



智能时效预估接口文档

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/time/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	快递公司编码
from	是	string	出发地（地址需包含 3 级及以上），例如：广东深圳市南山区
to	是	string	目的地（地址需包含 3 级及以上），例如：北京海淀区
orderTime	是	string	下单时间，格式要求 yyyy-MM-dd HH:mm:ss，例如：2023-08-08 08:08:08
expType	否	string	业务或产品类型
logistics	否	object arrey	物流轨迹信息

logistics 内部 object 数据结构：

参数名	是否必填	类型	说明
time	否	string	物流轨迹发生时间，例如"2025-05-09 13:15:26"



参数名	是否必填	类型	说明
context	否	string	物流轨迹信息，例如"您的快件离开【吉林省吉林市桦甸市】，已发往【长春转运中心】"

3. 请求示例

全程智能时效预估入参示例：

```
{  
    "from": "深圳南山区金蝶软件园",  
    "to": "北京海淀区",  
    "orderTime": "2023-09-14 08:08:08",  
    "kuaidicom": "shunfeng",  
    "expType": "标准快递"  
}
```

在途智能时效预估入参示例：

```
{  
    "from": "深圳南山区金蝶软件园",  
    "to": "北京海淀区",  
    "orderTime": "2023-09-14 08:08:08",  
    "kuaidicom": "shunfeng",  
    "logistics": [  
        {  
            "time": "2025-05-09 13:15:26",  
            "context": "您的快件离开【吉林省吉林市桦甸市】，已发往【长春转运中心】"  
        },  
        {  
            "time": "2025-05-09 12:09:38",  
            "context": "您的快件在【吉林省吉林市桦甸市】已揽收"  
        }  
    ]  
}
```

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	Int	返回编码
message	string	返回报文描述
data	Object	响应数据

data 对象结构

字段	类型	说明
fromName	string	出发地名称(快递 100 实际解析的地址)
fromNum	string	出发地编码
toName	string	目的地名称(快递 100 实际解析的地址)
toNum	string	目的地编码
arrivalTime	string	预计到达时间, 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss, 例如: 2023-08-08 08:08:08
deliveryExpendTime	string	到达需要花费的时间, 单位天
taskId	string	任务 id, 建议记录用于后期排查问题
expType	string	业务或产品类型
totalTime	string	预计到达需要花费的总时间, 单位小时
remainTime	string	预计到达需要花费的剩余时间, 单位小时
predictedRoute	object arrey	预估路线

predictedRoute 内对象结构

字段	类型	说明
arriveTime	string	到达节点时间, 例如"2025-05-06 12:03:23"
leaveTime	string	离开节点时间, 例如"2025-05-06 12:33:23"
province	string	节点所在省, 例如"湖北"
city	string	节点所在市, 例如"武汉市"
district	string	节点所在区, 例如"洪山区"
name	string	节点名称, 例如"武汉转运中心"
state	string	当前节点状态: 已经过节点、当前停留节点、预估途径节点
type	string	当前节点类型: 转运中心、网点

5. 返回结果示例

全程智能时效预估成功返回示例:



```
{  
    "code": 200,  
    "data": {  
        "fromName": "广东,深圳市,南山区,金蝶软件园",  
        "fromNum": "440305000000",  
        "toName": "北京,北京,海淀区,",  
        "toNum": "110108000000",  
        "arrivalTime": "2023-09-15 18:00:00",  
        "deliveryExpendTime": "2",  
        "taskId": "D9F5EBF5EA114794B681C812304E5CDD",  
        "totalTime": "67",  
        "remainTime": "67"  
    },  
    "message": "success",  
    "time": 0,  
    "success": true  
}
```

在途智能时效预估成功返回示例：

```
{  
    "code": 200,  
    "data": {  
        "arrivalTime": "2025-05-18 07:18:03",  
        "deliveryExpendTime": "3",  
        "fromName": "陕西,商洛市,洛南县,皇城广场",  
        "fromNum": "611021000000",  
        "predictedRoutes": [  
            {  
                "arriveTime": "2025-05-15 22:14:52",  
                "city": "商洛市",  
                "district": "洛南县",  
                "leaveTime": "2025-05-16 08:51:03",  
                "name": "陕西省商洛市洛南县",  
                "province": "陕西",  
                "state": "已经过节点",  
                "type": "网点"  
            },  
            {  
                "arriveTime": "2025-05-16 12:09:03",  
                "city": "咸阳市",  
                "district": "渭城区",  
                "leaveTime": "2025-05-16 18:18:03",  
                "name": "西安转运中心",  
                "province": "陕西",  
            }  
        ]  
    }  
}
```



```
        "state": "预估途径节点",
        "type": "转运中心"
    },
    {
        "arriveTime": "2025-05-18 03:42:03",
        "city": "绍兴市",
        "district": "上虞区",
        "leaveTime": "2025-05-18 04:26:03",
        "name": "上虞转运中心",
        "province": "浙江",
        "state": "预估途径节点",
        "type": "转运中心"
    },
    {
        "arriveTime": "2025-05-18 07:40:03",
        "city": "绍兴市",
        "district": "越城区",
        "leaveTime": "2025-05-18 08:22:03",
        "name": "浙江省绍兴市城南",
        "province": "浙江",
        "state": "预估途径节点",
        "type": "网点"
    }
],
"taskId": "68BBD959F99443F2BEA3618D25942F91",
"toName": "浙江,绍兴市,越城区,灵芝街道境界府 4 幢 1 单元 1803 退货组送门口",
"toNum": "330602000000"
},
"message": "success",
"success": True,
"time": 0
}
```

错误示例:

```
{
    "code": 30001,
    "message": "不支持该快递公司",
    "time": 0,
    "success": false
}
```



6. 返回信息代码含义

信息代码	描述	原因及建议
-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范提交请求，比如快递公司参数写错等，也会报此错误
200	成功	成功
30001	参数错误	请根据技术文档请求，注意参数类型及是否必填。
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
30003	账号信息不正确	检查 key 是否正确
30005	快递公司返回异常	按照描述可以自行检查参数的数据类型是否正确

7. 支持的快递公司列表

7.1. 全程时效预估支持的快递公司及业务类型

快递公司名称	快递公司编码	业务/产品类型
京东	jd	京东标快
		京东特快
		生鲜标快
		当天达
		次日达
		隔日达
跨越	kuayue	陆运件
		同城次日
		同城即日
		省内次日
		省内即日
		空运
顺丰	shunfeng	专运
		顺丰特快
		顺丰标快
		陆运包裹
顺丰快运	shunfengkuaiyun	
中通	zhongtong	
德邦快递	debangkuaidi	
EMS	ems	
EMS-国际件	emsguoji	
邮政国内	youzhengguonei	



国际包裹	youzhengguoji
申通	shentong
圆通	yuantong
韵达	yunda
宅急送	zhaijisong
芝麻开门	zhimakaimen
联邦快递	lianbangkuaidi
天地华宇	tiandihuayu
安能快运	annengwuliu
京广速递	jinguangsudikuaijian
加运美	jiayunmeiwuliu
极兔速递	jtexpress

7.2 在途时效预估支持的快递公司

快递公司	快递公司编码
中通快递	zhongtong
圆通速递	yuantong
韵达快递	yunda
申通快递	shentong
极兔速递	jtexpress
京东物流	jd
德邦快递	debangkuaidi
德邦物流	debangwuliu
顺丰速运	shunfeng