名称:Adidas - Sport Field 品牌商标:Adidas 阿迪达斯
</itemDetail>
  <itemState>可销售</itemState>
  <ItemClassificationInformation>
    <ClassificationCode>0023</ClassificationCode>
    <itemClassificationName>美妆>>男士专区>>男士香水</itemClassificationName>
    <brand>阿迪达斯</brand>
  </ItemClassificationInformation>
</ItemInfo>

<PriceInformation>
  <unitPrice>142</unitPrice>
  <stockPrice>142</stockPrice>
  <marketPrice>195</marketPrice>
  <vipPriceType>否</vipPriceType>
</PriceInformation>

<stockInfo>
  <stockCount>139</stockCount>
</stockInfo>

<shopInfo>
  <shopCategoryList>
    <shopCategoryInfo>
      <shopCategoryID>001</shopCategoryID>
      <shopCategoryName>店内分类 1</shopCategoryName>
    </shopCategoryInfo>
  </shopCategoryList>
  <guaranteeRepairType>有</guaranteeRepairType>
  <guaranteeReturnType>否</guaranteeReturnType>
  <itemType>商品</itemType>
  <treasureType>非镇店之宝</treasureType>
</shopInfo>

<IssueInformation>
  <issueOrganization>大宁科技</issueOrganization>
  <issueDate>2009-04-20 17:43:13</issueDate>
```



```
<webSite>http://product.dangdang.com/product.aspx?product_id=0001</webSite>
</IssueInformation>

</response>
```

实例 2:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>getItemDetail</functionID>
  <time>2009-04-20 17:43:13</time>

  <Result>
    <operCode>15</operCode>
    <operation>商品编号不能为空</operation>
  </Result>
</response>
```

5.8 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

✧ **商家发送请求:**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/getShopCategory.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号

验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串
-----	----------------	---	---

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1 店内分类	ShopCategory	1	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	1	默认分类编号
1.2 默认分类名称	defaultCategoryName	1	默认分类名称
1.3 商品分类信息	ShopCategoryInfo	1..*	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	1	<shopCategoryID>420007</shopCategoryID>
1.3.2 分类名称	shopCategoryName	1	<shopCategoryName>韩风馆>>车饰/手机链/挂件</shopCategoryName>
1.3.3 优先级	pri	1	<pri>6</pri>
2 处理结果	Result	0..1	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： <pre><Result> <operCode>2</operCode> <operation>商家无权限访问</operation> </Result></pre>
操作码	operCode	1	1, 2, 500
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 1：商家无店内分类存在

			2 : 商家无权限访问 500 : 系统异常
--	--	--	---------------------------

2、XML 文件实例

实例 1:

```
<?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>
```

实例 2:

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
  <response>
    <functionID>getShopCategory</functionID>
    <time>2009-04-20 17:49:19</time>

