

# 接口文档

## 接口名称

计算地理坐标之间的距离接口

## 请求URL

```
https://api.newwayz.com/location/scenario/v1/distance
```

## 请求方式

GET

## 请求参数

参数名称	是否必须	类型	说明
access_key	是	字符串	访问密钥
origins	是	字符串	原始位置的经纬度，多个经纬度之间使用" "分隔，经度和维度之间用","分隔
destination	是	字符串	目标位置的经纬度，经纬度之间使用","分隔

## 请求示例

```
https://api.newwayz.com/location/scenario/v1/distance?  
access_key=your_ak&origins=116.481028,39.989643|114.481028,39.989643|115.481028,39.989  
643&destination=114.465302,40.004717
```

## 响应数据

字段名称	类型	说明
status	整数	状态码，1表示成功
info	字符串	返回信息
results	数组	返回源位置和目标位置间的距离数组，单位为米

## 响应示例

```
{
  "status": 1,
  "info": "OK",
  "results": [
    171711.66780013096,
    2145.6968082395083,
    86539.13856693133
  ]
}
```

## 注意事项

- distances数组中的每个元素对应的是origins参数中相同索引的源位置到destination的距离。
- 所有的经纬度格式必须是十进制度数，例如116.481028, 39.989643。
- 返回的距离值单位为米，并且为直线距离，不代表实际行驶距离。