

**甘肃新版网厅web接口**

设计说明书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态 | 当前版本 | 1.0 |
| [√] 草稿  [ ] 正式发布 | 作 者 | 姚一瑞 |
| 完成日期 |  |
| 文档模板 | SSP-TS-T02-V1.0 |
| 密 级 | 内部使用 |

|  |
| --- |
| 分发列表 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

北京四达时代软件技术有限公司

Beijing Star Software Technology Co., Ltd.

北京四达时代软件技术有限公司

Beijing Star Software Technology Co., Ltd.

## 可订购产品查询接口（分页）

* **功能描述：**可订购产品查询接口。
* **方法调用url：**

[http://[ip][:[端口]]/selfservice/product/queryProducts.a](http://[ip][:[端口]]/starFSAAppIntf/login/queryCustomersByCondition.do)ction

* **提交方式：**GET
* **输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提交参数key** | **类型** | **说明** | **是否必填** |
| cityCode | String | 城市编码 | 是 |
| orderType | String | 排序方式（此参数保留，暂时先不做排序） | 否 |
| productType | String | 产品分类，取值如下：  **gqhd**（代表高清互动类产品）、  **zypd**（代表专业频道类产品）、  **gdkd**（代表广电宽带类产品）、  **game**（代表游戏类产品）、  **education**（代表教育类产品） | 是 |
| page | String | 查询页号 | 是 |
| row | String | 每页显示记录数 | 是 |

* **输出json对象：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **响应数据key** | **类型** | **说明** |
| success | boolean | 成功标识，返回“true”代表成功，“false”代表失败 |
| msg | String | 响应信息，抛出异常时设置异常信息时使用，当success=false时，msg会有异常信息返回 |
| jsonData | Object | 响应数据对象，一般作为查询基本数据信息时使用，如查询产品明细，查询“促销优惠”某一篇具体的文章 |
| code | String | 响应状态码，如200、404、500等 |
| timeout | boolean | 登录超时标识，为“true”即超时，默认“false” |
| rows | Object[] | 返回记录条目（返回列表对象时使用），当rows不为空时，jsonData一般为空 |
| page | String | 当前页号 |
| total | String | 总页数 |
| records | String | 总记录条目数 |
| pageNum | String | 每页显示记录数 |

**注：以上返回数据格式为基本数据格式，其中可变部分为jsonData和rows，以下接口若无特别说明，均遵循此数据格式，因此以下接口将主要说明jsonData或rows（jsonData和rows一般互斥，即若返回jsonData，一般不返回rows，查询单个数据明细时数据将被封装到jsonData中，查询列表数据时数据将被封装到rows中）**

此返回json对象中jsonData为空，rows不为空，其中rows列表每个元素对象明细如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **响应数据key** | **类型** | **说明** |
| productCode | String | 产品编码 |
| productName | String | 产品名称 |
| productDes | String | 产品描述 |
| imgSrc | String | 图片资源相对路径 |

## 查询产品明细接口

* **功能描述：**查询产品明细接口。
* **方法调用url：**

[http://[ip][:[端口]]/selfservice/nativeStore/queryProductDetail.a](http://[ip][:[端口]]/starFSAAppIntf/login/queryCustomersByCondition.do)ction

* **提交方式：**GET
* **输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提交参数key** | **类型** | **说明** | **是否必填** |
| productCode | String | 产品编码 | 是 |

* **输出json对象：**

此返回json对象中rows为空，jsonData不为空，其中jsonData对象明细如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **响应数据key** | **类型** | **说明** |
| productCode | String | 产品编码 |
| productName | String | 产品名称 |
| productDes | String | 产品描述 |
| imgSrc | String | 图片资源相对路径 |
| billingCycle | String | 计费周期 |
| pricePlan | String | 价格计划描述 |

