

Soya车辆网Web API 接口文档

1. 通过地理位置关键字查询对应地区天气信息(GET: /api/weather)

通过制定地区关键字，获取相应地区的天气信息

请求地址

http://localhost:7300/api/weather

签名生成

系统级参数

应用级参数

参数名称	类型	是否必须	示例值	描述
location	str	是	北京	查询天气信息的地区关键字
current_only	int	否	0	是否只查询当天的天气信息
origin	int	否	1	是否返回原始结果(为重新解析前的结果)

示例url

http://localhost:7300/api/weather?location=北京¤t_only=1&origin=0

返回结果

```
{
  code: 200,
  data: {
    city: "北京",
    weather_info: {
      date: "2015-05-03",
      name: "晴",
      pm25: "48",
      temperature: "25 ~ 10℃",
      wind: "北风4-5级"
    }
  },
  message: "ok"
}
```

错误码

错误码	代表含义
1000	上层服务错误，及百度API没有返回正确结果
601	缺少必要的请求参数，例如查询天气时没有指定location关键字
602	参数格式错误

2. 通过地理位置关键字查询对应地区交通状况信息(GET: /api/traffic)

通过位置关键字获取指定区域的交通状况信息

请求地址

`http://localhost:7300/api/traffic`

签名生成

系统级参数

应用级参数

参数名称	类型	是否必须	示例值	描述
location	str	是	北京	查询交通状况的地区关键字
start_time	str	否	2015-04-10	交通事件的起始时间
end_time	str	否	2015-04-30	交通事件的结束时间

示例url

`http://localhost:7300/api/traffic?location=北京&start_time=2015-04-01&end_time=2015-05-05`

返回结果

```
{
  code: 200,
  data: [
    {
      description: "5月1日零时至5月3日24时，广场西侧路，禁止车辆通行(持专项活动通行证的机动车除外)。",
      endTime: "2015-05-03 23:59:00",
      location: {
        lat: 39.90736968405,
        lng: 116.39580713777
      },
      startTime: "2015-05-01 00:00:00",
      title: "广场西侧路禁止通行",
      type: "暂不清楚"
    },
    {
      description: "5月1日零时至5月3日24时，广场东侧路，禁止车辆通行(持专项活动通行证的机动车除外)。",
      endTime: "2015-05-03 23:59:00",
      location: {
        lat: 39.900280217938,
        lng: 116.39987133835
      },
      startTime: "2015-05-01 00:00:00",
      title: "广场东侧路禁止通行",
      type: "暂不清楚"
    }
  ],
  message: "ok"
}
```

错误码

错误码	代表含义
1000	上层服务错误，及百度API没有返回正确结果
601	缺少必要的请求参数，例如查询天气时没有指定location关键字
602	参数格式错误

3. 通过地理位置关键字查询当前城市热映影片(GET: /api/movie/hot)

通过地理位置关键字查询当前城市热映影片

请求地址

http://localhost:7300/api/movie/hot

签名生成

系统级参数

应用级参数

参数名称	类型	是否必须	示例值	描述
location	str	是	北京	查询电影信息的地区关键字
is_new	int	否	1	是否是新上映的电影
is_imax	int	否	0	是否是imax
movie_score	float	否	9.0	指定返回评分大于等于movie_score电影

示例url

http://localhost:7300/api/movie/hot?location=北京&is_new=0&is_imax=1&movie_score=8.0

返回结果

```
{
  code: 200,
  data: [
    {
      director: "詹姆斯·温",
      length: "138",
      message: "保罗·沃克最后一部作品",
      name: "速度与激情7",
      nation: "美国",
      picture: "http://b.hiphotos.baidu.com/movie/pic/item/35a85edf8db1cb13283e3377d954564e92584b7a.jpg",
      release_date: "2015-04-12",
      score: "9.5",
      starring: "范·迪塞尔/保罗·沃克/杰森·斯坦森/米歇尔·罗德里格兹/道恩·强森/卢卡斯·布莱克",
      tags: "动作,犯罪,剧情",
      time_table: null,
      type: "2D/3D/IMAX 3D"
    },
    {
      director: "让-雅克·阿诺",
      length: "121",
      message: "看冯绍峰上演人狼大战",
      name: "狼图腾",
      nation: "中国大陆,法国",
      picture: "http://c.hiphotos.baidu.com/movie/pic/item/8718367adab44aed44132ac4b71c8701a18bfbb5.jpg",
      release_date: "2015-02-19",
      score: "8.3",
      starring: "冯绍峰/窦骁/昂和妮玛/巴森扎布/尹铸胜",
      tags: "剧情,冒险",
      time_table: null,
      type: "2D/3D/IMAX 3D"
    }
  ],
  message: "ok"
}
```