    <Result>
      <operCode>2</operCode>
      <operation>商家无权限访问</operation>
    </Result>
  </response>
```

6 订单接口

✧ 功能列表:

功能名称	功能命名
查询订单列表信息	searchOrders
查看订单详细信息	getOrderDetail
取消订单	cancelOrder
发货	sendGoods
退货处理	returnGoods
换货处理	exchangeGoods

6.1 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。

✧ 商家发送请求:

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/searchOrders.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
订单编号	o	0..1	一次可以同时查询多个订单信息
订单状态	os	0..1	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
送货方式	sm	0..1	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	0..1	付款方式为以下其中一种: 9999 全部(预设值) 1 网上支付

			2 银行汇款 3 邮局汇款
收货人姓名	name	0..1	
下单开始日期	osd	0..1	格式: YYYY-MM-DD 可以查询出下单时间在“下单开始日期”当天及以后日期的商品
下单结束日期	oed	0..1	格式: YYYY-MM-DD 可以查询出下单时间在“下单结束日期”当天及以前日期的商品
发货开始日期	sgsd	0..1	格式: YYYY-MM-DD 可以查询出发货时间在“发货开始日期”当天及以后日期的商品
发货结束日期	sged	0..1	格式: YYYY-MM-DD 可以查询出发货时间在“发货结束日期”当天及以前日期的商品
订单标记	ol	0..1	商家自定义的订单标记
退换货处理标志	em	0..1	0:全部(预设值) 1:需要进行退换货处理
页数	p	0..1	预设值为 1
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值)按照MD5加密后字符串

说明: 以上参数值的开头和结尾不能有空格

◇ 商家接收到的返回结果: XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1、汇总信息	totalInfo	1	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	1	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	1	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	1	满足查询条件的订单总数 <orderCount>12</orderCount>
查询合计金额	totalOrderMoney	1	返回全部订单的合计金额 <totalOrderMoney>1234.8</totalOrderMoney>
总页数	pageTotal	1	<pageTotal>12</pageTotal>
当前页	currentPage	1	<currentPage>2</currentPage>

2、订单列表信息	OrdersList	1	订单列表信息含多张订单信息(OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	0..*	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 收货地址 送货方式 订单总金额 下单时间 订单状态
订单编号	orderId	1	
收货人姓名	consigneeName	1	
收货人电话	consigneeTel	1..*	
收货地址	consigneeAddr	1	含: 收货国家、收货省、收货市、收货地址
送货方式	sendGoodsMode	1	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	1	包括货款和邮费
下单时间	orderTimeStart	1	
订单状态	orderState	1	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

2、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>
    <pageTotal>2</pageTotal>
    <currentPage>1</currentPage>
  </totalInfo>

  <OrdersList>
    <OrderInfo>

      <orderId>1719544796</orderId>
      <consigneeName>李莹</consigneeName>
      <consigneeTel>022-23028902</consigneeTel>
      <consigneeTel>13920772021</consigneeTel>
      <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>
      <orderState>400</orderState>

    </OrderInfo>

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

</response>

```

6.2 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

✧ **商家发送请求:**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/getOrderDetail.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
订单编号	o	1	一次只能查询一张订单详细信息
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1、订单编号	orderID	1	
2、订单状态	orderState	1	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
3、订单操作列表信息	OrderOperateList	1	订单操作列表信息含多条订单操作信息
操作信息	OperateInfo	1..*	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 5、换货单编号
操作角色	operateRole	1	
操作时间	operateTime	1	
操作	operateDetails	1	
退货单编号	returnOrderID	0..1	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	0..1	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	1	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 Email	buyerEmail	1	
买家付款方式	buyerPayMode	1	
买家支付货款	goodsMoney	1	
买家支付邮费	postage	1	
买家支付礼券金额	giftCertMoney	1	

买家支付礼品卡金额	giftCardMoney	1	
买家支付账户余额	accountBalance	1	
5、送货信息	sendGoodsInfo	1	送货信息含以下信息： 收货人姓名 收货地址 电话 送货方式 物流公司
收货人姓名	consigneeName	1	
收货地址	consigneeAddr	1	含国家、省、市
收货地址邮编	consigneePostcode	1	邮编
电话	consigneeTel	1	
送货方式	sendGoodsMode	1	
物流公司	sendCompany	0..1	
送货单编号	sendOrderID	0..1	
6、商品清单	ItemsList	1	商品清单含若干商品信息
商品信息	ItemInfo	1..*	每个商品信息(itemInfo)含： 商品标识符 商品名称 商品类型 市场价 成交价 订购数量 发货数量
商品标识符	itemID	1	
商品名称	itemName	1	
商品类型	itemType	1	0、商品 1、赠品
市场价	marketPrice	1	
成交价	unitPrice	1	
订购数量	orderCount	1	
发货数量	sendGoodsCount	0..1	
7、发票信息	receiptInfo	0..1	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	1	
发票内容	receiptDetails	1	

发票金额	receiptMoney	1	
8、处理结果	Result	0..1	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	1	100, 400
操作结果信息	operation	1	100 : 订单编号错误 400 : 内部 API 异常

