

猎宝供货接口设计文档

(V1.2)

版 本 号 A-2

密 级 外部

修改履历

版本号	日期	作者	修订要点
1.0	2010.12.2	桂文清	创建文档
1.1	2011.3.3	桂文清	将 unit 字段增加到保存商品接口中
1.2	2011.4.11	桂文清	分销条件更新作较大更改

目录

1、工作方式.....	4
2、字符编码.....	4
3、响应格式.....	4
4、供货接口详细设计.....	4
4.1 保存及跟新类接口.....	4
4.1.1 保存商品.....	4
4.1.2 修改商品.....	5
4.1.3 修改商品状态.....	6
4.1.4 保存商品分销信息.....	6
4.1.5 跟新商品分销信息.....	7
4.1.6 返回格式说明.....	7
4.2 查询接口.....	8
4.2.1 查询商品基本信息.....	8
4.2.2 查询商品分销信息.....	9
4.2.3 查询商品基本信息及分销信息.....	11
4.3 游戏区服信息接口.....	13

1、工作方式

双方通过 HTTP 方式交互数据，也可简称“name=value”方式发送提交内容或相应请求内容。即通过 HTTP 的 POST/GET 方式交换。

另外双方需要保证数据传输的安全性，安全验证采用 APPKEY 和 MD5 结合方式。

2、字符编码

接受和相应的字符编码统一为 UTF-8

3、响应格式

响应格式分为 XML 格式和 JSON 格式，在传递参数 format 时指定，不传递此参数时，采用默认格式 XML。

4、供货接口详细设计

4.1 保存及跟新类接口

4.1.1 保存商品

访问地址：<http://supply.1771.com/goods/addGoods.action>

传递参数说明：

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userid	用户在猎宝注册的用户 id	varchar2(20)	111111757	
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82dd fcc2f7495a0a921e	
supplygoodsid	接口用户提供的商品 id	varchar2(50)	1234567890	
gameid	游戏 id	varchar2(20)	G21	获取见 4.3 游戏列表类接口
groupid	游戏区 id	varchar2(20)	G21P001	获取见 4.3 游戏列表类接口
serverid	游戏服务器 id	varchar2(20)	G21P001001	获取见 4.3 游戏列

				表类接口
camp	游戏阵营	varchar2(20)	联盟	获取见 4.3 游戏列表类接口
goodstypeid	商品类型	varchar2(20)	游戏币	获取见 4.3 游戏列表类接口
title	商品标题	varchar2(400)	魔兽世界金币	
stock	库存	number(8, 4)	1000.0000	
unit	库存的单位	varchar2(20)	金/万金/锭	
pernum	每份数量	number(20, 2)	100.00	
isclosed	商品开通标志	number	1/0	1 开通 0 关闭
sign	签名	varchar2(50)	9db8af06ebf103b60d46ad8ca8ald20c	由 userid+supplygoodsid 加密生成的串
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

4.1.2 修改商品

访问地址: <http://supply.1771.com/goods/modGoods.action>

传递参数说明:

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userid	用户在猎宝注册的用户 id	varchar2(20)	111111757	
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82ddfcc2f7495a0a921e	
supplygoodsid	接口用户提供的商品 id	varchar2(50)	1234567890	
gameid	游戏 id	varchar2(20)	G21	获取见 4.3 游戏列表类接口
groupid	游戏区 id	varchar2(20)	G21P001	获取见 4.3 游戏列表类接口
serverid	游戏服务器 id	varchar2(20)	G21P001001	获取见 4.3 游戏列表类接口
camp	游戏阵营	varchar2(20)	联盟	获取见 4.3 游戏列表类接口
goodstypeid	商品类型	varchar2(20)	游戏币	获取见 4.3 游戏列表类接口
title	商品标题	varchar2(400)	魔兽世界金币	
stock	库存	number(8, 4)	1000.0000	
unit	库存的单位	varchar2(20)	金/万金/锭	
pernum	每份数量	number(20, 2)	100.00	
isclosed	商品开通标志	number	1/0	1 开通 0 关闭
sign	签名	varchar2(50)	9db8af06ebf103b6	由

			0d46ad8ca8a1d20c	userid+supplygoodsid 加密生成的串
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

4.1.3 修改商品状态

访问地址: <http://supply.1771.com/goods/modClose.action>

传递参数说明:

