

猎宝订单接口设计文档

(V1.3)

版本号 A-1

密 级 外部

修改履历

版本号	日期	作者	修订要点
1.0	2010.12.25	桂文清	创建文档
1.1	2011.3.3	桂文清	增加订单查询接口
1.2	2011.5.12	桂文清	订单创建接口增加 price 字段
1.3	2011.7.9	桂文清	订单更新接口增加 money, count 字段

目录

1、工作方式.....	3
2、字符编码.....	3
3、响应格式.....	3
4、订单接口详细设计.....	3
4.1 订单发送接口.....	3
4.1.1 订单发送接口详情.....	3
4.1.2 订单发送格式说明.....	4
4.1.3 订单返回格式说明.....	4
4.2 订单回调更新接口.....	5
4.2.1 订单回调更新接口.....	5
4.3 订单查询接口接口.....	6

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、订单接口详细设计

4.1 订单发送接口

4.1.1 订单发送接口详情

访问地址：无

发送参数说明：

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
name	网游收货角色名称	varchar2(20)	小痞子	
rolelevel	网游收货角色等级	varchar2(50)	21	
quantity	数量	varchar2(20)	3	
unit	单位	Varcha2(20)	万金币	
buyerphone	买家电话	varchar2(20)	138XXXXX	
supplyid	商品 ID	number(32)	8673212	
sign	签名	varchar2(80)	JSDFA34231HJH	
buyerqq	购买者 QQ	number(20)	2123123	
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	number	167f6d610eeb82dd fcc2f7495a0a921e	

orderid	猎宝系统订单 id	varchar2(32)	21232123231	
price	价格	varchar(32)	100.5	该笔订单的总金额 单位（元）
salemodel	交易方式	varchar2(20)	face	face/mail
code	编码方式	varchar2(12)	UTF-8	
format	返回格式	varchar2(12)	xml	xml/json

4.1.2 订单发送格式说明

订单发送方式：是传统的 http 请求方式，猎宝会将产生的订单已 http 的请求发送给合作伙伴，合作伙伴从请求中获取订单的详细信息，并作出正确的响应，如果响应错误，猎宝系统将会继续发送相应的订单请求，直到响应正确

合作伙伴返回：合作伙伴返回的正确格式应该是一个字符串的 success

字段说明：

sign: 签名方式为常量 88C5Q22+userkey+orderid 进行 md5 编码后传送

price: 本次订单的总金额，合作伙伴应做判断，如果这时合作伙伴所算出的金额大于本次订单所传递的金额，本次订单应返回 fail

format: 希望合作伙伴返回的数据格式，可以是 xml 的格式也可以是 json 的格式。默认返回 xml 格式

4.1.3 订单返回格式说明

1.成功订单的格式

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
<resultCode>200</resultCode>
<orderId>123456789</orderId>
<remark>备注</remark>
</msg>
```

这里的 orderId 是合作伙伴的订单号

2.失败订单的返回格式

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
<resultCode>100</resultCode>
<errorMsg>错误信息</errorMsg>
<remark>错误备注</remark>
</msg>
```

说明：

1.目前订单的创建，本系统只会发送一次，如果不成功该订单会及时取消，不做多次发送创

建订单，如以后更改，我们将会及时联系合作伙伴。

2.合作伙伴在接受创建订单时，接口应做 token，更好的防止同一订单重复创建。

4.2 订单回调更新接口

4.2.1 订单回调更新接口

访问地址：<http://supply.1771.com/order/updateOrderStatus.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)	167f6d610ee b82ddfcc2f7 495a0a921e	必填
orderid	猎宝系统订单 id	varchar2(32)	1234567890	
format	返回格式(默认采用 xml)	varchar2(20)	xml/json	选填
status	订单状态, (4 订单撤销, 6 订单完成, 7 部分成功)	varchar2(20)	4	必填
money	订单实际交易的金额	varchar2(12)	200.5	必填
count	交易数量	varchar2(32)	200	必填
remark	备注(撤单时请填写原因)	varchar2(50)	成功	必填
sign	安全签名 签名字符串格式: userid+userkey+orderid+status+securityRandom 相连后用 md5 做数字消息摘要 安全码为 (securityRandom): rtxeai11llewafaepkoe56i9842mn	varchar2(32)	rtxeai11lle wafaepkoe e56i9842mn	必填

返回 xml 格式：

发生错误时返回：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
<resultCode>100</resultCode>
<result>有效参数不全，请检查参数!</result>
</msg>
```

更新正确返回时：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
<resultCode>200</resultCode>
<result>接收订单状态成功!</result>
</msg>
```

返回json格式：

发生错误时返回：{"resultCode":"100","result":"有效参数不全，请检查参数!"}
更新正确返回时：{"resultCode":"200","result":"接收订单状态成功!"}

4.3 订单查询接口接口

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

传递参数说明：

字段名称	字段描述	类型	示例	备注
userkey	猎宝提供给用户唯一的 appkey	varchar2(50)	167f6d610eeb82dd fcc2f7495a0a921e	必填
orderid	订单 id(查询单个订单信息)	varchar2(50)	1111222	选填
starttime	开始时间(标准基准时间到查询开始时间的毫秒数)	number	130 68 576 000 000	选填
endtime	结束时间(同上)	number	130 68 576 000 000	选填
format	返回格式，默认采用xml	varchar2(20)	xml/json	选填
gameid	游戏 id	varchar2(20)	G21	选填
groupid	区 id	varchar2(20)	G21P001	选填
serverid	服 id	varchar2(20)	G21P001001	选填
pageno	当有查询页码	number	1	选填
pagesize	每页条数(默认 10)	number	10	选填