2、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>

    <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>
  <buyerEmail>tangchen25408@126.com</buyerEmail>
  <buyerPayMode>银行汇款</buyerPayMode>
  <goodsMoney>101.00</goodsMoney>
  <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>
  <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>

<ItemsList>
  <ItemInfo>
    <itemID>400316515</itemID>
    <itemName>韩款饰品-黑白蝴蝶结不对称耳丁-Summer-A493</itemName>
    <itemType>0</itemType>
    <marketPrice>19.00</marketPrice>
    <unitPrice>5.00</unitPrice>
    <orderCount>1</orderCount>
    <sendGoodsCount>1</sendGoodsCount>
  </ItemInfo>
  <ItemInfo>
    .....
  </ItemInfo>
  .....
</ItemsList>

<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>

```

</response>

6.3 取消订单

✧ **功能描述：**商家可以进行以下取消订单操作：

取消订单状态为 “等待发货” 的订单，商家一次只能取消一张订单

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/cancelOrder.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
订单编号	o	1	
取消原因	cr	1	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	1	（除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值）按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ **商家接收到的返回结果：**XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
------	------	-----	----

处理结果	Result	1	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： <pre> <Result> <orderID>1562916335</orderID> <operCode>0</operCode> <operation>订单取消成功</operation> </Result> </pre> 操作失败例子： <pre> <Result> <orderID>1562916337</orderID> <operCode>3</operCode> <operation>订单取消原因错误</operation> </Result> </pre>
<div>订单号</div>	orderID	1	
<div>操作码</div>	operCode	1	0—4, 400
<div>操作结果信息</div>	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 0 : 操作成功 1 : 数据库原因导致操作不成功 2 : 订单状态决定该订单不能进行取消操作 3 : 订单取消原因错误 4 : 订单号错误 400 : 内部 API 异常

2、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>

```

6.4 发货

✧ **功能描述:** 商家可以将“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

✧ 商户必须以表单的POST 方式将以下数据提交到: <http://api.dangdang.com/sendGoods.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
发货 XML 文件	sendGoods	1	详见“XML文件说明”及“XML文件实例”
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

1、发货 XML 文件说明:

变量名称	变量命名	必填数	说明
订单列表信息	OrdersList	1	订单列表信息含多张订单信息(OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	1..*	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	1	
物流公司名称	logisticsName	1	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	1	20 个字符内
物流单号	logisticsOrderID	1	50 个字符内
发货清单	SendGoodsList	1	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	1..*	每个商品信息(ItemInfo)含: <div>商品标识符</div> <div>发货数量</div>
<div>商品标识符</div>	itemID	1	
<div>发货数量</div>	sendGoodsCount	1	

2、发货 XML 文件实例:

```
<?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>
      <ItemInfo>
      <ItemInfo>
        .....
      <ItemInfo>
    </SendGoodsList>
  </OrderInfo>
  <OrderInfo>
    .....
  </OrderInfo>
  .....
</OrdersList>
</request>

```

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、商家接收到的 XML 文件说明：

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	<p>处理结果含：（1 操作码和 2 操作结果信息）或者（3 订单列表）</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 订单列表 如果返回订单列表，那么不返回操作码(operation)和操作结果信息 (operation)</p> <p>例子 1:</p> <p><Result></p>

			<pre> <operCode>100</operCode> <operation>没有上传 xml 文件</operation> </Result> 例子 2: <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> </pre>
1 操作码	operCode	0..1	100-103
2 操作结果信息	operation	0..1	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
3 订单列表	OrdersList	0..1	订单列表信息含若干订单信息 (OrderInfo)
订单信息	OrderInfo	1..*	每张订单信息含: 订单号 订单操作码 订单操作结果信息
订单号	orderID	1	
订单操作码	orderOperCode	1	0-5, 201, 202, 300, 400
订单操作结果信息	orderOperation	1	操作结果信息为下列中的一种: 0 : 操作成功 1 : 数据库原因导致发货失败 2 : 订单状态决定该订单不能发货 3 : 发货数量全为 0 4 : 物流公司和配送单号码没有填写 5 : 订单数据传输错误(price_str 经过加密之后不等于 cprice_str) 201 : 发货商品错误 202 : 发货商品数量错误 300 : 订单数据错误 400 : 内部 API 异常