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userid	用户在猎宝注册的用户 id	varchar2(20)	111111757	
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82ddfcc2f7495a0a921e	
supplygoodsid	接口用户提供的商品 id	varchar2(50)	1234567890	
isclosed	商品开通标志	number	1/0	1 开通 0 关闭
sign	签名	varchar2(50)	9db8af06ebf103b60d46ad8ca8a1d20c	由 userid+supplygoodsid 加密生成的串
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

4.1.4 保存商品分销信息

访问地址: <http://supply.1771.com/goods/addToSale.action>

传递参数说明:

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userid	用户在猎宝注册的用户 id	varchar2(20)	111111757	
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82ddfcc2f7495a0a921e	
supplygoodsid	接口用户提供的商品 id	varchar2(50)	1234567890	
beginnum	开始数量	number	100	
endnum	终止数量	number	200	
price	价格	number(8, 4)	1000	
method	交易方法	varchar2(20)	当面	
space	交易地点	varchar(200)	奥格商业区银行	
supplysaleid	分销唯一 id	Varcha2(32)	1	对应合作伙伴唯一 区别分销条件
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

4.1.5 跟新商品分销信息

访问地址: <http://supply.1771.com/goods/modToSale.action>

传递参数说明:

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userid	用户在猎宝注册的用户 id	varchar2(20)	111111757	必填
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82ddfcc2f7495a0a921e	必填
supplygoodsid	接口用户提供的商品 id	varchar2(50)	1234567890	必填
newbeginnum	新开始数量	number	200	
newendnum	新终止数量	number	300	
newprice	新价格	number(8, 4)	2000	
newmethod	新交易方法	varchar2(20)	当面	
newspace	新交易地点	varchar(200)	暴风商业区银行	
supplysaleid	分销唯一 id	Varcha2(32)	1	对应合作伙伴唯一区别分销条件, 必填
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

4.1.6 返回格式说明

返回 xml 格式:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
  <resultCode>100</resultCode>
  <supplygoodsid>mmm</supplygoodsid>
  <result>保存商品失败</result>
  <data>该商品已存在</data>
</msg>
```

返回 json 格式:

```
{"result": "保存商品失败", "supplygoodsid": "123456789", "data": "该商品已存在", "resultCode": "100"}
```

字段说明:

resultCode: 返回编码 100 失败, 200 成功

supplygoodsid: 商品编号

result: 基本提示信息

data: 成功时无信息, 错误是为错误信息。

4.2 查询接口

4.2.1 查询商品基本信息

访问地址: <http://supply.1771.com/query/queryGoods.action>

传递参数说明:

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userid	用户在猎宝注册的用户 id	varchar2(20)	111111757	
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82dd fcc2f7495a0a921e	
supplygoodsid	接口用户提供的商品 id	varchar2(50)	1234567890	
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

返回 xml 格式:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
  <resultCode>200</resultCode>
  <result>查询商品成功</result>
  <supplygoodsid>1234567</supplygoodsid>
  <data>
    <gameid>G21</gameid>
    <gamename>魔兽世界</gamename>
    <groupid>G21P002</groupid>
    <groupname>二区</groupname>
    <serverid>G21P002052</serverid>
    <servername>弗塞雷迦</servername>
    <camp>联盟</camp>
    <gtid>100001</gtid>
    <goodstypename>游戏币</goodstypename>
    <title>10W金1111111111</title>
    <stock>100000.0</stock>
    <pernum>200.0</pernum>
    <unit>金</unit>
    <isclosed>0</isclosed>
  </data>
</msg>
```

返回 json 格式:

```
{"result": "查询商品成功", "supplygoodsid": "1234567", "data": {"camp": "联盟", "createtime": null, "gameid": "G21", "gamename": "魔兽世界", "goodsid": 1435, "goodtypename": "游戏币"}}
```

```
{
  "groupid": "G21P002", "groupname": "二区",
  "gtid": "100001", "isauto": "", "isclosed": 0, "issalersure": 0, "lastmodify": null, "pernum": 200, "serverid": "G21P002052", "servername": "弗塞雷迦",
  "stock": 100000, "supplygoodsid": "1234567", "title": "10W金1111111111", "toSaleList": [], "unit": "", "userid": 0, "username": ""}, "resultCode": "200"}
```

