



RSVP Veg Price Domain API (*HTTP GET*)

RSVP Map Domain API Web Services Version 1.0
Last revised: December 12th, 2013

1 Get Request

请求采用 **http get** 方式，可用的测试 URL 有：

[http://61.4.185.10:8080/rsvp/cn-vertical/answer/\[input question\]?lat=\[xxx\]&lon=\[xxx\]&domains=product](http://61.4.185.10:8080/rsvp/cn-vertical/answer/[input question]?lat=[xxx]&lon=[xxx]&domains=product)

注：这是测试（sandbox）的 api，将来产品（production）的 api 之后再提供。

HTTP 传入参数表

参数名称	参数取值	说明
lat	[-90,90]	所在位置当前的维度
lon	[-180,180]	所在位置当前的经度
domains	product	设置回答领域

2 Response

答案返回采用 **XML** 格式，具体格式如下：

```
<rsvpJAXBResponse>
  <answer>
    <product_result>
      <errorcode>0</errorcode>
      <rawprovince>北京</rawprovince>
      <legalprovince>北京</legalprovince>
      <rawproduct>黄瓜</rawproduct>
      <legalproduct>黄瓜</legalproduct>
      <legalproductSort>蔬菜</legalproductSort>
      <dates>2013-12-11</dates>
      <prices>
        <code>0</code>
        <market product="黄瓜" province="北京" name="北京京丰岳各庄批发市场"
          address="北京丰台区丰台路 34 号岳各庄批发市场 (西四环岳各庄桥东) "
          lat="39.8842718" lng="116.2848990" date="2013-12-11">3.60 元/公斤
        </market>
        <market product="黄瓜" province="北京" name="北京京丰岳各庄批发市场"
          address="北京丰台区丰台路 34 号岳各庄批发市场 (西四环岳各庄桥东) "
          lat="39.8842718" lng="116.2848990" date="2013-12-11">3.60 元/公斤
        </market>
      </prices>
      <RRP>7.3~9.1 元/公斤</RRP>
      <AP>3.8 元/公斤</AP>
    </product_result>
  </answer>
  <props/>
  <status>Success</status>
</rsvpJAXBResponse>
```

说明：

product_result: 返回的农产品列表；

errorcode: 可选值，包括 Success（成功返回答案），ProvinceIllegal（非法省份），DateIllegal（非法日期如过早或未来），Fail（未察觉农产品名称）；

rawprovince: 查询省份别名;

legalprovince: 查询省份正式名;

rawproduct: 查询农产品别名;

legalproduct: 查询农产品正式名;

dates: 查询日期;

prices: 农产品价格列表;

code: 扩展类型标记, 采用 4 位 bit 格式,

如果值为 0, 则表示没有扩展, 否则:

最低位 (1) 表示时间有扩展, 例如查询 6 月 1 日但无数据, 返回了 6 月 3 日的结果;

次低位 (2) 表示农产品有扩展, 例如查询黄花鱼, 查无此鱼, 返回其他水产的结果;

次高位 (4) 表示市场扩展到了省份, 例如查询北京新发地市场的某菜价, 返回全北京各个市场的该菜价价格;

最高位 (8) 表示省份扩展到了全国。

Market: 具体市场信息;

Product: 农产品名;

Province: 市场所在省份;

Name: 市场名称;

Address: 市场地址;

Lat、Ing: 市场经纬度;

Date: 更新时间;

RRP: 市场最高价与市场最低价;

AP: 建议零售价。

Status: 可选值, SUCCESS: 成功; FAILURE: 失败; FATAL_ERROR: 严重错误; UNKNOWN: 未知。

3 查询语句 CASE

- 1、北京的西红柿什么价格?
- 2、河南西瓜的价格?
- 3、北京京丰岳各庄批发市场黄瓜多少钱一斤?
- 4、鸡蛋怎么卖?
- 5、昨天红富士苹果的价格?