2、商家接收到的 XML 文件实例：

实例 1：

```
<?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>
```

6.5 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。

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/returnGoods.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
订单编号	o	1	
退货单编号	ro	1	
商家备注	mo	1	长度：50 个汉字内
商家操作	op	1	1000、商家同意退款 1100、商家不同意退款
验证码	validateString	1	（除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值）按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	<p>处理结果含：</p> <div> <div>订单号</div> <div>退货单编号</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> <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> <operCode>3</operCode> <operation>订单编号错误</operation> </pre>

			</Result>
订单号	orderId	1	
退货单编号	returnOrderID	1	
操作码	operCode	1	0-5, 400
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 0：操作成功 1：数据库原因导致操作不成功 2：退款队列中已经存在数据 3：订单编号错误 4：退货单编号错误 5：商家操作错误 400：内部 API 异常

2、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>

```

6.6 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。

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/exchangeGoods.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号

订单编号	o	1	
换货单编号	eo	1	
商家备注	mo	1	长度：50 个汉字内
商家操作	op	1	0:商家缺货退款 1:商家确认换货
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

◇ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	<p>处理结果含：</p> <p>订单号</p> <p>换货单编号</p> <p>操作码</p> <p>操作结果信息</p> <p>例子1：</p> <pre><Result> <orderID>sdsfer</orderID> <exchangeOrderID>123</exchangeOrderID> <operCode>3</operCode> <operation>订单编号错误</operation> </Result></pre> <p>例子 2：</p> <pre><Result> <orderID>1111</orderID> <exchangeOrderID>340</exchangeOrderID> <operCode>2</operCode> <operation>队列中已经存在数据</operation> </Result></pre>
订单号	orderID	1	
换货单编号	exchangeOrderID	1	

操作码	operCode	1	0-5, 400
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>1：数据库原因导致操作不成功</p> <p>2：队列中已经存在数据</p> <p>3：订单编号错误</p> <p>4：换货单编号错误</p> <p>5：商家操作错误</p> <p>400：内部 API 异常</p>

2、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>
```

7 图片接口

✧ 功能列表：

功能名称	功能命名
上传商品图片	setPics
查看近一个月上传失败的图片	getErrorPics

7.1 上传商品图片

✧ **功能描述：**商家可以批量上传商品图片，每个商品最多上传 3 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。

每张图片大小请限定在 120k (建议 800px*800px) 以内，jpg 或 gif 格式 (不支持中文档名)

✧ 商户必须以表单的 POST 方式将以下数据提交到：<http://api.dangdang.com/setPics.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
rar 文件	setPics	1	rar文件(最大20M) 包含: 1、 XML文件: 详见“XML文件说明”及“XML文件实例” 2、 若干图片文件
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

1、上传商品图片 XML 文件说明:

变量名称	变量命名	必填数	说明
1 商品图片列表	PicsList	1	商品信息列表含若干商品图片信息
商品图片信息	ItemPicsInfo	1..*	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
商品标识符	itemID	1	当当ID
商品图片名称 1	itemPic1	0..1	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 至少填写一项
商品图片名称 2	itemPic2	0..1	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 至少填写一项
商品图片名称 3	itemPic3	0..1	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 至少填写一项

2、上传商品图片 XML 文件实例:

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

```

<PicsList>
  <ItemPicsInfo>
    <itemID>130828857</itemID>
    <itemPic1>130828857name01.jpg</itemPic1>
    <itemPic2>130828857name02.jpg </itemPic2>
  </ItemPicsInfo>
  .....
  <ItemPicsInfo>
    <itemID>130828899</itemID>
    <itemPic1>130828899name01.jpg </itemPic1>
    <itemPic2>130828899name02.jpg </itemPic2>
    <itemPic3>130828899name03.jpg </itemPic3>
  </ItemPicsInfo>
  .....
</PicsList>
</request>