字段说明:

resultCode: 返回编码 100 失败, 200 成功

supplygoodsid: 商品编号

result: 基本提示信息

data: 成功时为商品信息, 错误是为错误信息。

gameid: 游戏 id

gamename: 游戏名称

groupid: 游戏区 id

groupname: 游戏区名称

serverid: 游戏服务器 id

servername: 游戏服务器名称

camp: 阵营

gtid: 商品类型 id

goodtypename: 商品类型名称

title: 商品标题

stock: 库存数量

pernum: 每份数量

unit: 库存数量的单位

isclosed: 是否开通商品标志

4.2.2 查询商品分销信息

访问地址: <http://supply.1771.com/query/queryToSale.action>

传递参数说明:

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userid	用户在猎宝注册的用户 id	varchar2(20)	111111757	
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82ddfcc2f7495a0a921e	
supplygoodsid	接口用户提供的商品 id	varchar2(50)	1234567890	
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

返回 xml 格式:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
  <resultCode>200</resultCode>
```



```
<result>查询商品成功</result>
<data>
  <toSaleList>
    <toSale>
      <beginnum>0</beginnum>
      <endnum>100</endnum>
      <price>500.0</price>
      <smethod>邮寄</smethod>
      <sspace>沙塔斯占星银行</sspace>
    </toSale>
    <toSale>
      <beginnum>101</beginnum>
      <endnum>200</endnum>
      <price>400.0</price>
      <smethod>邮寄</smethod>
      <sspace>奥格商业区银行</sspace>
    </toSale>
    <toSale>
      <beginnum>201</beginnum>
      <endnum>300</endnum>
      <price>300.0</price>
      <smethod>当面</smethod>
      <sspace/>
    </toSale>
  </toSaleList>
</data>
</msg>
```

返回 json 格式:

```
{"result": "查询商品成功", "supplygoodsid": "1234567", "data": [
  {"beginnum": 0, "endnum": 100, "price": 500, "smethod": "", "sspace": ""},
  {"beginnum": 101, "endnum": 200, "price": 400, "smethod": "", "sspace": ""},
  {"beginnum": 201, "endnum": 300, "price": 300, "smethod": "", "sspace": ""},
  {"beginnum": 301, "endnum": 400, "price": 200, "smethod": "", "sspace": ""}],
"resultCode": "200"}
```

字段说明:

resultCode: 返回编码 100 失败, 200 成功

supplygoodsid: 商品编号

result: 基本提示信息

data: 成功时为商品分销信息, 错误是为错误信息。

beginnum: 开始数量

endnum: 结束数量

price: 价格

smethod: 交易方式

sspace: 交易地点

4.2.3 查询商品基本信息及分销信息

访问地址: <http://supply.1771.com/query/queryGoodsAndToSale.action>

传递参数说明:

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userid	用户在猎宝注册的用户 id	varchar2(20)	111111757	
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82ddfcc2f7495a0a921e	
supplygoodsid	接口用户提供的商品 id	varchar2(50)	1234567890	
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

返回 xml 格式:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
  <resultCode>200</resultCode>
  <result>查询商品成功</result>
  <supplygoodsid>1234567</supplygoodsid>
  <data>
    <gameid>G21</gameid>
    <gamename>魔兽世界</gamename>
    <groupid>G21P002</groupid>
    <groupname>二区</groupname>
    <serverid>G21P002052</serverid>
    <servername>弗塞雷迦</servername>
    <camp>联盟</camp>
    <gtid>100001</gtid>
    <goodtypename>游戏币</goodtypename>
    <title>10W金1111111111</title>
    <stock>100000.0</stock>
    <pernum>200.0</pernum>
    <unit>金</unit>
    <isclosed>0</isclosed>
    <toSaleList>
      <toSale>
        <beginnum>0</beginnum>
        <endnum>100</endnum>
        <price>500.0</price>
        <method>邮寄</method>
        <space>沙塔斯占星银行</space>
      </toSale>
    </toSaleList>
  </data>
</msg>
```

```

        <beginnum>101</beginnum>
        <endnum>200</endnum>
        <price>400.0</price>
        <method>邮寄</method>
        <space>奥格商业区银行</space>
    </toSale>
</toSaleList>
</data>
</msg>

