

---

# **SE\_RGC** 服务用户手册

2014 年 5 月 4 日

# SE\_RGC 服务用户手册

## 1 综述

逆地理编码服务，根据用户指定的坐标，得到指定点对应的地理信息。现在返回的地理信息主要是行政编码信息，即指定点对应的省市县。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：

`http://[SERVER]:[PORT]/SE_RGC?st=Rgc&point=116.42028,39.91845&uid=test&cd=wgs84`

## 2 RGC

### 2.1 描述

此服务为 SE\_RGC 的主服务，完成了 SE\_RGC 服务的大部分功能。

### 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	无		取值为 Rgc
point	点坐标	是	无	返回参数错误	经纬度输入采用度为单位，为浮点数。经度与纬度之间使用逗号分隔。
cd	输入坐标的类型	否	gcj02	无	取值gcj02、wgs84
output	输出模式	否	xml	使用默认	支持 xml、json 结果输出。取默认值 xml
callback	回调函数名	否	无		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)
encoding	编码	否	无	如果输入非法，	支持的输出字符编码分别是 utf8、gbk。默认为 utf8 编码

## 2.3 示例

`http://[SERVER]:[PORT]/SE_RGC?t=Rgc&point=116.42028,39.91845&encoding=utf8&uid=test&cd=wgs84`

描述：查询点 116.42028,39.91845 对应的地理信息。

XML 输出：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xml>
  <result>
    <district_text>北京市>北京市>东城区</district_text>
    <district>110101000</district>
  </result>
  <status>ok</status>
</xml>
```

JSON输出：

```
{"result":{"district_text":"北京市>北京市>东城区",
"district":"110101000"},"status":"ok"}
```