```

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、商家接收到的 XML 文件说明：

变量名称	变量命名	返回数	说明
图片列表信息	ItemsIDList	1	图片列表信息含若干商品图片信息（itemIDInfo）
商品图片信息	itemIDInfo	1..*	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	1	
操作码	operCode	1	0, 14, 21-24, 103-107, 402, 500
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 0：更新商品图片成功 14：数据库中沒有对应商品编号存在 21：图片 1:图片大小请限定在 120k 以内的 gif 或 jpg 格式，缺少图片 xxx(xxx 为图片名称) 22：图片 2:图片大小请限定在 120k 以内的 gif 或 jpg 格式，缺少图片 xxx(xxx 为图片名称) 23：图片 3:图片大小请限定在 120k 以内的 gif 或 jpg 格式，缺少图

			片 xxx(xxx 为图片名称) 24 : 请至少上传一张图片 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 402 : 更新商品图片失败 500 : 系统异常
--	--	--	---

2、商家接收到的 XML 文件实例：

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK" ?>
<response>
  <functionID>addPics</functionID>
  <time>2009-05-20 16:39:57</time>

  <ItemsIDList>
    <itemIDInfo>
      <itemID>400306498</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>更新商品图片成功</operation>
    </itemIDInfo>
    <itemIDInfo>
      .....
    </itemIDInfo>
  </ItemsIDList>
</response>
```

7.2 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。

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/getErrorPics.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
商品总数	itemsCount	1	当天 0 点之前一个月内, 上传失败的商品总数
图片列表信息	ItemsIDList	0..1	图片列表信息含若干商品图片信息 (itemIDInfo)
商品图片信息	itemIDInfo	1..*	每个商品图片信息 (itemIDInfo) 含: 批量文件名 商品标识符 图片 1 图片 2 图片 3 上传时间
上传 XML 文件名	fileName	1	<fileName>tupian5.xml</fileName>
商品标识符	itemID	1	
图片 1 错误信息	pic1	0..1	errorPic1、errorPic2、errorPic3 中至少有一项显示 “处理失败，请重新上传” errorPic1 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
图片 2 错误信息	pic2	0..1	errorPic1、errorPic2、errorPic3 中至少有一项显示 “处理失败，请重新上传” errorPic2 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
图片 3 错误信息	pic3	0..1	errorPic1、errorPic2、errorPic3 中至少有一项显示 “处理失败，请重新上传” errorPic3 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

上传时间	upload_time	1	
------	-------------	---	--

2、XML 文件实例

```
<?xml version="1.0" encoding="GBK"?>
  <response>
    <functionID>getErrorPics</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>
        <upload_time>2009-05-08 11:22:03</upload_time>
      </itemIDInfo>

      <itemIDInfo>
        <fileName>tupian5.xml</fileName>
        <itemID>20548623</itemID>
        <errorPic1>处理失败，请重新上传</errorPic1>
        <errorPic2>没问题</errorPic2>
        <errorPic3></errorPic3>
        <upload_time>2009-05-08 11:22:03</upload_time>
      </itemIDInfo>
    </ItemsIDList>
  </response>
```

8 商家问答接口

✧ 功能列表：

功能名称	功能命名
查询留言信息	searchQA
回复留言	answerQA

8.1 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。

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/searchQA.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
留言开始日期	qsd	0..1	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	0..1	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	0..1	预设值为 1
验证码	validateString	1	（除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值）按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ **商家接收到的返回结果：**XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1、汇总信息	totalInfo	1	汇总信息含： 留言记录数 总页数 当前页
留言记录数	QACount	1	满足查询条件的记录数 <QACount>24</QACount>
总页数	pageTotal	1	<pageTotal>2</pageTotal>
当前页	currentPage	1	<currentPage>2</currentPage>
2、留言列表信息	QAList	0..1	留言列表信息含多条留言信息(QAInfo)
留言信息	QAInfo	1..*	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	1	
商品标识符	itemID	1	
商品名称	itemName	1	
买家昵称	user	0	
留言内容	QContent	1	买家提问的问容
留言显示状态	displayState	1	0: 隐藏 1: 公开
留言时间	QTime	1	

2、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>

