
SE_SH 服务用户手册

2016 年 3 月 30 日

SE_SH 服务用户手册

1 综述

位置偏移服务名称为 SE_SH。接口 url 符合此公式：[WEBNAME]/[服务名称]?st=[子服务名称][&[参数名称]=[参数数值]]*。

URL 示例：

http://[SERVER]:[PORT]/SE_SH?st=SE_SH&show=1&points=116.36657,39.95094
&uid=test

2 SE_SH

2.1 描述

此服务为包括偏移和批量处理功能。

2.2 参数

| 参数名称 | 含义 | 必有 | 错误处理 | 备注 |
|--------|------------|----|----------------|--|
| st | 服务类型 | 是 | | 取值为 SE_SH |
| points | 要转换坐标的经纬度集 | 是 | 不提示错误,返回原经纬度 | 经度区间[72,137],纬度区间[0,55], 批量处理时, 只需要中间用分号 (;) 区分开来。 |
| output | 输出模式 | 否 | 忽略此参数,取默认值 xml | 支持 xml、json 结果输出。取默认值 xml |
| show | 是否显示原坐标 | 否 | 这个有默认数值 | 默认为显示原坐标 0 不显示 1 显示 |

2.3 示例

(1)偏移

http://[SERVER]:[PORT]/SE_SH?st=SE_SH&show=1&points=116.36657,39.95094
&uid=test

描述：查询坐标 116.36657,39.95094 的偏移，显示原坐标。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xml>
  <result>
    <points>
      <point>
        <lng>116.372789</lng>
        <lat>39.952320</lat>
      </point>
      <point>
        <original_lng>116.366570</original_lng>
        <original_lat>39.950940</original_lat>
      </point>
    </points>
  </result>
  <status>ok</status>
</xml>
```

(2) XML 格式批量处理

[http://\[SERVER\]:\[PORT\]/SE_SH?st=SE_SH&show=1&points=116.36657,39.95094;115.21657,38.95032&uid=test](http://[SERVER]:[PORT]/SE_SH?st=SE_SH&show=1&points=116.36657,39.95094;115.21657,38.95032&uid=test)

描述: 查询坐标 116.36657,39.95094 和 115.21657,38.95032 的偏移, 不显示原坐标。

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xml>
  <result>
    <points>
      <point>
        <lng>116.372789</lng>
        <lat>39.952320</lat>
      </point>
      <point>
        <lng>115.222782</lng>
        <lat>38.951179</lat>
      </point>
    </points>
  </result>
  <status>ok</status>
</xml>
```

(3) JSON 格式批量处理

[http://\[SERVER\]:\[PORT\]/SE_SH?st=SE_SH&show=1&points=116.36657,39.95094;115.21657,38.95032&output=json&uid=test](http://[SERVER]:[PORT]/SE_SH?st=SE_SH&show=1&points=116.36657,39.95094;115.21657,38.95032&output=json&uid=test)

描述: json 格式查询坐标 116.36657,39.95094 和 115.21657,38.95032 的偏移, 不显示原坐标。

```
{
  "result":{ "
    points:{
      "point":[{"
        "lng":"116.372789","lat":"39.952320"
      },{ "lng":"115.222782","lat":"38.95117
        9"
      }]
    }
  },"status":"ok"
}
```

(4) JSON 调用

[http://\[SERVER\]:\[PORT\]/SE_SH?st=SE_SH&show=1&points=116.36657,39.95094;115.21657,38.95032&output=json&callback=aaa&uid=test](http://[SERVER]:[PORT]/SE_SH?st=SE_SH&show=1&points=116.36657,39.95094;115.21657,38.95032&output=json&callback=aaa&uid=test)

描述: json 格式查询坐标 116.36657,39.95094 和 115.21657,38.95032 的偏移, 并调用 json 函数 aaa。

```
aaa&&aaa(
{
  "result":{ "
    points:{
      "point":[{"
        "lng":"116.372789","lat":"39.952320"
      },{ "lng":"115.222782","lat":"38.95117
        9"
      }]
    }
  },"status":"ok"
}
```