错误码

错误码	代表含义
1000	上层服务错误，及百度API没有返回正确结果
601	缺少必要的请求参数，例如查询天气时没有指定location关键字
602	参数格式错误

4. 通过地理位置关键字及影院名称查询指定影院影讯信息(GET: /api/search/cinema)

通过地理位置关键字及影院名称查询指定影院影讯信息

请求地址

```
http://localhost:7300/api/search/cinema
```

签名生成

系统级参数

应用级参数

参数名称	类型	是否必须	示例值	描述
location	str	是	北京	查询影讯信息的地区关键字
cinema_name	str	是	华星	影院名称
movie_score	float	否	9.0	指定返回该影院上映电影中评分高于movie_score的电影影讯

示例url

`http://localhost:7300/api/search/cinema?location=北京&cinema_name=华星&movie_score=8.5`

返回结果

```
{
  code: 200,
  data: [
    {
      address: "北京市海淀区双榆树科学院南路44号(双安商场对面)",
      location: {
        lat: 39.967836985325,
        lng: 116.32575026093
      },
      movies: [
        {
          director: "詹姆斯·温",
          length: "138",
          message: "保罗·沃克最后一部作品",
          name: "速度与激情7",
          nation: "美国",
          picture: "http://e.hiphotos.baidu.com/movie/pic/item/f7246b600c338744e7712018550fd9f9d72aa019.jpg",
          release_date: "2015-04-12",
          score: "9.5",
          starring: "范·迪塞尔/保罗·沃克/杰森·斯坦森/米歇尔·罗德里格兹/道恩·强森/卢卡斯·布莱克",
          tags: "动作,犯罪,剧情",
          time_table: [
            {
              date: "2015-05-03",
              lan: "原版",
              price: 125,
              time: "20:30",
              type: "3D"
            },
            {
              date: "2015-05-03",
              lan: "原版",
              price: 125,
              time: "23:00",
              type: "3D"
            },
            {
              date: "2015-05-04",
              lan: "原版",
              price: 85,
              time: "12:10",
              type: "3D"
            },
            {
              date: "2015-05-04",
              lan: "原版",
              price: 85,
              time: "14:40",
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
        type: "3D"
      },
      {
        date: "2015-05-04",
        lan: "原版",
        price: 85,
        time: "17:10",
        type: "3D"
      },
      {
        date: "2015-05-04",
        lan: "原版",
        price: 125,
        time: "19:40",
        type: "3D"
      },
      {
        date: "2015-05-04",
        lan: "原版",
        price: 125,
        time: "22:10",
        type: "3D"
      },
      {
        date: "2015-05-04",
        lan: "原版",
        price: 85,
        time: "9:40",
        type: "3D"
      }
    ],
    type: "2D/3D/IMAX 3D"
  }
],
name: "北京UME国际影城(华星店)",
rating: "4.0",
telephone: "(010)82115566,(010)82112851"
}
],
message: "ok"
}
```

错误码

错误码	代表含义
1000	上层服务错误，及百度API没有返回正确结果
601	缺少必要的请求参数，例如查询天气时没有指定location关键字
602	参数格式错误

5. 通过地理位置信息及电影名称查询该电影在指定地区的上映信息(GET: /api/search/movie)

通过地理位置信息及电影名称查询该电影在指定地区的上映信息

请求地址

```
http://localhost:7300/api/search/movie
```

签名生成

系统级参数

应用级参数

参数名称	类型	是否必须	示例值	描述
location	str	是	北京	查询影讯信息的地区关键字
movie_name	str	是	速度与激情	影片名称
rating	float	否	4.0	指定返回评价高于rating分的影院信息
page_number	int	否	1	当返回数据信息较多时，可以通过page_number返回指定页码的影讯信息