```

8.2 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

◇ 商户必须以表单的POST 方式将以下数据提交到: <http://api.dangdang.com/answerQA.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
回复留言 XML 文件	answerQA	1	详见“XML文件说明”及“XML文件实例”
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值)按照MD5加密后字符串

1、回复留言 XML 文件说明:

变量名称	变量命名	必填数	说明
留言列表	QAList	1	留言列表含多条留言信息(QAInfo)
留言信息	QAInfo	1..*	每条留言信息含: <div>留言编号</div> <div>商家回答内容</div> <div>留言显示状态</div>
<div>留言编号</div>	QAID	1	每条留言的唯一标识编号
<div>商家回答内容</div>	AContent	0..1	<div>商家回答内容</div> 和 <div>留言显示状态</div> 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”
<div>留言显示状态</div>	displayState	0..1	<div>商家回答内容</div> 和 <div>留言显示状态</div> 至少填写一项 0: 隐藏

			1: 公开 2: 删除
--	--	--	----------------

2、回复留言 XML 文件实例：

```
<?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>
```

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、商家接收到的 XML 文件说明：

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	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） 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 留言列表 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)
1.1 操作码	operCode	0..1	操作码(operationCode)与操作结果信息(operation)必须同时返回 100-104
1.2 操作结果信息	operation	0..1	操作码(operationCode)与操作结果信息(operation)必须同时返回 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 : 上传文件没有有效数据
1.3 留言列表	QAList	0..1	订单列表信息含若干留言信息(QAInfo) <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>
留言信息	QAInfo	1..*	每条留言信息含： <div>留言编号</div> <div>留言操作码</div> <div>留言操作结果信息</div>
<div>留言编号</div>	QAID	1	
<div>留言操作码</div>	QAOperCode	1	0, 201, 202, 203, 400
<div>留言操作结果信息</div>	QAOperation	1	操作结果信息为下列中的一种： 0 : 操作成功 201 : 留言编号不存在 202 : 商家回答内容不能为空 203 : 留言显示状态填写错误 400 : 系统异常

2、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>sfdd</QAID>
  <QAOperCode>201</QAOperCode>
  <QAOperation>留言编号不存在</QAOperation>
</QAInfo>
.....
</QAList>
</Result>
</response>

```

9 店铺接口

✧ 功能列表:

功能名称	功能命名
查看镇店之宝	getRecommend
发布镇店之宝	setRecommend

9.1 查看镇店之宝

✧ 功能描述: 查看镇店之宝。

✧ 商家发送请求:

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/getRecommend.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明: 以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ 商家接收到的返回结果: XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
------	------	-----	----

商品标识符字符串	itemIDString	0..1	镇店之宝的商品标识符字符串，用下划线链接 <itemIDString>234952_234954_234958_234959</itemIDString>
----------	--------------	------	--

2、XML 文件实例

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

  <itemIDString>234952_234954_234958_234959</itemIDString>
</response>
```

9.2 发布镇店之宝

✧ **功能描述：**商家可以发布镇店之宝：如果店铺已经有若干镇店之宝，那么系统会先将原镇店之宝全部删除，再发布新镇店之宝

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/setRecommend.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
商品标识符	it	0..5	如果发布多个镇店之宝，以“_”隔开 例子：it=17375401_17375502 如果变量个数为 0，表示商家删除所有镇店之宝。
验证码	validateString	1	（除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值）按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ **商家接收到的返回结果：**XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	处理结果含若干商品信息(ItemInfo)
商品信息	ItemInfo	1..*	每条商品信息 ItemInfo 含： 商品标识符 操作码 操作结果信息

