

---

# **SE\_GC 服务用户手册**

2014 年 5 月 4 日

# SE\_GC 服务用户手册

## 1 综述

地理编码的服务名称为 SE\_GC。接口 URL 符合公式：[WEBNAME]/[服务名称]?st=[子服务名称][&[参数名称]=[参数数值]]\*。URL 编码采用的字符编码为 utf-8。

URL 示例：在“北京”搜索“北京市海淀区花园路 17 号”(city=北京&address=北京市海淀区花园路 17 号)

http://[SERVER]:[PORT]/SE\_GC?st=Geocoding&city=北京&address=北京市海淀区花园路 17 号&uid= test

## 2 GeoCoding

### 2.1 描述

此服务为 SE\_GC 的主服务，完成了 SE\_GC 服务的功能。

### 2.2 参数

参数名称	含义	必有	默认	错误处理	备注
st	服务类型	是			取值为 Geocoding
city	城市名称	是			
address	用于匹配的 地址	是		忽略此参 数	
output	输出模式	否	xml	使用默认 值 xml	支持 xml、json 结果输出。取 默认值 xml
callback	回调函数 名	否			output=xml 时，该参数无效。 callback 输出结果示例，假设 callback=aaa:aaa&&aaa(json 的 输出结果)

### 2.3 示例

http://[SERVER]:[PORT]/SE\_GC?st=Geocoding&city=北京&address=北京市海淀区花园路 17 号&uid= test

描述：查询北京市海淀区花园路 17 号的地理编码。

## XML 输出

```
<xml>
<status>ok</status>
<result>
<total>1</total>
<time>0.00</time>
<bound>116.362100,39.974100;116.362100,39.974100</bound>
<cutwordinfo>北京市^2 海淀区^4 花园路^10 17号^20</cutwordinfo>
<addressinfo>
<addresstype>Point</addresstype>
<accuracy>100</accuracy>
</addressinfo>
<points>
<point>
<id>1</id>
<name/>
<address>北京市海淀区花园路17号</address>
<telephone/>
<lng>116.362100</lng>
<lat>39.974100</lat>
<district>110108000</district>
<district_text>北京市>海淀区</district_text>
<matching>100</matching>
</point>
</points>
</result>
</xml>
```