**深圳市海富特资讯管理有限公司**

15

**XJAPI 接口调用说明文档**

**传参，返回与例子**

**Steve Cai**

# XMLPRC说明

为何使用

由于XJ分为两部分，Web以及K3Cloud。Web作为一个B2B商城开放给供应商及下游客户在商城中选择商品，下订单以及跟踪流程。但是由于XJ项目的特殊性，Web部分不直接对商品，客户，供应商以及订单等做管理。而是会在K3CLOUD端对以上所说对象进行管理。于是，为了两部分关联，选择使用XMLRPC技术实现通信，使其可进行数据异步或同步功能。

简单来说，此API将作为一个桥梁的角色，让WEB端和K3CLOUD联系起来。

XMLRPC技术

XML-RPC的全称是XML Remote Procedure Call，即XML（标准通用标记语言下的一个子集）远程方法调用。它是一套允许运行在不同操作系统、不同环境的程序实现基于Internet过程调用的规范和一系列的实现。这种远程过程调用使用http作为传输协议，XML作为传送信息的编码格式。Xml-Rpc的定义尽可能的保持了简单，但同时能够传送、处理、返回复杂的数据结构。

参考网址：

<http://baike.baidu.com/link?url=pTkDLN4idM7T7_pVO-bfLiMXaMUxFLrrrnJGZaSkSAC7ZCAovAzUHiru0_PIpjdrzzskeEv22LhEaBKQX3mxoK>

PHP XMLRPC 技术使用说明

Clone一下<https://github.com/alucard263096/XMLRPC>，并学习Client/index.php中的事例代码如何调用。通常来说，我们将会用第二个Sample的传参方式以及第三个sample的返回方式。

# 接口说明

调用说明

传入参数通常为数组，默认有一个验证码。以下是例子：

$Array[“validate\_code”]=”xxx-xxx”;

$Array[“customer\_id”]=”1”;

***注意，传入参数名称必须是小写。下文可能会有部分出现错误显示为大写。***

返回结果通常也为数据，但是有可能会有层次关系。以下是例子：

Array

(

[result] => Y

[productlist] => Array

(

[0] => Array

(

[id] => 0

[name] => product\_0

)

[1] => Array

(

[id] => 1

[name] => product\_1

)

[2] => Array

(

[id] => 2

[name] => product\_2

)

[3] => Array

(

[id] => 3

[name] => product\_3

)

)

)

***最终以实际调用返回结果为准。***

货品列表接口

* 说明

此接口为货品列表接口，会根据查询条件返回货品的详细信息。

* 接口：product.srv.php. GetProductList($arr);
* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| update\_date | Datetime | N | 传入一个日期，查询在这个日期之后有更新的货品 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回

Array

(

[0] => Array

(

[product\_id] => 100028**//货品ID**

[product\_no] => 100000**//货品编号**

[FNAME] => Test10000 **//货品名称**

[alias] =>**//货品别名**

[category] => 100009**//货品大类**

[class] => 100010**//货品品类**

[class3] => 100012**//货品三级分类**

[class4] => 100014**//货品四级分类**

[style] => eb1fe53da3ad9b1011e496754bcb268c**//货品款式**

[goldmaterial] => eb1fe53da3ad9b1011e496750d6ecc2a**//货品材质**

[size] => eb1fe53da3ad9b1011e49674bdc26da4**//货品尺寸**

[processingchanges] => 500.0000000000**//货品手续费**

[certificatesno] => 1000000**//证书编号**

[theme] => eb1fe53da3ad9b1011e496763e7bf2c2**//货品主题**

[fitgroup] => eb1fe53da3ad9b1011e49675c68fcc2d **//货品适用人群**

[manner] =>eb1bashskjdfbsydfhasldjad**//货品风格**

[standard\_weight] => .0000000000**//货品标准重量**

[weightlist] => Array**//货品可选重量**

(

[0] => Array

(

[product\_id] => 100028

[product\_weight] => 50.0000000000

)

)

)

)

货品四级分类

* 说明

此接口为货品的分类类型，包括大类，品类，三级分类和四级分类。



* 接口：product.srv.php. GetProductCategory($arr);
* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
|  |  |  |  |

* 返回

Array

(

[0] => Array

(

[id] => 100009**//类别ID**

[lastclassid] => 0**//上级类别**

[name] =>素金**//类别名称**

[subclass] => Array**//下级类别**

(

[0] => Array

(

[id] => 100010

[lastclassid] => 100009

[name] =>黄金饰品

[subclass] => Array

(

[0] => Array

(

[0] => 100012

[id] => 100012

[1] => 100010

[lastclassid] => 100010

[2] =>戒指

[name] =>戒指

[subclass] => Array

(

[0] => Array

(

[0] => 100015

[id] => 100015

[1] => 100012

[lastclassid] => 100012

[2] =>耳钉/勾

[name] =>耳钉/勾

[subclass] => Array

(

)

)

)

)

)

)

)

)

)

)

货品属性接口

* 说明

此接口为货品属性的接口，包括款式，金料，参考尺寸，主题，风格等，都是货品接口中使用的ID对应的文字。

* 接口：product.srv.php. GetProductProperties($arr);
* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回

Array

(

[参考尺寸] => Array

(

[0] => Array

(

[mid] => 005056c000089b2311e49643695897d3

[id] => eb1fe53da3ad9b1011e496749731bb75

[name] =>戒指

)

)