```

返回json格式:

```

{"result": "查询商品成功", "supplygoodsid": "1234567", "data": {"camp": "联盟",
    "createtime": null, "gameid": "G21", "gamename": "魔兽世界",
    "goodsid": 1435, "goodtypename": "游戏币",
    "groupid": "G21P002", "groupname": "二区",
    "gtid": "100001", "isauto": "", "isclosed": 0, "issalersure": 0, "lastmodify": null, "pernum": 200, "serverid": "G21P002052", "servername": "弗塞雷迦",
    "stock": 100000, "supplygoodsid": "1234567", "title": "10W金",
    "1111111111", "toSaleList": [{"beginnum": 0, "endnum": 100, "goodsid": 1435, "numid": "", "price": 500, "smethod": "邮寄", "sspace": "沙塔斯占星银行",
    "tosalesid": 608}, {"beginnum": 101, "endnum": 200, "goodsid": 1435, "numid": "", "price": 400, "smethod": "邮寄", "sspace": "奥格商业区银行",
    "tosalesid": 606}, {"beginnum": 201, "endnum": 300, "goodsid": 1435, "numid": "", "price": 300, "smethod": "当面",
    "sspace": "", "tosalesid": 607}, {"beginnum": 301, "endnum": 400, "goodsid": 1435, "numid": "", "price": 200, "smethod": "当面",
    "sspace": "", "tosalesid": 609}], "unit": "金",
    "userid": 0, "username": ""}, "resultCode": "200"}

```

字段说明:

resultCode: 返回编码 100 失败, 200 成功

supplygoodsid: 商品编号

result: 基本提示信息

data: 成功时为商品信息, 错误是为错误信息。

gameid: 游戏 id

gamename: 游戏名称

groupid: 游戏区 id

groupname: 游戏区名称

serverid: 游戏服务器 id

servername: 游戏服务器名称

camp: 阵营

gtid: 商品类型 id

goodtypename: 商品类型名称

title: 商品标题

stock: 库存数量
 pernum: 每份数量
 unit: 库存数量的单位
 isclosed: 是否开通商品标志
 beginnum: 开始数量
 endnum: 结束数量
 price: 价格
 smethod: 交易方式
 sspace: 交易地点

4.3 游戏区服信息接口

访问地址: <http://supply.1771.com/gameList/gameList.action>

传递参数说明:

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
gameid	游戏 id	varchar2(20)	G21	选填
groupid	游戏区 id	varchar2(50)	G21P001	选填
serverid	游戏服务器 id	varchar2(50)	G21P001001	选填
format	返回格式	varchar2(20)	xml/json	选填, 默认采用 xml

返回 xml 格式:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<result>
  <status>success</status>
  <game>
    <gameId>G21</gameId>
    <gameName>魔兽世界</gameName>
    <campus>联盟-部落</campus>
    <splxids>100001:游戏币,100002:游戏装备,100003:游戏帐号</splxids>
    <groupList>
      <group>
        <groupid>G21P001</groupid>
        <groupName>一区</groupName>
        <serverList>
          <server>
            <serverName>奥特兰克</serverName>
            <serverId>G21P001001</serverId>
          </server>
        </serverList>
      </group>
    </groupList>
  </game>
</result>
  
```

返回 json 格式:

```
{'success':'T','msg': [{"campid": "5381815:59887-5381815:32827", "campus": "  联  盟  -  部  落  ", "gameId": "G21", "gameName": "  魔  兽  世  界  ", "groupList": [{"groupName": "          一          区          ", "groupid": "G21P001", "serverList": [{"serverId": "G21P001001", "serverName": "奥特兰克"}]}], "splxids": "100001:游戏币,100002:游戏装备,100003:游戏帐号"}]}
```

字段说明:

gameId: 游戏 id

gameName: 游戏名称

campus: 阵营名称, 用-来分隔

splxids: 商品类型 id, 用逗号来分隔每组商品类型, 然后每组类型中用冒号分隔 id 和名称

groupList: 游戏区列表

groupid: 游戏区 id

groupName: 游戏区名称

serverList: 游戏服务器列表

serverid: 游戏服务器 id

serverName: 游戏服务器名称

其他说明:

- 1、当调用此接口不传递任何参数时, 显示所有游戏信息。游戏信息中不包含游戏区信息。
- 2、当调用此接口只传递 gameId 时, 显示游戏信息及该游戏下所有游戏区信息, 区信息中不包含该区的服务器信息。
- 3、当调用此接口传递 gameId, groupid 时, 显示游戏信息、区信息及该区下的所有服务器信息
- 4、当调用此接口传递 gameId, groupid, serverid 时, 显示游戏信息、区信息、服务器信息