

---

# **百度地图 URI APIv2.0**

## **接口说明**

**百度在线网络技术（北京）有限公司**

**2013 年 6 月 6 日 北京**

---

## 法律说明

版权所有百度在线网络技术有限公司。

本文档包含的所有内容除特别声明之外，版权均属于百度在线网络技术有限公司所有，百度可在不作任何声明的情况下对本文档内容进行修改。

本文档中所使用的商标所有权属于该商标的所有者。

## 文件说明

文件标识:	Baidu_URI API
当前版本:	2013_06_V2.0
作 者:	Baidu_Map_PM
创建日期:	2012-10-24
最新更新:	2013-06-06（第 1 次更新）

## 百度在线网络技术有限公司

总机：（+86 10）59928888

邮箱：[mapapi@baidu.com](mailto:mapapi@baidu.com)

地址：北京市海淀区上地信息路 9 号甲奎科科技大厦

邮编：100085

百度地图 API 网址：<http://developer.baidu.com/map/>

百度地图 API 开发论坛：<http://bbs.lbsyun.baidu.com>

---

## 目 录

1	Web 版百度地图调起说明 .....	1
1.1	适用环境 .....	1
1.2	协议形式 .....	1
1.3	功能使用说明 .....	2
1.3.1	地图标点功能 .....	2
1.3.2	地址解析 .....	3
1.3.3	反向地址解析（地址查询） .....	4
1.3.4	POI（地点）搜索 .....	4
1.3.5	POI 详情页展示 .....	6
1.3.6	公交、地铁线路查询 .....	7
1.3.7	公交、驾车、步行导航 .....	8
2	Android 版百度地图调起说明 .....	10
2.1	适用环境 .....	10
2.2	移动应用调用百度地图 .....	10
2.3	浏览器内调起百度地图 .....	11
2.4	功能使用说明 .....	11
2.4.1	标注 .....	11
2.4.2	地址解析 .....	13
2.4.3	反向地址解析（地址查询） .....	14
2.4.4	POI（地点）搜索 .....	15
2.4.5	POI 详情页展示 .....	16
2.4.6	公交、地铁线路查询 .....	17
2.4.7	公交、驾车、步行导航 .....	18
3	iOS 版百度地图调起说明 .....	20
3.1	适用环境 .....	20
3.2	协议形式 .....	20
3.3	功能使用说明 .....	21

---

3.3.1	标注 .....	21
3.3.2	地址解析 .....	22
3.3.3	反向地址解析（地址查询） .....	23
3.3.4	POI（地点）搜索 .....	24
3.3.5	POI 详情页展示 .....	25
3.3.6	公交、地铁线路查询 .....	26
3.3.7	公交、驾车、步行导航 .....	27
3.4	附录 1：参数赋值说明 .....	28
3.5	附录 2：为何我的程序未返回结果？ .....	28

## 1 Web 版百度地图调起说明

### 1.1 适用环境

Web 版百度地图面向 PC&移动端浏览器的网站应用或移动 APP 应用，其中 PC 浏览器调起的百度地图地址为：

<http://map.baidu.com/>；移动端调起的百度地图地址为：<http://map.baidu.com/mobile/>。

### 1.2 协议形式

`scheme://hostname/service?parameters`

示例：

`http://api.map.baidu.com/marker?location=39.916979519873,116.41004950566&title=我的位置&content=百度奎科大厦&output=html`

//可以在 PC、移动设备浏览器上打开打开该链接显示地图上的点

移动设备浏览器调起效果如下：



组成说明：

- 域名：对应 hostname，如 `api.map.baidu.com`
- 服务名：对应 service，如 `marker`
- 参数：对应 parameters，如 `location,title,content,output` 等。