返回 xml 格式：

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

```

<resultCode>200</resultCode>
<result>查询成功</result>
<data>
<order>
<orderid>111072013111529797500149</orderid>
<numid>4635</numid>
<supplyid>10862290494</supplyid>
<unit>元宝</unit>
<billstatus>2</billstatus>
<allstock>30</allstock>
<gameid>G130</gameid>
<groupid>G130P005</groupid>
<serverid>G130P005001</serverid>
<ordertime>2011-07-20 17:10:36</ordertime>
<rolelist>
<role>
<rolename>5665</rolename>
<rolelevel>56565</rolelevel>
<quantity>30</quantity>
</role>
</rolelist>
</order>
<order>
<orderid>111072013111508136870149</orderid>
<numid>4635</numid>
<supplyid>10862290494</supplyid>
<unit>元宝</unit>
<billstatus>11</billstatus>
<allstock>20</allstock>
<gameid>G130</gameid>
<groupid>G130P005</groupid>
<serverid>G130P005001</serverid>
<ordertime>2011-07-20 16:34:30</ordertime>
<rolelist>
<role>
<rolename>1</rolename>
<rolelevel>1</rolelevel>
<quantity>20</quantity>
</role>
</rolelist>
</order>
</data>
</msg>

```

发生错误时返回:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<msg>
<resultCode>100</resultCode>
<result>无相关数据!</result>
</msg>
```

返回 json 格式:

```
{
  "result": "查询成功",
  "resultCode": "200",
  "data": [
    {
      "allstock": "30",
      "billstatus": "2",
      "gameid": "G130",
      "groupid": "G130P005",
      "numid": "4635",
      "orderid": "111072013111529797500149",
      "ordertime": "2011-07-20 17:10:36",
      "rolelist": [
        {
          "quantity": "30",
          "rolelevel": "56565",
          "rolename": "5665"
        }
      ],
      "serverid": "G130P005001",
      "supplyid": "10862290494",
      "unit": "元宝"
    },
    {
      "allstock": "20",
      "billstatus": "11",
      "gameid": "G130",
      "groupid": "G130P005",
      "numid": "4635",
      "orderid": "111072013111508136870149",
      "ordertime": "2011-07-20 16:34:30",
      "rolelist": [
        {
          "quantity": "20",
          "rolelevel": "1",
          "rolename": "1"
        }
      ],
      "serverid": "G130P005001",
      "supplyid": "10862290494",
      "unit": "元宝"
    },
    {
      "allstock": "100",
      "billstatus": "4",
      "gameid": "G21",
      "groupid": "G21P002",
      "numid": "4635",
      "orderid": "111062413088849596520173",
      "ordertime": "2011-06-24 11:15:30",
      "rolelist": [
        {
          "quantity": "100",
          "rolelevel": "dafa",
          "rolename": "af"
        }
      ],
      "serverid": "G21P002068",
      "supplyid": "10862290494",
      "unit": "金币"
    },
    {
      "allstock": "100",
      "billstatus": "12",
      "gameid": "G21",
      "groupid": "G21P002",
      "numid": "4635",
      "orderid": "111061513081180824800178",
      "ordertime": "2011-06-15 14:13:37",
      "rolelist": [
        {
          "quantity": "100",
          "rolelevel": "1",
          "rolename": "1"
        }
      ],
      "serverid": "G21P002068",
      "supplyid": "10862290494",
      "unit": "金币"
    },
    {
      "allstock": "30",
      "billstatus": "4",
      "gameid": "G43",
      "groupid": "G43P002",
      "numid": "4635",
      "orderid": "111061313079332940430130",
      "ordertime": "2011-06-13 10:53:39",
      "rolelist": [
        {
          "quantity": "30",
          "rolelevel": "3",
          "rolename": "3"
        }
      ],
      "serverid": "G43P002001",
      "supplyid": "10862290494",
      "unit": "金"
    },
    {
      "allstock": "30",
      "billstatus": "4",
      "gameid": "G43",
      "groupid": "G43P002",
      "numid": "4635",
      "orderid": "111061313079332948400235",
      "ordertime": "2011-06-13 10:53:39",
      "rolelist": [
        {
          "quantity": "30",
          "rolelevel": "adf",
          "rolename": "afd"
        }
      ],
      "serverid": "G43P002001",
      "supplyid": "10862290494",
      "unit": "金"
    }
  ]
}
```

发生错误时返回:

```
{
  "resultCode": "100",
  "result": "无相关数据!"
}
```

字段说明:

orderid: 订单 id

numid: 猎宝商品 id

supplyid: 供货方商品 id

unit: 商品单位

billstatus: 订单状态

allstock：订单购买总数量
gameid：订单游戏 id
groupid：订单服 id
serverid：订单区 id
ordertime：订单创建时间
rolelist：买家收货角色列表(一个或多个)
rolename：角色名
rolelevel：角色等级
quantity：当前角色收货数量