[风格] => Array

(

[0] => Array

(

[mid] => 005056c000089b2311e49643b56dca74

[id] => eb1fe53da3ad9b1011e49675e3af5cf7

[name] => Q版

)

)

[金料] => Array

(

[0] => Array

(

[mid] => 005056c000089b2311e49643160432e5

[id] => eb1fe53da3ad9b1011e49674e164a776

[name] =>足金

)

)

[款式] => Array

(

[0] => Array

(

[mid] => 005056c000089b2311e49642de9fb429

[id] => eb1fe53da3ad9b1011e496754112170a

[name] =>戒指

)

)

[适宜人群] => Array

(

[0] => Array

(

[mid] => 005056c000089b2311e49643a492056b

[id] => eb1fe53da3ad9b1011e496758cbf2575

[name] =>男士

)

)

[主题] => Array

(

[0] => Array

(

[mid] => 005056c000089b2311e49643884afc4e

[id] => eb1fe53da3ad9b1011e496763e7bf2c2

[name] =>人物

)

)

)

客户登陆查询接口

* 说明

此接口为单个客户查询接口，当Web端传入用户的登录名后，去服务器查询是否存在该用户，存在则返回客户详细数据。

* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| login\_name | string | Y | 客户登录名 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回

如果返回Array([result])，可能有以下选项

NO\_CUSTOMER **//找不到客户**

NOT\_APPROVED**//客户未通过审核**

FORBID**//客户被禁用**

Array

(

[customer\_id] => 100032

[customer\_type] =>1 **//1为分销商，2为专柜，3为内部客户**

[customer\_no] => CUST0004

[shortname] => steve\_3

[name] => steve\_4

[contact\_list] => Array**//联系人列表**

(

[0] => Array

(

[id] => 100009

[name] =>姓名

[address] =>业务地点

[officephone] =>固定电话

[mobilephone] =>移动电环

[fax] =>传真

[email] => email@email.com

[job\_detail] =>职务

)

)

[backaccount\_list] => Array**//银行账户列表**

(

[0] => Array

(

[id] => 100008

[bankcode] =>银行账号

[account\_name] =>账户名称

[is\_default] => 1

)

)

[address\_list] => Array**//地址列表**

(

[0] => Array

(

[id] => 100008

[address\_no] =>地点编码

[address\_name] =>地点名称

[address] =>详细地址

[contacter\_id] =>详细地址**//客户联系人ID**

[is\_default\_reveice\_address] => 1**//默认收款地址**

[is\_default\_receipt\_address] => 1**//默认开票地址**

[is\_default\_paid\_address] => 1**//默认付款地址**

[is\_used] => 1

)

)

)

订单生成接口

* 说明

此接口为订单生成接口，Web端提交用户的订单信息例如客户信息，货品信息等，**K3Cloud端将根据这些数据生成临时性待审核的客户订单**，仅仅返回ID。

* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| customer\_id | int | Y | 客户ID |
| receiver\_id | Int | Y | 收货人ID |
| receiver\_address | String | Y | 收货人地址 |
| cust\_name | String | Y | 名称 |
| cust\_address | String | Y | 地址 |
| cust\_contact | String | Y | 联系方式 |
| cust\_fax | String | Y | 传真 |
| product\_list.product\_id | Int | Y | 货品ID |
| product\_list.qty | Decimal | Y | 货品数量 |
| product\_list.single\_weight | Decimal | Y | 货品单个重量 |
| product\_list.single\_fees | Decimal | Y | 货品单个加工费 |

* 返回

Array

(

[result] => INACTIVE\_CUSTOMER**//无效的客户ID**

)

或

Array

(

[result] => INACTIVE\_MATERIAL**//无效的货品ID**

[inactive\_material] => ,1001028,1001027

)

或

Array

(

[result] => SUCCESS**//订单生成成功，并返回ID以便日后查询**

[order\_id] => 100003

)

订单详情接口

* 说明

此接口为订单详情接口，会根据查询条件返回订单的信息及最新的状态。

* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| order\_id | Int | Y | 订单id, 订单生成接口中返回 |
| customer\_id | Int | Y | 客户ID |
|  |  |  |  |

* 返回

（昝略）

客户订单列表查询接口

* 说明

此接口为客户订单列表查询接口，会根据查询条件返回用户的曾经生成的订单的情况。请尽量保持在客户调用为一个月之类的。

* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| Customer\_id | Int | Y | 客户ID |
| Start\_date | Datetime | Y | 查询起始日期 |
| End\_date | Datetime | Y | 查询结束日期 |

* 返回

（昝略）

货品列表接口

* 说明

此接口为货品列表接口，会根据查询条件返回货品的详细信息。

* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| update\_date | Datetime | N | 传入一个日期，查询在这个日期之后有更新的货品 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回

（昝略）

货品列表接口

* 说明

此接口为货品列表接口，会根据查询条件返回货品的详细信息。

* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| update\_date | Datetime | N | 传入一个日期，查询在这个日期之后有更新的货品 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回

（昝略）

货品列表接口

* 说明

此接口为货品列表接口，会根据查询条件返回货品的详细信息。

* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| update\_date | Datetime | N | 传入一个日期，查询在这个日期之后有更新的货品 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回

（昝略）

货品列表接口

* 说明

此接口为货品列表接口，会根据查询条件返回货品的详细信息。

* 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 值类型 | 是否必录 | 说明 |
| validation\_code | String | Y | 验证码 |
| update\_date | Datetime | N | 传入一个日期，查询在这个日期之后有更新的货品 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 返回

（昝略）