### 1.3 功能使用说明

#### 1.3.1 地图标点功能

调用该接口可调起 PC 或 web 地图，且在指定坐标点上显示点的名称和内容信息。

服务地址

http://api.map.baidu.com/marker //PC&WebApp 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
location	lat<纬度>,lng<经度>	必选	
title	标注点显示标题	必选	
content	标注点显示内容	必选	
output	表示输出类型，web 上必须指定为 html 才能展现地图产品结果。	必选	
coord_type	坐标类型，可选参数。	可选	默认为 bd09 经纬度坐标。允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，gcj02 表示经过国测局坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标。
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源 规则 :companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

示例

http://api.map.baidu.com/marker?location=40.047669,116.313082&title=我的位置&content=百度奎科大厦&output=html&src=yourComponyName|yourAppName

//调起百度 PC 或 web 地图，且在 ( lat: 40.047669 , lng: 116.313082 ) 坐标点上显示名称“我的位置”，内容“百度奎科大厦”的信息窗口。

在 iOS 浏览器打开以上链接会调起[百度 web 地图](#)，页面如左图，点击“我的位置”后进入右图。



1.3.2 地址解析

调用该接口可以在调起百度地图时，当前页面显示地址对应的坐标点。

服务地址

http://api.map.baidu.com/geocoder //PC&Webapp 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
address	地址名称	必选	
output	表示输出类型，web 上必须指定为 html 才能展现地图产品结果。	必选	手机客户端忽略此参数
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

示例

http://api.map.baidu.com/geocoder?address=北京市海淀区上地信息路9号奎科科技大厦&output=html&src=yourCompanyName|yourAppName

在 iOS 浏览器打开以上链接会调起百度 web 地图,页面如左图，点击“ 地图” 后进入右图。



1.3.3 反向地址解析（地址查询）

调用该接口可调起 PC 或 Web 百度地图，经过逆地理编码后，以标注形式显示位置和地址信息。

服务地址

http://api.map.baidu.com/geocoder //PC&Webapp 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
location	lat<纬度>,lng<经度>	必选	
output	表示输出类型，web 上必须指定为 html 才能展现地图产品结果。	必选	手机客户端忽略此参数
coord_type	坐标类型，可选参数，默认为 bd09 经纬度坐标。允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，gcj02 表示经过国测局加密的坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标。	可选	
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

示例

http://api.map.baidu.com/geocoder?location=39.990912172420714,116.32715863448607&coord\_type=gcj02&output=html&src=yourCompanyName|yourAppName

1.3.4 POI（地点）搜索

调用该接口可调起 PC 或 Web 百度地图，通过本地检索服务，以列表形式显示符合查询条件的点。

服务地址

http://api.map.baidu.com/place/search //PC&Webapp 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
query	关键词	必选	
region	城市名或县名	选择方式：地点搜索限定范围可以由 region、bounds 和 location + radius 方式进行,其中 bounds 优先级最高、region 优先级最低 ( 与 web 服务保持一致 )。	
location	中心点经纬度，或中心点经纬度和名称描述，注意，名称不参与检索，只负责显示。	同上	1. 经纬度：39.9761,116.3282 2. 经纬度和名称：latlng:39.9761,116.3282 name:中关村
radius	检索半径	同上	
bounds	视野范围	同上	lat,lng<左下角>,lat,lng<右上角>
output	表示输出类型，web 上必须指定为 html 才能展现地图产品结果。	必选	手机客户端忽略此参数
coord_type	坐标类型，可选参数，	可选	默认为 bd09 经纬度坐标。允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，gcj02 表示经过国测局加密的坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标。
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

示例

<http://api.map.baidu.com/place/search?query=海底捞&location=31.204055632862,121.41117785465&radius=1000&region=上海&output=html&src=yourCompanyName|yourAppName> //周边检索

在 iOS 浏览器打开以上链接会调起百度 web 地图,页面如左图，点击“ 地图” 后进入右图。



1.3.5 POI 详情页展示

调用该接口可调起 PC 或 Web 百度地图，通过 POI 详情查询服务，显示指定点的详情信息。

服务地址

<http://api.map.baidu.com/place/detail> //PC&Webapp 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
uid	POI 的 ID	必选	
output	表示输出类型，web 上必须指定为 html 才能展现地图产品结果。	必选	手机客户端忽略此参数
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

