

---

# SE\_SH 服务用户手册

2014 年 5 月 4 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":"38.951179"
      }]
    }
  }, "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":"38.951179"
      }]
    }
  }, "status":"ok"
}
)
```