商品标识符	itemID	0..1	
操作码	operCode	1	0, 200-203, 400
操作结果信息	operation	1	操作结果信息为下列中的一种： 0 : 操作成功 200 : 商品状态不是可销售 201 : 商品没有库存 202 : 商品没有图片 203 : 商品 ID 错误 300 : 要设置为镇店之宝的商品过多，最多只能设置 5 种商品 400 : 系统异常

2、XML 文件实例

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

  <Result>
    <ItemInfo>
      <itemID>1234</itemID>
      <operCode>0</operCode>
      <operation>操作成功</operation>
    </ItemInfo>
    <ItemInfo>
      <itemID>sfed</itemID>
      <operCode>203</operCode>
      <operation>商品 ID 错误</operation>
    </ItemInfo>
  </Result>
</response>
```

10 促销活动接口

✧ 功能列表：

功能名称	功能命名
查询促销列表信息	searchPromotions
查看促销详细信息	getPromotion

- 修改商品类型	updateItemType
----------	----------------

10.1 查询促销列表信息

✧ **功能描述：**商家可以查询“未开始”和“进行中”的促销活动信息。

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/searchPromotions.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
促销类型	prt	0..1	9999：全部（预设值） 1：商品多买多折扣 3：商品搭赠 12：订单满额赠
促销状态	prs	0..1	9999：未开始和进行中（预设值） 0：未开始 1：进行中
验证码	validateString	1	（除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值）按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ **商家接收到的返回结果：**XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
促销活动列表	PromotionsList	1	促销活动列表含若干促销活动信息（PromotionInfo）
促销活动信息	PromotionInfo	0..*	每条促销活动信息含： 促销编号 促销名称 促销状态 促销类型 促销开始时间 促销结束时间 更新时间
促销编号	promotionID	1	
促销名称	promotionName	1	
促销状态	promotionState	1	1、未开始

			2、进行中
促销类型	promotionType	1	1: 商品多买多折扣 3: 商品搭赠 12: 订单满额赠
促销开始时间	beginTime	1	
促销结束时间	endTime	1	
更新时间	updateTime	1	

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

```

10.2 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，一次只能查看一条信息

✧ **商家发送请求:**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/getPromotion.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
------	------	-----	----

店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
促销编号	pr	1	
验证码	validateString	1	(除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值) 按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ 商家接收到的返回结果：XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
1 促销编号	promotionID	1	
2 促销名称	promotionName	1	
3 促销开始时间	beginTime	1	
4 促销结束时间	endTime	1	
5 促销状态	promotionState	1	0、未开始 1、进行中 2、结束
6 促销类型编号	promotionType	1	1:商品多买多折扣 3:商品搭赠 12:订单满额赠
7 促销类型名称	promotionTypeName	1	商品多买多折扣 商品搭赠 订单满额赠
8 商品多买多折扣列表	typeList	0..1	如果促销类型为“商品多买多折扣”，那么返回此项，否则不返回 商品多买多折扣列表 含若干 商品多买多折扣信息 （typeInfo） <typeList> <typeInfo> <itemID>03954</itemID> <count>10_20</count> <amount>20.00_19.00</amount> </typeInfo> <typeInfo> <itemID>03956</itemID> <count>14</count> <amount>28.00</amount> </typeInfo> </typeList>

			</type1Info> </type1List>
商品多买多折扣信息	type1Info	1..*	每条商品多买多折扣信息含： 商品标识符 商品多买多折扣的件数 商品多买多折扣的金额
商品标识符	itemID	1	
商品多买多折扣的件数	count	1	如果某个商品有若干多买多折扣件数，以“_”隔开
商品多买多折扣的金额	amount	1	商品有几个多买多折扣件数，就有几个多买多折扣金额，以“_”隔开
9 商品搭赠列表	type3List	0..1	如果促销类型为“商品搭赠”，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)
商品搭赠信息	type3Info	1..*	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	1	
商品搭赠的赠品ID	presentID	1	如果某个商品搭赠多个赠品，以“_”隔开
10 订单满额赠信息	type12Info	0..1	如果促销类型为“订单满额赠”，那么返回此项，否则不返回 每条订单满额赠信息含： 订单满额的金额 订单赠品ID列表
10.1 订单满额的金额	amount	1	
10.2 订单赠品ID列表	itemIDList	1	含若干商品标识符(itemID)
10.2.1 商品标识符	itemID	1..*	
11、处理结果	Result	0..1	只有查看促销详细信息失败时，才返回“处理结果” 处理结果含： 操作结果信息