## 查询超值促销产品列表

* **功能描述：**查询超值促销产品列表。
* **方法调用url：**

[http://[ip][:[端口]]/selfservice/nativeStore/queryPromotionProducts.a](http://[ip][:[端口]]/starFSAAppIntf/login/queryCustomersByCondition.do)ction

* **提交方式：**GET
* **输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提交参数key** | **类型** | **说明** | **是否必填** |
| cityCode | String | 城市编码 | 是 |

* **输出json对象：**

参见1.1可订购产品查询接口。

## 查询热卖产品列表

* **功能描述：**查询热卖产品列表。
* **方法调用url：**

[http://[ip][:[端口]]/selfservice/nativeStore/queryHotSaleProducts.a](http://[ip][:[端口]]/starFSAAppIntf/login/queryCustomersByCondition.do)ction

* **提交方式：**GET
* **输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提交参数key** | **类型** | **说明** | **是否必填** |
| cityCode | String | 城市编码 | 是 |

* **输出json对象：**

参见1.1可订购产品查询接口。

## 查询促销优惠文档信息列表（分页）

* **功能描述：**查询促销优惠文档信息列表。
* **方法调用url：**

[http://[ip][:[端口]]/selfservice/nativeStore/queryPromotionMsgs.a](http://[ip][:[端口]]/starFSAAppIntf/login/queryCustomersByCondition.do)ction

* **提交方式：**GET
* **输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提交参数key** | **类型** | **说明** | **是否必填** |
| cityCode | String | 城市编码 | 是 |
| page | String | 查询页号 | 是 |
| row | String | 每页显示记录数 | 是 |

* **输出json对象：**

此返回json对象中jsonData为空，rows不为空，其中rows列表每个元素对象明细如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **响应数据key** | **类型** | **说明** |
| docName | String | 促销信息文档名称 |
| dateTime | String | 促销信息文档发布日期 |
| docPath | String | 促销信息文档相对路径 |

## 查询服务支持文档信息列表

* **功能描述：**查询服务支持文档信息列表。
* **方法调用url：**

[http://[ip][:[端口]]/selfservice/nativeStore/queryServiceSupportMsgs.a](http://[ip][:[端口]]/starFSAAppIntf/login/queryCustomersByCondition.do)ction

* **提交方式：**GET
* **输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提交参数key** | **类型** | **说明** | **是否必填** |
| cityCode | String | 城市编码 | 是 |
| docType | String | 文档类型：   1. 常见问题 2. 操作指南 3. 信息公告 4. 服务渠道指南 | 是 |

* **输出json对象：**

此返回json对象中jsonData为空，rows不为空，其中rows列表每个元素对象明细如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **响应数据key** | **类型** | **说明** |
| docName | String | 服务支持文档信息名称 |
| dateTime | String | 服务支持文档信息发布日期 |
| docPath | String | 服务支持文档相对路径 |

## 查询文档明细接口（促销优惠和服务支持均适用）

* **功能描述：**查询文档明细接口。
* **方法调用url：**

[http://[ip][:[端口]]/selfservice/nativeStore/queryDocDetail.a](http://[ip][:[端口]]/starFSAAppIntf/login/queryCustomersByCondition.do)ction

* **提交方式：**GET
* **输入参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提交参数key** | **类型** | **说明** | **是否必填** |
| docCode | String | 文档编号 | 是 |
| docType | String | 文档类型，取值如下：  **promotionalOffers**（代表促销优惠类文档）、  **serviceSupport**（代表服务支持类文档） | 是 |
| docClassification | String | 服务支持类文档分类，**当docType为serviceSupport时，此参数不能为空**，取值如下：  **commonProblems**（代表常见问题）、  **instructions**（代表操作指南）、  **informationAnnouncement**（代表信息公告）、  **serviceChannelGuide**（代表服务渠道指南） | 否 |

* **输出json对象：**

此返回json对象中rows为空，jsonData不为空，其中jsonData对象明细如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **响应数据key** | **类型** | **说明** |
| docHtm | String | 文档详细html格式 |