示例url

http://localhost:7300/api/search/movie?location=北京&movie_name=速度与激情&rating=3.5

返回结果

```
{
  code: 200,
  data: [
    {
      address: "北京通州运河西大街乔庄卜蜂莲花超市1层佳合时光影城",
      location: {
        lat: 39.892026180354,
        lng: 116.68777296265
      },
      name: "佳合时光影城",
      rating: 3.5,
      telephone: "4000986865",
      time_table: [
        {
          date: "2015-05-03",
          lan: "英语",
          price: 100,
          time: "19:40",
          type: "3D"
        },
        {
          date: "2015-05-04",
          lan: "国语",
          price: 100,
          time: "12:30",
          type: "3D"
        },
        {
          date: "2015-05-04",
          lan: "国语",
          price: 100,
          time: "15:00",
          type: "3D"
        },
        {
          date: "2015-05-04",
          lan: "英语",
          price: 100,
          time: "16:10",
          type: "3D"
        },
        {
          date: "2015-05-04",
```

```

        lan: "国语",
        price: 100,
        time: "18:40",
        type: "3D"
    },
    {
        date: "2015-05-04",
        lan: "英语",
        price: 100,
        time: "21:10",
        type: "3D"
    }
]
},
{
    address: "北京市丰台区靛厂路千禧购物街4号楼F1-F3",
    location: {
        lat: 39.889779749319,
        lng: 116.28733481941
    },
    name: "中影国际影城北京千禧街店",
    rating: 3.5,
    telephone: "(010)88177970,(010)88177863",
    time_table: [
        {
            date: "2015-05-03",
            lan: "英语",
            price: 25,
            time: "21:20",
            type: "3D"
        },
        {
            date: "2015-05-03",
            lan: "英语",
            price: 25,
            time: "20:45",
            type: "3D"
        },
        {
            date: "2015-05-03",
            lan: "英语",
            price: 25,
            time: "20:10",
            type: "3D"
        },
        {
            date: "2015-05-03",
            lan: "国语",
            price: 25,
            time: "20:05",
            type: "3D"
        },
        {
            date: "2015-05-03",
            lan: "英语",
            price: 25,
            time: "18:40",
            type: "3D"
        }
    ]
},
{
    address: "北京昌平区回龙观同成街华联购物中心4楼(地铁回龙观站出口对面)",
    location: {
        lat: 40.071968085194,

```



```
    lng: 116.33742692114
  },
  name: "北京沃美影城(回龙观店)",
  rating: 3.5,
  telephone: "4006819819",
  time_table: [
    {
      date: "2015-05-03",
      lan: "无",
      price: 0,
      time: "19:50",
      type: "3D"
    },
    {
      date: "2015-05-03",
      lan: "无",
      price: 0,
      time: "20:30",
      type: "3D"
    },
    {
      date: "2015-05-03",
      lan: "无",
      price: 0,
      time: "18:50",
      type: "3D"
    },
    {
      date: "2015-05-03",
      lan: "无",
      price: 0,
      time: "21:30",
      type: "3D"
    },
    {
      date: "2015-05-04",
      lan: "无",
      price: 0,
      time: "10:00",
      type: "3D"
    },
    {
      date: "2015-05-04",
      lan: "无",
      price: 0,
      time: "12:35",
      type: "3D"
    },
    {
      date: "2015-05-04",
      lan: "无",
      price: 0,
      time: "15:10",
      type: "3D"
    },
    {
      date: "2015-05-04",
      lan: "无",
      price: 0,
      time: "17:50",
      type: "3D"
    },
    {
      date: "2015-05-04",
      lan: "无",
```

```
        price: 0,
        time: "20:30",
        type: "3D"
    },
    {
        date: "2015-05-04",
        lan: "无",
        price: 0,
        time: "10:50",
        type: "3D"
    },
    {
        date: "2015-05-04",
        lan: "无",
        price: 0,
        time: "13:30",
        type: "3D"
    },
    {
        date: "2015-05-04",
        lan: "无",
        price: 0,
        time: "16:10",
        type: "3D"
    },
    {
        date: "2015-05-04",
        lan: "无",
        price: 0,
        time: "18:50",
        type: "3D"
    },
    {
        date: "2015-05-04",
        lan: "无",
        price: 0,
        time: "21:30",
        type: "3D"
    }
]
},
message: "ok"
}
```

错误码

错误码	代表含义
1000	上层服务错误，及百度API没有返回正确结果
601	缺少必要的请求参数，例如查询天气时没有指定location关键字
602	参数格式错误