			例子: <Result> <operCode>200</operCode> <operation>促销编号错误</operation> </Result>
操作码	operCode	1	200
操作结果信息	operation	1	促销编号错误

2、XML 文件实例

实例 1：多买多折扣

```

<?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>1</promotionType>
    <promotionTypeName>商品多买多折扣</promotionTypeName>
    <typeList>
        <typeInfo>
            <itemID>03954</itemID>
            <count>10_20</count>
            <amount>20.00_19.00</amount>
        </typeInfo>
        <typeInfo>
            <itemID>03956</itemID>
            <count>14</count>
            <amount>28.00</amount>
        </typeInfo>
        .....
    </typeList>
</response>
    
```

实例 2: 商品搭赠

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

    <promotionID>002</promotionID>
    <promotionName>商品搭赠</promotionName>
    <beginTime>2009-04-14 00:00:00</beginTime>
    <endTime>2009-04-14 12:00:00</endTime>
    <promotionState>1</promotionState>
    <promotionType>3</promotionType>
    <promotionTypeName>商品搭赠</promotionTypeName>
    <type3List>
      <type3Info>
        <itemID>03954</itemID>
        <presentID>11111_11112</presentID>
      </type3Info>
      <type3Info>
        <itemID>03956</itemID>
        <presentID>11113</presentID>
      </type3Info>
      .....
    </type3List>
  </response>
```

实例 3: 订单满额赠

```
<?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>12</promotionType>
    <promotionTypeName>订单满额赠</promotionTypeName>
```



```

<type12Info>
  <amount>100</amount>
  <itemIDList>
    <itemID>400061868</itemID>
    <itemID>400061869</itemID>
  </itemIDList>
</type12Info>
</response>

```

10.3 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。

✧ **商家发送请求：**

将以下参数发送到<http://api.dangdang.com/updateItemType.php>

变量名称	变量命名	必填数	说明
店铺编号	gShopID	1	商家在当当网开店的店铺编号
商品标识符	it	1..*	如果需要修改多个商品的类型，以“_”隔开
商品类型	ty	1	0、商品 1、赠品
验证码	validateString	1	（除validateString参数外的其他参数的值按照参数名正向排列后连成的字符串 + 后台设置的key值）按照MD5加密后字符串

说明：以上参数值的开头和结尾不能有空格

✧ **商家接收到的返回结果：**XML 文件

1、XML 文件说明

变量名称	变量命名	返回数	说明
处理结果	Result	1	处理结果含若干商品标识符信息（ItemIDInfo）
商品标识符信息	ItemIDInfo	1..*	每个商品标识符信息含： <div> <div>商品标识符</div> <div>操作码</div> <div>操作结果信息</div> </div> <ItemIDInfo> <itemID>afew</itemID>

			<operCode>200<operCode> <operation>商品标识符错误</operation> </ItemIDInfo>
商品标识符	itemID	0..1	
操作码	operCode	1	0, 200, 201, 300, 301, 302, 400
操作结果信息	operation	1	0 : 操作成功 200 : 商品标识符错误 201 : 修改商品类型错误 300 : 赠品还在促销中, 不能转为商品 301 : 商品没有图片, 不能转为赠品 302 : 商品不存在 400 : 系统异常

2、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>200<operCode>
        <operation>商品标识符错误</operation>
      </ItemIDInfo>
    </Result>
  </response>

```