示例

<http://api.map.baidu.com/place/detail?uid=d3099bdd81c525dbd1f49ee6&output=html&src=yourCompanyName|yourAppName> //调起百度 PC 或 Web 地图

在 IOS 浏览器打开以上链接会调起百度 web 地图,详情页面如左图，点击“地图”后进入右图。



1.3.6 公交、地铁线路查询

调用该接口可调起 PC 或 Web 百度地图，通过线路查询服务，以列表形式显示线路信息。

服务地址

http://api.map.baidu.com/line //PC&Webapp 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
region	城市名或县名	必选	
name	线路名称	必选	
output	表示输出类型，web 上必须指定为 html 才能展现地图产品结果。	必选	手机客户端忽略此参数
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

示例

http://api.map.baidu.com/line?region=北京&name=518&output=html&src=yourCompanyName|yourAppNa  
me //调起百度 PC 或 Web 地图

在 iOS 浏览器打开以上链接会调起百度 web 地图,线路列表如左图，点击“地图”后进入右图。



1.3.7 公交、驾车、步行导航

调起 PC 或 Web 百度地图，展示指定导航模式下从起点到终点的路线规划。

服务地址

http://api.map.baidu.com/direction //PC&Webapp 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
origin	起点名称或经纬度，或者可同时提供名称和经纬度，此时经纬度优先级高，将作为导航依据，名称只负责展示。	必选	1、名称：天安门 2、经纬度：39.98871<纬度>,116.43234<经度>。 3、名称和经纬度：name: 天安门 latlng:39.98871,116.43234
destination	终点名称或经纬度，或者可同时提供名称和经纬度，此时经纬度优先级高，将作为导航依据，名称只负责展示。	必选	同上
mode	导航模式，固定为 transit、driving、walking，分别表示公交、驾车和步行	必选	
region	城市名或县名	当给定 region 时，认为起点和终点都在同一城市，除非单独给定起点或终点的城市。	
origin_region	起点所在城市或县	同上	
destination_region	终点所在城市或县	同上	
output	表示输出类型，web 上必须指定为 html 才能展现地图产品结果。	必选	手机客户端忽略此参数
coord_type	坐标类型，可选参数。	可选	默认为 bd09 经纬度坐标。允许的值为 bd09ll、bd09mc、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，bd09mc 表示百度墨

			卡托坐标，gcj02 表示经过国测局加密的坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则： companyName appName。	必选	

示例

http://api.map.baidu.com/direction?origin=latlng:34.264642646862,108.95108518068|name:我家&destination=大雁塔&mode=driving&region=西安&output=html&src=yourCompanyName|yourAppName

//调起百度 PC 或 Web 地图，展示“西安市”从 ( lat:34.264642646862,lng:108.95108518068 ) “我家”到“大雁塔”的驾车路线。

在 IOS 浏览器打开以上链接会调起百度 web 地图,导航结果如左图，点击“地图”后进入右图。



## 2 Android 版百度地图调起说明

### 2.1 适用环境

移动应用、浏览器端应用均可调起 Android 版百度地图。

### 2.2 移动应用调用百度地图

该调用方式是指第三方基于 Android SDK 进行应用开发时要调用 Android 版百度地图客户端需遵守的协议。该协议要正确执行除了要参数填写正确外，还必须要安装 [Android 百度地图](#)。

协议规范：

`intent://product/[service/]action[?parameters]#Intent;scheme=bdapp;package=package;end //parameters` 功能参数定义，具体规范见功能协议说明