6. 将指定城市的指定地点转化为对应的经纬度坐标(GET: /api/geocoding)

将指定城市的指定地点转化为对应的经纬度坐标

请求地址

```
http://localhost:7300/api/geocoding
```

签名生成

系统级参数

应用级参数

参数名称	类型	是否必须	示例值	描述
cityname	str	是	上海	城市名称
keyword	str	是	近铁城市广场	地点名称

示例url

http://localhost:7300/api/geocoding?cityname=上海&keyword=近铁城市广场

返回结果

```
{
  code: 200,
  data: {
    location: {
      lat: 31.233189678235,
      lng: 121.38149998807
    },
    precise: 1
  },
  message: "ok"
}
```

错误码

错误码	代表含义
1000	上层服务错误，及百度API没有返回正确结果
601	缺少必要的请求参数，例如查询天气时没有指定location关键字
602	参数格式错误

7. 获取指定坐标表示的地点信息(GET: /api/geocoding/reverse)

获取指定坐标表示的地点信息

请求地址

http://localhost:7300/api/geocoding/reverse

签名生成

系统级参数

应用级参数

参数名称	类型	是否必须	示例值	描述
longitude	float	是	31.233189678235	经度
latitude	float	是	121.38149998807	维度

示例url

http://localhost:7300/api/geocoding/reverse?longitude=121.38149998807&latitude=31.233189678235

返回结果

```
{
  code: 200,
  data: [
    {
      address: "上海市普陀区金沙江路1518弄2号",
      distance: "0",
      location: {
        lat: 31.227536224709,
        lng: 121.37488222633
      },
      name: "近铁城市广场",
      telephone: "",
      type: "购物"
    },
    {
      address: "上海市普陀区金沙江路1518弄2号近铁城市广场B2层",
      distance: "0",
      location: {
        lat: 31.227536224709,
        lng: 121.37488222633
      },
      name: "kawaii",
      telephone: "",
      type: "购物"
    },
    {
      address: "上海市普陀区金沙江路1518弄2号近铁城市广场B2层",
      distance: "0",
      location: {
        lat: 31.227536224709,
        lng: 121.37488222633
      },
      name: "明翼舞蹈旗舰店",
      telephone: "",
      type: "运动健身"
    },
    {
      address: "上海市普陀区金沙江路1518弄2号近铁城市广场B2层",
      distance: "0",
      location: {
        lat: 31.227536224709,
        lng: 121.37488222633
      },
      name: "汇晶美甲美容",
      telephone: "",
      type: "丽人"
    },
    {
      address: "上海市普陀区金沙江路1518弄2号近铁城市广场B2层",
      distance: "0",
      location: {
        lat: 31.227536224709,
        lng: 121.37488222633
      },
      name: "中信银行ATM",
      telephone: "",
      type: "金融"
    },
    {
      address: "金沙江路1698弄2~9号",
      distance: "174",
      location: {
        lat: 31.228879563757,
        lng: 121.37495411831
      }
    }
  ]
}
```

```
    },
    {
      name: "绿洲湖畔花园",
      telephone: "",
      type: "房地产"
    },
    {
      address: "上海普陀区金沙江路1628弄绿洲中环8号楼5楼近真北路",
      distance: "134",
      location: {
        lat: 31.22801010004,
        lng: 121.37381445945
      },
      name: "刘家香(绿洲中环店)",
      telephone: "",
      type: "美食"
    },
    {
      address: "上海市普陀区金沙江路1685号",
      distance: "370",
      location: {
        lat: 31.226582188845,
        lng: 121.37175234579
      },
      name: "118广场",
      telephone: "",
      type: "购物"
    },
    {
      address: "真北路930弄41号6号楼",
      distance: "181",
      location: {
        lat: 31.228519117251,
        lng: 121.37605838937
      },
      name: "启木地暖",
      telephone: "",
      type: "公司企业"
    },
    {
      address: "上海普陀区金沙江路1628号10号绿洲中环中心10号楼5层",
      distance: "133",
      location: {
        lat: 31.227677588197,
        lng: 121.37370680704
      },
      name: "申银万国证券金沙江路营业部",
      telephone: "",
      type: "金融"
    }
  ],
  message: "ok"
}
```

错误码

错误码	代表含义
1000	上层服务错误，及百度API没有返回正确结果
601	缺少必要的请求参数，例如查询天气时没有指定location关键字
602	参数格式错误