

《物流快递查询》 API使用指南

《物流快递查询》为基于云市场API交付的接口，编写本规范旨在方便开发者快速系统对接。

感谢您选择阿里云云市场，以下内容请您参阅：

一、产品介绍：

一站式获取最新的物流跟踪信息，支持四通一达、顺丰、极兔、京东等全国1300多家快递公司物流跟踪信息查询

应用场景：对接电商（微电商）系统，使用的物流公司可能多家，量特别大，如果每家物流都去对接快递官方接口，开发和维护成本都很高，本系统就解决这个问题，集成全国1300多家快递公司。

量级及覆盖范围：支持四通一达、顺丰、极兔、京东等全国1300多家快递公司物流跟踪信息查询，

更新频率：实时

数据来源：各快递官方接口+辅助商业接口

潜心领域：微电商系统领跑者、聚合版权服务专家

二、注意事项：

1、次数扣减规则

阿里云的次数扣减是根据http响应状态码来判断的，只有当http响应状态码为200-300时才会扣减次数，所以用户需要处理200之外的响应，获取响应json数据。http响应状态码对照表请参考https://help.aliyun.com/document_detail/43906.html

2、依据阿里云扣减规则，我们这样做：

a.如果调用成功，json数据包的OK为1，此时http响应状态码为200，阿里云计费。

b.如果调用失败，OK可能为0或其他值，失败原因会在msg字段里描述，此时的http响应状态码为666，阿里云不会计费。

c.如果次数用完会返回403，Quota Exhausted，此时续费即可正常使用。

三、成功响应示例及JSON字段解释：

接口一：物流轨迹查询

名称	类型	是否必须	描述
kddh	String	(必选)	快递单号
tel	String	(可选)	4位手机尾号

成功返回值示例类型：JSON

```
{
  "ok": 1,
  "msg": "查询成功",
  "status": 2,
  "kdmc": "中通快递",
  "kddh": "78627****758",
```

```

"data": [{
  "time": "2022-10-27 19:18:40",
  "content": "【泉州市】快件离开【福建营销部】已发往【泉州中转部】"
}, {
  "time": "2022-10-27 19:13:12",
  "content": "【泉州市】【福建营销部】(189****0)的舒宝(189****0)已揽收"
}]
}

```

字段名	类型	示例值	描述
ok	number	1	成功标识: 1成功, 0失败
msg	string	查询成功	报文成败描述
status	number	2	状态码
kdmc	string	中通快递	快递名称
kddh	string	78627****758	快递单号
data	array	[...]	查询结果数据包
time	string	2022-10-27 19:18:40	跟踪时间
content	string	【泉州市】快件离开【福建营销部】已发往【泉州中转部】	跟踪内容

失败返回值示例类型: JSON

```

{
  "ok": 0,
  "msg": "请传入快递单号【kddh字段】",
  "status": 0,
  "kdmc": "",
  "kddh": "",
  "data": []
}

```

接口二: 单号识别快递

名称	类型	是否必须	描述
kddh	String	(必选)	快递单号

成功返回值示例类型: JSON

```

{
  "ok": 1,
  "msg": "匹配成功",
  "data": [{
    "Name": "中通快递",

```

```

"simName": "zhongtong",
"phone": "95311",
"url": "http://www.zto.cn"
},
{
  "Name": "中通国际",
  "simName": "ztoglobal",
  "phone": "",
  "url": "https://us.zto.com"
},
{
  "Name": "EMS",
  "simName": "ems",
  "phone": "11183",
  "url": "http://www.ems.com.cn"
}
],
"likecount": 3
}

```

字段名	类型	示例值	描述
msg	string	匹配成功	报文成败描述
data	array	[...]	查询结果数据包
phone	string	95311	快递公司客服热线
simName	string	zhongtong	快递代码
url	string	http://www.zto.cn	快递公司官方网站
Name	string	中通快递	快递名称
ok	number	1	成功标识：1成功，0失败
likecount	number	2	匹配结果数量

失败返回值示例类型：JSON

```

{
  "ok": 0,
  "msg": "快递单号格式不正确",
  "kddh": "78627580607858",
  "data": []
}

```

接口三：快递支持列表

名称	类型	是否必须	描述
page	String	(可选)	页码

key	String	(可选)	关键词
-----	--------	------	-----

成功返回值示例类型：JSON

```
{
  "ok": 1,
  "msg": "查询成功",
  "data": [{
    "Name": "顺丰速运",
    "simName": "shunfeng",
    "phone": "95338",
    "url": "http://www.sf-express.com"
  }, {
    "Name": "京东快递",
    "simName": "jingdong",
    "phone": "4006033600",
    "url": "https://www.jdl.cn"
  }, {
    "Name": "EMS",
    "simName": "ems",
    "phone": "11183",
    "url": "http://www.ems.com.cn"
  }, {
    "Name": "极兔速递",
    "simName": "jt",
    "phone": "4008201666",
    "url": "http://www.jtexpress.com.cn/index.html"
  }, {
    "Name": "韵达速递",
    "simName": "yunda",
    "phone": "95546",
    "url": "http://www.yundaex.com"
  }
],
  "thispage": 1,
  "pagecount": 120,
  "count": 1193
}
```

字段名	类型	示例值	描述
ok	number	1	成功标识：1成功，0失败
msg	string	查询成功	报文成败描述
data	array	[...]	查询结果数据包
Name	string	中天快运	快递名称
simName	string	zhongtian	快递代码
phone	string	4000056001	快递公司客服热线
url	string	http://www.wanyun56.cn	快递公司官方网站

thispage	number	1	当前数据所处页码
pagecount	number	60	最大页码
count	number	1192	查询结果数量

失败返回值示例类型：JSON

```
{
  "ok": 0,
  "msg": "暂未收录与关键字【测试】相关的快递公司，欢迎反馈添加，谢谢。",
  "data": [],
  "pages": 0,
  "count": 0
}
```

四、快递单号状态码说明表：

编码 status	状态码描述
0	查询异常
1	暂无记录、单号没有任何跟踪记录
2	在途中
3	派送中
4	已签收
5	用户拒签
6	疑难件、以为某些原因无法进行派送
7	无效单
8	超时单
9	签收失败
10	退回签收

五、售后服务指南：

如您在使用《物流快递查询》API过程中，有任何疑问或建议，欢迎拨打我们的服务热线：[4009030002](tel:4009030002) 转 [15939](tel:15939)，我们的服务时间为：[工作日09:00-18:00](#)