组成说明：

参数名称	参数说明	是否必选	备注
intent://	android 固定协议头	必选	
product	产品线名称，如百度地图客户端（map）	必选	
service	具体功能服务名称，如 POI 检索服务（place）	必选	
action	方法名称，如 POI 区域检索（search）	必选	
parameters	方法参数，参考各个功能协议说明的定义	必选	
scheme	固定为 bdapp，即等价于 IOS 的协议头	必选	
package	客户端包名称，如百度地图客户端（com.baidu.BaiduMap）	必选	

代码片段：

`intent = Intent.getIntent("intent://map/line?coordtype=&zoom=&region=上海&name=28&src=yourCompanyName|yourAppName#Intent;scheme=bdapp;package=com.baidu.BaiduMap;end"); //调起百度地图客户端（Android）展示上海市“28”路公交车的检索结果  
  
startActivity(intent); //启动调用`

以上代码会调起 Android 百度地图，调起效果如下：



### 2.3 浏览器内调起百度地图

该调用方式是指第三方基于移动浏览器端进行应用开发时调用 Android 版百度地图客户端需遵守的协议。该协议要正确执行除了要参数填写正确外，还必须要安装 [Android 百度地图](#)。

协议规范：

```
bdapp://product/[service/]action[?parameters] //parameters 功能参数定义，具体规范见功能协议说明
```

组成说明：

参数名称	参数说明	是否必选	备注
scheme	固定为 bdapp	必选	
product	产品线名称，如百度地图客户端（map）	必选	
service	具体功能服务名称，如 POI 检索服务（place）	必选	有些服务无 service，如标注服务
action	方法名称，如 POI 区域检索（search）	必选	
parameters	方法参数，参考各个功能协议说明的定义	必选	

代码片段：

```
<a href="bdapp://map/line?coordtype=&zoom=&region=上海&name=28&src=yourCompanyName|yourAppName">线路查询</a>
```

单击浏览器以上链接会调起 Android 百度地图，与 2.2 示例效果相同。

### 2.4 功能使用说明

#### 2.4.1 标注

调用该接口可调起 Android 百度地图，且在指定坐标点上显示点的名称和内容信息。

服务地址

intent://map/marker

//Android 服务地址（基于 Android SDK 应用开发）

bdapp://map/marker

//Android 服务地址（基于浏览器端应用开发）

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
location	lat<纬度>,lng<经度>	必选	
title	标注点显示标题	必选	
content	标注点显示内容	必选	
coord_type	坐标类型，可选参数，默认为百度经纬度坐标。	可选	默认为 bd09 经纬度坐标。允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，gcj02 表示经过国测局坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标。
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

//移动 APP 调起 Android 百度地图方式举例

intent = Intent.getIntent("intent://map/marker?location=40.047669,116.313082&title=我的位置&content=百度奎科大厦&src=yourCompanyName|yourAppName#Intent;scheme=bdapp;package=com.baidu.BaiduMap;end");

startActivity(intent); //启动调用

//网页应用调起 Android 百度地图方式举例

<a href="bdapp://map/marker?location=40.047669,116.313082&title=我的位置&content=百度奎科大厦&src=yourCompanyName|yourAppName">地图标点</a>

调起的 Android 百度地图效果如下：



2.4.2 地址解析

调用该接口可以在调起百度地图时，当前页面显示地址对应的坐标点。

服务地址

- intent://map/geocoder

//Android 服务地址（基于 Android SDK 应用开发）
- bdapp://map/geocoder

//Android 服务地址（基于浏览器端应用开发）

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
address	地址名称	必选	
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。
参数名称	参数说明	是否必选	备注

代码片段

```
//移动 APP 调起 Android 百度地图方式举例

intent = Intent.getIntent("intent://map/geocoder?address=北京市海淀区上地信息路 9 号奎科科技大厦&src
=yourCompanyName|yourAppName#Intent;scheme=bdapp;package=com.baidu.BaiduMap;end");

startActivity(intent); //启动调用
```

```
//网页应用唤起 Android 百度地图方式举例

<a href="bdapp://map/geocoder?address=北京市海淀区上地信息路9号奎科科技大厦&src=yourCompanyName|yourAppName">地理编码</a>
```

