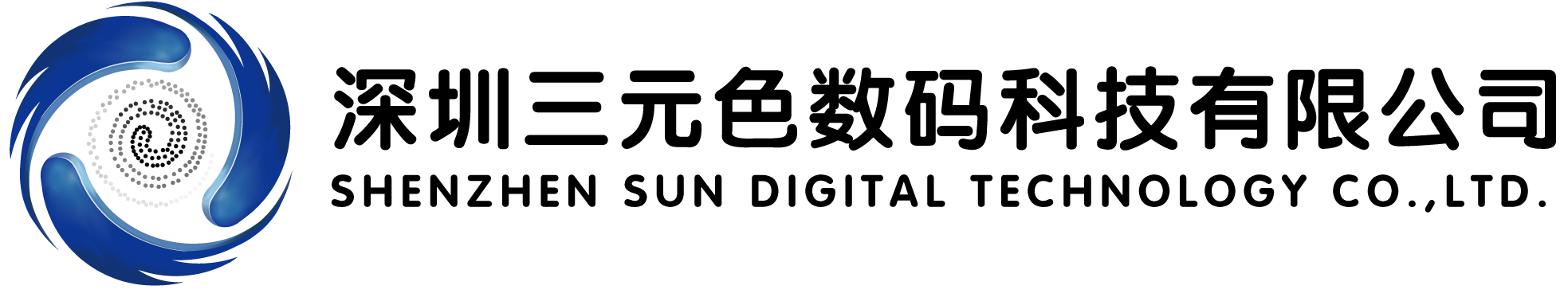
|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 密级 |
| 广州发雅思 | 机密 |
| 产品版本 | 共11页 |
| V1.0.0 |

广州发雅思产线采集-关联入库接口说明书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟制 | 丁广川 | 日期 | 2018.11.23 |
| 评审人 |  | 日期 |  |
| 批准 |  | 日期 |  |
| 签发 |  | 日期 |  |



All rights reserved

版权所有 侵权必究

修订记录

| 日期 | 修订 版本 | CR号 | 修改 章节 | 修改描述 | 作者 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018-11-23 | 1.0.0 |  |  | 初稿 | 丁广川 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目 录

一、引言 2

二、状态码（保留，暂未使用） 2

三、 接口概述 2

1、 用户登陆接口 2

2、 用户注销接口 4

3、获取关联模板集合 5

4、获取模板明细详情 6

5、验证下级码值是否符合关联 8

6、验证上级码值是否关联 9

7、产线采集接口 11

## 一、引言

1. 数据格式：JSON

## 二、状态码（保留，暂未使用）

## 接口概述

### 用户登陆接口

接口描述：

用户登陆

需要授权：否

|  |  |
| --- | --- |
| 协议规则 | HTTP/POST ContentType:application/json;charset=utf-8  返回数据格式: JSON |
| 协议地址 | http://+<IP>+/+<erp>+/a/login  IP为ERP服务地址  erp 为ERP名称 |
| 工作范围 | PDA🡪ERP |
| 请求参数 | userName:登陆账号，必填  passWord:登陆密码，必填 |
| 返回结果 | success：是否成功 true 成功 false 失败  data：用户基本信息  resultCode：错误码  message：错误信息  timestamp：时间戳 |
| 错误码 |  |

请求格式：

{

"userName" : "zhangsan",

"passWord" : "123456",

}

返回示例：

成功：

{

"success": true,

"resultCode": "0",

"message": null,

"data": {

"id": "9adb83c0-9994-47d8-ad41-6d1f9cd921ec",

"loginName": "zhangsan",

"name": "关联人张三",

"mobileLogin": false,

"sessionid": "a179c998-5e79-471e-9825-83252bf73830"

},

"timestamp": "2018-08-24 16:18:25"

}

失败：

{

"success": false,

"resultCode": "ST011002",

"message": "密码错误",

"data": null,

"timestamp": "2018-08-24 16:21:49"

}

### 用户注销接口

接口描述：

用户退出登陆

需要授权：否

|  |  |
| --- | --- |
| 协议规则 | HTTP/GET ContentType:application/json;charset=utf-8 |
| 协议地址 | http://+<IP>+/+<erp>+/a/logout  IP为ERP服务地址  erp 为ERP名称 |
| 工作范围 | PDA🡪ERP |
| 请求参数 | 无 |
| 返回结果 | 无 |
| 错误码 |  |

