**能建商城****商品数据****接口说明文档**

## 1 数据接口地址

数据接口地址：http://103.244.165.229:10080/WebApi/Api/YYWebService/

## 2 数据接口说明

数据接口通过HTTP的POST请求形式调用。

* LoginService中实现了账户的验证功能，账户名：test 密码：test （测试用，实际对接账户需管理员分配）
* SendInventoryData中实现了商品数据的保存功能。

### **2.1 LoginService**

**访问地址**

http://{0}/ LoginService

**功能**

登录账户验证，为验证通过的帐户建立TOKEN并返回。

**参数**

v=1.0&sign=erp&message={\"UserName\":\"test\", \"Password\":\"test\"}

UserName：用户名（string，不可为空）

Password：密码（string，不可为空）

**返回值**

成功：{"Result":true,"Content":"{\"Token\":\"abcdefghijk\"}"}

失败：{"Result":false,"Content":"原因描述"}

注： 参数message的值需要base64编码再经过url编码，返回 Content的值以base64解码后使用。

### **2.2 SendInventoryData**

**访问地址**

http://{0}/ SendInventoryData

**功能**

发送商品数据。

**参数**

v=1.0&sign=erp&message= {\"UserName\":\"test\",\"Token\":\"abcdefghijk\",\"Inventory\":{\"cInvName\":\"货物名称\",\"cInvDefine1\":\"商品ID\",\"cInvDefine2\":\"商家自有编码\",\"cInvCCode\":\"商品类型ID\",\"Categoryid\":\"四级分类编码\",\"cInvDefine6\":\"集团材料编码\",\"cPackingType\":\"销售单位\",\"cLabel\":\"品牌\",\"CaiWuFLBM\":\"财务分类编码\",\"cInvDefine11\":1.2,\"cInvDefine12\":2.3,\"iInvWeight\":3.4,\"Sousuo\":\"搜索词\",\"cBarCode\":\"UPC\",\"cInvDefine7\":\"京东编码\",\"cEnterNo\":\"海关编码\",\"cEnterprise\":\"供货商名称\",\"cVenCode\":\"供货商编码\",\"cInvDefine8\":\"合同编号\",\"cInvDefine9\":\"招标编号\",\"jiesuanFS\":1,\"jiesuanZQ\":0,\"ShuXingJiHe\":[{\"shuxingid\":1,\"shuxingmingcheng\":\"A\",\"shuxingzhi\":\"a\"},{\"shuxingid\":2,\"shuxingmingcheng\":\"B\",\"shuxingzhi\":\"b\"}]}}

货物名称：cInvName（nvarchar(255)，不可为空）

商品ID：cInvDefine1（nvarchar(20)，不可为空）

商家自有编码：cInvDefine2（nvarchar(20)，可为空）

商品类型ID：cInvCCode（nvarchar(12)，不可为空）

四级分类编码：Categoryid（nvarchar(12)，不可为空）

集团材料编码：cInvDefine6（nvarchar(60)，不可为空）

销售单位：cPackingType（nvarchar(60)，不可为空）

品牌：cLabel（nvarchar(30)，可为空）

财务分类编码：CaiWuFLBM（nvarchar(50)，不可为空）

成本价：cInvDefine11（double，可为空）

销售价：cInvDefine12（double，可为空）

重量（Kg）：iInvWeight（float，可为空）

搜索词：Sousuo（nvarchar(200)，可为空）

UPC：cBarCode（nvarchar(30)，可为空）

京东编码：cInvDefine7（nvarchar(120)，可为空）

海关编码：cEnterNo（nvarchar(60)，可为空）

供货商名称：cEnterprise（nvarchar(100)，不可为空）

供货商编码：cVenCode（nvarchar(20)，不可为空）

合同编号：cInvDefine8（nvarchar(120)，不可为空）

招标编号：cInvDefine9（nvarchar(120)，可为空）

结算方式：jiesuanFS（int，不可为空，范围：1、电汇；2、承兑汇票；3、信用证）

结算周期：jiesuanZQ（int，不可为空，范围：0-90 的整数）

属性集合：ShuXingJiHe（可为空，传[]，不为空时shuxingid按顺序传入）

属性ID：shuxingid（int，不可为空）

属性名称：shuxingmingcheng（nvarchar(1000)，不可为空）

属性值：shuxingzhi（nvarchar(1000)，不可为空）

**返回值**

成功：{"Result":true,"Content":"{\" cInvCode \":\" 0601010700001 \"}"}

失败：{"Result":false,"Content":"原因描述"}

注：各类型值为空时传null。参数message的值需要base64编码再经过url编码，返回Content的值以base64解码后使用。