2.4.3 反向地址解析（地址查询）

调用该接口可唤起 Android 百度地图，经过逆地理编码后，以标注形式显示位置和地址信息。

服务地址

```
intent://map/geocoder           //Android 服务地址（基于 Android SDK 应用开发）

bdapp://map/geocoder           //Android 服务地址（基于浏览器端应用开发 I）
```

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
location	lat<纬度>,lng<经度>	必选	
coord_type	坐标类型，可选参数，默认为 bd09 经纬度坐标。	可选	允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，gcj02 表示经过国测局加密的坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标。
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

```
//移动 APP 唤起 Android 百度地图方式举例

intent = Intent.getIntent("intent://map/geocoder?location=39.990912172420714,116.32715863448607&coord_type=gcj02&src=yourCompanyName|yourAppName#Intent;scheme=bdapp;package=com.baidu.BaiduMap;end");

startActivity(intent); //启动调用

//网页应用唤起 Android 百度地图方式举例

<a href="bdapp://map/geocoder?location=39.990912172420714,116.32715863448607&coord_type=gcj02&src=yourCompanyName|yourAppName">逆地理编码</a>
```

2.4.4 POI ( 地点 ) 搜索

调用该接口可调起 Android 百度地图，通过本地检索服务，以列表形式显示符合查询条件的点。

服务地址

intent://map/place/search //Android 服务地址 ( 基于 Android SDK 应用开发 )  
bdapp://map/place/search //Android 服务地址 ( 基于浏览器端应用开发 )

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
query	关键词	必选	
region	城市名或县名	选择方式：地点搜索限定范围可以由 region、bounds 和 location + radius 方式进行 其中 bounds 优先级最高、region 优先级最低 ( 与 web 服务保持一致 )。	
location	中心点经纬度，或中心点经纬度和名称描述，注意，名称不参与检索，只负责显示。	同上	1、39.9761<纬度>,116.3282<经度> 2、39.9761<纬度>,116.3282<经度>  中关村<名称>
radius	检索半径	同上	
bounds	视野范围	同上	lat,lng<左下角>,lat,lng<右上角>
coord_type	坐标类型，可选参数，默认为 bd09 经纬度坐标。	可选	允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，gcj02 表示经过国测局加密的坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标。
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

```
//移动 APP 调起 Android 百度地图方式举例

intent = Intent.getIntent("intent://map/place/search?query=海底捞&location=31.204055632862,121.411
17785465&radius=1000&region=上海&src=yourCompanyName|yourAppName#Intent;scheme=bdapp;p
ackage=com.baidu.BaiduMap;end");

startActivity(intent); //启动调用

//网页应用调起 Android 百度地图方式举例
```

```
<a href="bdapp://map/place/search?query=海底捞&location=31.204055632862,121.41117785465&radius=1000&region=上海&src=yourCompanyName|yourAppName">周边检索</a>
```

调起 Android 百度地图进行查询效果如下：



2.4.5 POI 详情页展示

调用该接口可调起 Android 百度地图，通过 POI 详情查询服务，显示指定点的详情信息。

服务地址

```
intent://map/place/detail //Android 服务地址（基于 Android SDK 应用开发）
bdapp://map/place/detail //Android 服务地址（基于浏览器端应用开发）
```

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
uid	POI 的 ID	必选	
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

```
//移动 APP 调起 Android 百度地图方式举例
```

```
intent = Intent.getIntent("intent://map/place/detail?uid=d3099bdd81c525dbd1f49ee6&src=yourCompany  
nyName|yourAppName#Intent;scheme=bdapp;package=com.baidu.BaiduMap;end");  
  
startActivity(intent); //启动调用  
  
//网页应用调起 Android 百度地图方式举例  
  
<a href="bdapp://map/place/detail?uid=d3099bdd81c525dbd1f49ee6&src=yourCompanyName|yourAp  
pName">详情检索</a>
```

