



快递预估价格查询接口文档

1. 接口格式

| 项目 | 内容 |
|--------|---|
| 协议 | HTTP / HTTPS |
| 请求方式 | POST |
| 请求地址 | https://kd100api.kuaidi100.com/price/estimate |
| 接口超时时间 | 5 秒 |

2. 请求参数

请求参数（header）：

| 参数名 | 类型 | 示例值 |
|----------------|--------|------------------|
| Content-Type | String | application/json |
| X-Apig-AppCode | String | 华为云 AppCode |

请求参数（body）：

| 参数名 | 是否必填 | 类型 | 说明 |
|-----------|------|--------|---------------------------|
| kuaidicom | 是 | string | 快递公司的编码，一律用小写字母，请查看参数字典 |
| recAddr | 是 | string | 收件地址，如” 广东深圳南山区” |
| sendAddr | 是 | string | 寄件地址，如” 北京海淀区” |
| weight | 是 | double | 重量，默认单位为 kg，参数无需带单位，如 1.0 |
| partnerId | 否 | string | 月结编码，跨越查询必填 |

3. 请求示例

```
{
  "sendAddr": "深圳南山区",
  "recAddr": "北京海淀区",
  "kuaidicom": "jd",
  "weight": "12"
}
```

4. 返回结果

返回参数

| 字段 | 类型 | 说明 |
|---------|---------|-------------------------|
| success | boolean | 提交结果，true 提交成功，false 失败 |
| code | string | 返回编码 |
| message | string | 返回报文描述 |
| data | Object | 相应数据 |

data 对象结构

| 字段 | 类型 | 说明 |
|-----------|--------|-------------------------|
| kuaidicom | string | 快递公司的编码，一律用小写字母，请查看参数字典 |
| combos | array | 价格详情 |

combos 数组内对象结构

| 字段 | 类型 | 说明 |
|---------|--------|-------------|
| price | string | 预估运费价格，单位：元 |
| expType | list | 业务或产品类型 |

5. 返回结果示例

成功示例：

```
{
  "code": 200,
  "data": {
    "kuaidicom": "jd",
    "combos": [
      {
        "price": 83.0,
        "productName": "京东标快"
      }
    ]
  },
  "message": "success",
```



```
"time": 0,  
"success": true  
}
```

失败示例:

```
{  
  "code": 30001,  
  "message": "weight 不能为空",  
  "time": 0,  
  "success": false  
}
```

6. 返回信息代码含义

| 字段 | 类型 | 说明 |
|-------|-----------------|--|
| -1 | 服务器错误 | 快递 100 的服务器出现间歇或临时性异常, 有时如果因为不按规定提交请求, 比如快递公司参数写错等, 也会报此错误 |
| 200 | 提交成功 | 提交成功 |
| 30001 | 参数错误 | 检查参数传参是否正确 |
| 30002 | 验证签名失败 | 检查加密方式, param +t+key+ secret 的顺序进行 MD5 加密, 加密后字符串转 32 位大写,不用加上 “+” 号 |
| 30004 | 账号单量不足需要充值 | 账号单量不足需要充值 |
| 30005 | 无快递产品或该地未开通查询业务 | 查询价格没有结果, 或者请求快递公司异常都可能返回该异常 |

7. 支持的快递公司列表

| 信息代码 | 描述 |
|------|--------------|
| 顺丰 | shunfeng |
| 京东 | jd |
| 德邦快递 | debangkuaidi |
| 圆通 | yuantong |
| 中通 | zhongtong |
| 申通 | shentong |
| 韵达 | yunda |



| 信息代码 | 描述 |
|------|--------|
| EMS | ems |
| 跨越 | kuayue |