目录

一、定义

[1 接口方式： 2](#_Toc494272659)

[2 接口地址： 2](#_Toc494272660)

[3 状态码定义 2](#_Toc494272661)

[二、接口内容： 4](#_Toc494272662)

[1 配销网络 4](#_Toc494272663)

[1.1 获取所有的配销公司 4](#_Toc494272664)

[1.2 配销公司详情 5](#_Toc494272665)

一、定义：

## 接口方式：

REST + JSON

## 接口地址：

暂无

验证：

无

## 状态码定义

成功，在响应头的HTTP状态代码200可以响应正文包含保存跟踪对象的数组（包裹在一个分页对象以JSON格式）。在错误时，头状态代码是错误代码，响应主体包含错误对象。

状态码：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 状态码 | 请求状态 | 请求描述 |
| 200 | Ok | 请求成功 |
| 201 | Created | 请求成功, 并创造了服务器上的一个新的资源。 |
| 202 | Accepted | 请求被接受加工，但尚未完成。 |
| 203 | No Content | 请求已成功，但没有返回消息正文 |
| 304 | Not Modified | 看到条件请求 |
| 400 | Bad Request | 由于包含语法错误，当前请求无法被服务器理解 |
| 401 | Unauthorized | 当前请求需要用户验证。。 |
| 403 | Forbidden | 禁止客户端用这个请求方法来访问资源。不要重复引起该错误的请求 |
| 404 | Not Found | 资源不存在 |
| 429 | Too Many Requests | 速率限制已应用，请求次数过多 |
| 500 | Internal Server Error | 由于某些实现上的问题,在服务器端失败时返回该错误码。 |
| 502 | Bad Gateway | 服务器收到无效响应 |
| 503 | Service Unavailable | 由于临时的服务器维护或者过载，服务器当前无法处理请求 |

error object错误对象：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引 | 类型 | 说明 |
| status | int | HTTP 状态码，头信息也返回同样的，参考状态码说明 |
| message | string | 错误的原因描述 |

例如，在尝试请求获取信息时发生错误：

|  |
| --- |
| HTTP/1.1 400 Bad Request  {  "error": {  "status": 400,  "message": "invalid id"  }  } |

## 二、接口内容：

### 配销网络

#### 获取所有的配销公司

获取配销公司列表

地址：http://192.168.0.189/repos/net\_sindcorp\_store/web/peixiao

请求方式：get

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 值 | 可选性 |
| keywords | string | 可选 |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引 | 类型 | 说明 |
| data | array data full object | 配销公司完整对象 |
| code | int(0/1) | 1,失败0成功 |
| total | int | 配销公司总数 |

data full object完整对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引 | 类型 | 说明 |
| id | int | 顺序且唯一ID |
| shop\_name | string | 配销公司 |
| region | string | 地区 |
| address | string | 地址 |
| telephone | string | 电话 |

返回值例子：

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "data": [  {  "id": 2,  "shop\_name": "北京同仁堂山西药业有限责任公司",  "region": "内蒙古自治区西部 、河北省 、陕西省、 山西省",  "address": "山西省太原市小店区清控创新基地D座17层",  "telephone": "0351-7035620"  },  {  "id": 4,  "shop\_name": "北京同仁堂山西药业有限责任公司",  "region": "内蒙古自治区西部 、河北省 、陕西省、 山西省",  "address": "山西省太原市小店区清控创新基地D座17层",  "telephone": "0351-7035620"  },  {  "id": 6,  "shop\_name": "北京同仁堂山西药业有限责任公司",  "region": "内蒙古自治区西部 、河北省 、陕西省、 山西省",  "address": "山西省太原市小店区清控创新基地D座17层",  "telephone": "0351-7035620"  },  {  "id": 8,  "shop\_name": "北京同仁堂山西药业有限责任公司",  "region": "内蒙古自治区西部 、河北省 、陕西省、 山西省",  "address": "山西省太原市小店区清控创新基地D座17层",  "telephone": "0351-7035620"  },  {  "id": 1,  "shop\_name": "北京同仁堂粤东有限公司",  "region": "广西壮族自治区、 福建省 、广东省",  "address": "广东省潮州市饶平县黄冈镇清华路华涛园四栋",  "telephone": "0768-8866318"  },  {  "id": 3,  "shop\_name": "北京同仁堂粤东有限公司",  "region": "广西壮族自治区、 福建省 、广东省",  "address": "广东省潮州市饶平县黄冈镇清华路华涛园四栋",  "telephone": "0768-8866318"  },  {  "id": 5,  "shop\_name": "北京同仁堂粤东有限公司",  "region": "广西壮族自治区、 福建省 、广东省",  "address": "广东省潮州市饶平县黄冈镇清华路华涛园四栋",  "telephone": "0768-8866318"  },  {  "id": 7,  "shop\_name": "北京同仁堂粤东有限公司",  "region": "广西壮族自治区、 福建省 、广东省",  "address": "广东省潮州市饶平县黄冈镇清华路华涛园四栋",  "telephone": "0768-8866318"  }  ],  "total": 8  } |

#### 1.2 配销公司详情

地址：http:// 192.168.0.189/repos/net\_sindcorp\_store/web/peixiao/default/detail?id=1

请求方式：get

参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 值 | 可选性 |
| id | 配销公司id | 必选 |

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引 | 类型 | 说明 |
| data | array data full object | 配销公司完整对象 |
| code | Int(0/1) | 1,失败0成功 |

data full object完整对象

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 索引 | 类型 | 说明 |
| id | int | 顺序且唯一ID |
| shop\_name | string | 配销公司 |
| region | string | 地区 |
| address | string | 地址 |
| telephone | string | 电话 |

返回值例子：

|  |
| --- |
| {  "code": 0,  "data": {  "id": 1,  "shop\_name": "北京同仁堂粤东有限公司",  "region": "广西壮族自治区、 福建省 、广东省",  "address": "广东省潮州市饶平县黄冈镇清华路华涛园四栋",  "telephone": "0768-8866318"  }  } |