**注：该接口只需要调用，不用接受返回结果，会返回404.不影响退出功能**

### 3、获取关联模板集合

接口描述：

扫描一个码值获取模板明细列表

需要授权：是

|  |  |
| --- | --- |
| 协议规则 | HTTP/GET  ContentType:application/json;charset=utf-8  Headers: X-Api-Version=1;Device-Type=PDA  返回数据格式: JSON |
| 协议地址 | http://+<IP>+/+<erp>+/a/unit/template/vctp  IP为ERP服务地址  erp 为ERP名称 |
| 工作范围 | PDA🡪ERP |
| 请求参数 | vid: 版本id，必填  cid: 客户id，必填  tid: 品类编码，必填  pid：产品编码，必填 |
| 返回结果 | success：是否成功 true 成功 false 失败  data：返回数据  resultCode：错误码  message：错误信息  timestamp：时间戳 |
| 错误码 |  |

请求格式：

a/unit/template/unitTemp/vctp?vid=1&cid=82&tid=38&pid=1

返回示例：

成功：

{

"success": true,

"resultCode": "0",

"message": "操作成功",

"data": {

"unitTemps": [ //模板列表

{

"id": "d747387c-3845-4324-a1dd-aab4f097ae63",

"name": "测试3模板",

"status": true,

"tempDels": [ //模板明细列表

{

"id": "e5a9eab3-5e0b-40a7-ae63-7794fa882520", //模板明细id

"unitLevel": 200, //模板等级

"lowerQuantity": 4, //一个上级码值关联的下级码值数量

"goodsName": "测试3箱", //上级商品名称

"lowerGoodsName": "测试3盒", //下级商品名称

"unit": "箱", //上级商品单位

"lowerUnit": "盒" //下级商品单位

}

]

}

],

"goodsName": "测试3箱" //扫码所对应的商品名称

},

"timestamp": "2018-11-23 20:37:08"

}

### 4、获取模板明细详情

接口描述：

根据返回的模板列表中选择一个模板的一个模板明细的模板明细id获取对应模板明细的详细信息，用于本地实时校验

需要授权：是

|  |  |
| --- | --- |
| 协议规则 | HTTP/GET  ContentType:application/json;charset=utf-8  Headers: X-Api-Version=1;Device-Type=PDA  返回数据格式: JSON |
| 协议地址 | http://+<IP>+/+<erp>+/a/unit/template/unitTempDel/detail/{tempDelId}  IP为ERP服务地址  erp 为ERP名称 |
| 工作范围 | PDA🡪ERP |
| 请求参数 | tempDelId：模板明细id |
| 返回结果 | success：是否成功 true 成功 false 失败  data：返回数据  resultCode：错误码  message：错误信息  timestamp：时间戳 |
| 错误码 |  |

请求格式：

a/unit/template/unitTempDel/detail/e5a9eab3-5e0b-40a7-ae63-7794fa882520

返回示例：

成功：

{

"success": true,

"resultCode": "0",

"message": "操作成功",

"data": {

"supperGoods": {//上级商品详情

"id": "4a0e7fc8-9134-48dd-804f-94e5bdf7ae8f",

"goodsName": "测试3箱",

"unit": "箱"

},

"supperCodes": [//上级商品绑定的码段集合

{

"id": "409e9af6-7963-4656-b84a-9ecd0290fb02",

"vid": "1",

"cid": "82",

"tid": "38",

"minimumPid": "1", //该码段起始值

"maximumPid": "1111" //该码段结束值

}

],

"lowerGoods": {//下级商品详情

"id": "c0b1b8ce-86a4-4371-93bf-f58e2242b529",

"goodsName": "测试3盒",

"unit": "盒"

},

"lowerCodes": [//下级商品绑定的码段集合

{

"id": "325fa6f7-43d0-4c43-848c-a6de1d898909",

"vid": "1",

"cid": "82",

"tid": "37",

"minimumPid": "1",

"maximumPid": "1000"

}

]

},

"timestamp": "2018-11-23 20:44:45"

