**1、API 地址**

http://kuaidi.apistore.huaweicloud.com/kuaidiinfo

API使用APP认证方式调用（相关说明：https://support.huaweicloud.com/devg-apig/apig-dev-180907066.html）

**2、输入参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **否必须** | **描述** |
| id | Stirng | 是 | 身份授权 Key（大小敏感） |
| com | Stirng | 否 | 要查询的快递公司代码，不支持中文（大小不敏感）。不填默认根据单号自动匹配公司。注：单号匹配成功率高于 95%。 |
| nu | Stirng | 是 | 要查询的快递单号，请勿带特殊符号，不支持中文（大小不敏感） |
| show | Stirng | 否 | 返回类型。0：返回 json 字符串，1：返回 xml 对象 不填默认 json 字符串 |
| muti | Stirng | 否 | 返回信息数量，0:返回多行完整的信息，1:只返回一行信息。不填默认返回多行  |
| order | Stirng | 否 | 排序。desc：按时间由新到旧排列，asc：按时间由旧到新排列。不填默认 desc（大小不敏感） |
| phone | String | 否 | 收/寄件人手机号后四位，目前仅顺丰查询需要。 |

**3、返回结果说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名称** | **字段含义** |
| success | 返回状态：true 成功 ，false 失败 |
| reason |  如果请求失败，失败原因 |
| data | 运单路由信息，数组形式，元素为{"time":"时间点","context":"详情"}。 time为时间点，context为路由详情。  |
| status | 运单的当前状态码：0 物流单号暂无结果，3 在途，4 揽件，5 疑难，6 签收，7 退签，8 派件，9 退回 |
| exname | 快递公司简码 |
| company | 快递公司中文名 |
| phone | 快递公司官方客服电话 |
| url | 快递公司官网地址 |
| ico | 快递公司 logo 图标地址 |
| nu | 请求的快递单号 |
| city | 快递当前所在城市，为最近一条路由详情匹配到城市。没有为空值。 |

4、API 调用及返回结果示范

**4.1 API 调用示范**

请求 url：

地址：http://kuaidi.apistore.huaweicloud.com/kuaidiinfo

请求方式：Get

**4.2 Json 返回示例(中文编码为 Unicode)**

{

    "success":true,

    "reason":"",

    "data":[

        {

            "time":"2015-12-27 01:41:31",

            "context":"杭州市【杭州分拨中心】，正发往【南昌分拨中心】"

        },

        {

            "time":"2015-12-26 01:47:28",

            "context":"到杭州市【杭州分拨中心】"

        },

        {

            "time":"2015-12-25 21:38:38",

            "context":"绍兴市【诸暨分拨仓】，正发往【杭州分拨中心】"

        },

        {

            "time":"2015-12-25 19:39:24",

            "context":"到绍兴市【诸暨分拨仓】"

        },

        {

            "time":"2015-12-25 15:38:46",

            "context":"绍兴市【诸暨山下湖分部】，已揽收"

        }

    ],

    "status":6,

    "exname":"huitongkuaidi",

    "ico":"http://www.kuaidi.com/data/upload/201407/htky\_logo.gif",

    "phone":"400-956-5656",

    "url":"http://www.800bestex.com",

    "nu":"50253187002110",

    "company":"百世汇通",

    "city":"杭州"

}

**4.3 xml 返回示例**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<result>

    <success>true</success>

    <reason>ok</reason>

    <data>

        <time>2015-12-27 15:31:25</time>

        <context>到南昌市【南昌分拨中心】</context>

    </data>

    <data>

        <time>2015-12-27 01:41:31</time>

        <context>杭州市【杭州分拨中心】，正发往【南昌分拨中心】</context>

    </data>

    <data>

        <time>2015-12-26 01:47:28</time>

        <context>到杭州市【杭州分拨中心】</context>

    </data>

    <data>

        <time>2015-12-25 21:38:38</time>

        <context>绍兴市【诸暨分拨仓】，正发往【杭州分拨中心】</context>

    </data>

    <data>

        <time>2015-12-25 19:39:24</time>

        <context>到绍兴市【诸暨分拨仓】</context>

    </data>

    <data>

        <time>2015-12-25 15:38:46</time>

        <context>绍兴市【诸暨山下湖分部】，已揽收</context>

    </data>

    <status>6</status>

    <exname>huitongkuaidi</exname>

    <phone>400-956-5656</phone>

</result>

注：xml目前返回字段比json类型少，有需要请联系技术人员

**五、快递公司编码**

「快递公司简码对照表」<https://shimo.im/sheets/CG88vCqVcgpQX3yt/MODOC/>