}

### 5、验证下级码值是否符合关联

接口描述：

验证要关联的下级码值是否可以作为下级码值关联入库

需要授权：是

|  |  |
| --- | --- |
| 协议规则 | HTTP/GET  ContentType:application/json;charset=utf-8  Headers: X-Api-Version=1;Device-Type=PDA  返回数据格式: JSON |
| 协议地址 | http://+<IP>+/+<erp>+/a/erp/related/manual/validate/child  IP为ERP服务地址  erp 为ERP名称 |
| 工作范围 | PDA🡪ERP |
| 请求参数 | vid: 版本id，必填  cid: 客户id，必填  tid: 品类编码，必填  pid：产品编码，必填 |
| 返回结果 | success：是否成功 true 成功 false 失败  data：返回数据  resultCode：错误码  message：错误信息  timestamp：时间戳 |
| 错误码 |  |

请求格式：

a/erp/related/manual/validate/child?vid=1&cid=82&tid=31&pid=32返回示例：

成功：

{

"success": true,//验证通过

"resultCode": "0",

"message": "操作成功",

"timestamp": "2018-11-23 20:54:04"

}

失败

{

"success": false, //验证失败

"resultCode": "ERP020028",

"message": "该商品已有打包关联记录",

"timestamp": "2018-11-23 20:53:12"

}

### 6、验证上级码值是否关联

接口描述：

验证要关联的下级码值是否可以作为下级码值关联入库

需要授权：是

|  |  |
| --- | --- |
| 协议规则 | HTTP/GET  ContentType:application/json;charset=utf-8  Headers: X-Api-Version=1;Device-Type=PDA  返回数据格式: JSON |
| 协议地址 | http://+<IP>+/+<erp>+/a/erp/related/manual/validate/parent  IP为ERP服务地址  erp 为ERP名称 |
| 工作范围 | PDA🡪ERP |
| 请求参数 | vid: 版本id，必填  cid: 客户id，必填  tid: 品类编码，必填  pid：产品编码，必填 |
| 返回结果 | success：是否成功 true 成功 false 失败  data：返回数据  resultCode：错误码  message：错误信息  timestamp：时间戳 |
| 错误码 |  |

请求格式：

a/erp/related/manual/validate/parent?vid=1&cid=82&tid=32&pid=32

返回示例：

成功：

{

"success": true,//验证通过

"resultCode": "0",

"message": "操作成功",

"timestamp": "2018-11-23 20:54:04"

}

失败

{

"success": false, //验证失败

"resultCode": "ERP020028",

"message": "该商品已有打包关联记录",

"timestamp": "2018-11-23 20:53:12"

}

### 7、产线采集接口

接口描述：

在工厂采集处调用此接口上传需关联入库的商品码值，进行关联入库。

需要授权：是

|  |  |
| --- | --- |
| 协议规则 | HTTP/POST ContentType:application/json;charset=utf-8  Headers: X-Api-Version=1;Device-Type=PDA  返回数据格式: JSON |
| 协议地址 | http://+<IP>+/+<erp>+/a/erp/related/manual  IP为ERP服务地址  erp 为ERP名称 |
| 工作范围 | PDA🡪ERP |
| 请求参数 | tempDelId: 模板明细id  parentCode: 上级码值，必填  {  vid: 版本id，必填  cid: 客户id，必填  tid: 品类编码，必填  pid：产品编码，必填  }  childCodes:下级码值，必填 ，数组  [  {  vid: 版本id，必填  cid: 客户id，必填  tid: 品类编码，必填  pid：产品编码，必填  }  ] |
| 返回结果 | success：是否成功 true 成功 false 失败  data：返回数据  resultCode：错误码  message：错误信息  timestamp：时间戳 |
| 错误码 |  |

请求格式：

{

"tempDelId":"e5a9eab3-5e0b-40a7-ae63-7794fa882520",

"parentCode":{"vid":"1","cid":"82","tid":"38","pid":"5"},

"childCodes":[ {"vid":"1","cid":"82","tid":"37","pid":"17"},

{"vid":"1","cid":"82","tid":"37","pid":"18"},

{"vid":"1","cid":"82","tid":"37","pid":"19"},

{"vid":"1","cid":"82","tid":"37","pid":"20"}

]

}

返回示例：

成功：

{

"success": true,

"resultCode": "0",

"message": "操作成功",

"timestamp": "2018-11-23 20:36:24"

}

失败：

{

"success": false,

"resultCode": "ERP020027",

"message": "该商品已有打包关联记录",

"timestamp": "2018-11-23 20:36:36"

}