调起 Android 百度地图进行查询效果如下：



2.4.6 公交、地铁线路查询

服务地址

```
intent://map/line      //Android 服务地址（基于 Android SDK 应用开发）  
  
bdapp://map/line  //Android 服务地址（基于浏览器端应用开发）
```

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
region	城市名或县名	必选	
name	线路名称	必选	
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

```
//移动 APP 调起 Android 百度地图方式举例

intent = Intent(Intent.ACTION_VIEW, Uri.parse("intent://map/line? region=北京&name=518&src=yourCompanyName|yourApp
pName#Intent;scheme=bdapp;package=com.baidu.BaiduMap;end"));

startActivity(intent); //启动调用

//网页应用调起 Android 百度地图方式举例

<a href="bdapp://map/line?region=北京&name=518&src=yourCompanyName|yourAppName">线路查
询</a>
```

调起 Android 地图效果如 2.2。

2.4.7 公交、驾车、步行导航

调起 Android 百度地图，展示指定导航模式下从起点到终点的路线规划。

服务地址

```
intent://map/direction          //Android 服务地址（基于 Android SDK 应用开发）

bdapp://map/direction  //Android 服务地址（基于浏览器端应用开发）
```

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
origin	起点名称或经纬度,或者可同时提供名称和经纬度,此时经纬度优先级高,将作为导航依据,名称只负责展示。	必选	1、名称：天安门 2、经纬度：39.98871<纬度>,116.43234<经度>。 3、名称和经纬度：name:天安门 latIng:39.98871,116.43234
destination	终点名称或经纬度,或者可同时提供名称和经纬度,此时经纬度优先级高,将作为导航依据,名称只负责展示。	必选	同上
mode	导航模式,固定为 transit、driving、walking,分别表示公交、驾车和步行	必选	
region	城市名或县名	当给定 region 时,认为起点和终点都在同一城市,除非单独给定起点或终点的城市。	
origin_region	起点所在城市或县	同上	

destination_region	终点所在城市或县	同上	
coord_type	坐标类型,可选参数,默认为 bd09 经纬度坐标。	可选	允许值为 bd09ll、bd09mc、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标, bd09mc 表示百度墨卡托坐标, gcj02 表示经过国测局加密的坐标, wgs84 表示 gps 获取的坐标。
zoom	展现地图的级别,默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源,规则: companyName appName。	必选	

示例

```
//移动 APP 调起 Android 百度地图方式举例

intent = Intent(Intent.ACTION_VIEW, Uri.parse("intent://map/direction?origin=latlng:34.264642646862,108.95108518068|name:我家&destination=大雁塔&mode=driving&region=西安&src=yourCompanyName|yourAppName#Intent;scheme=bdapp;package=com.baidu.BaiduMap;end"));

startActivity(intent); //启动调用

//网页应用调起 Android 百度地图方式举例

<a href="intent://map/direction?origin=latlng:34.264642646862,108.95108518068|name:我家&destination=大雁塔&mode=driving&region=西安&src=yourCompanyName|yourAppName" >线路规划</a>
```

调起 Android 地图效果如下：



### 3 iOS 版百度地图调起说明

#### 3.1 适用环境

移动设备浏览器端应用和移动 App 应用均可调起 iOS 版百度地图。

#### 3.2 协议形式

无论是基于移动浏览器端的应用开发还是基于 iOS SDK 的应用开发均可采用如下协议调起 iOS 版百度地图。该协议要正确执行除了要参数填写正确外，还必须要安装 iOS 百度地图。

`protocol://product/[service/]action[?parameters]` //parameters 功能参数定义，具体规范见功能协议说明

示例：

`baidumap://map/direction?origin=中关村&destination=五道口&mode=driving&region=北京`

//本示例是通过该 URL 启动地图 app 并进入北京市从中关村到五道口的驾车导航路线图

组成说明：

参数名称	参数说明	是否必选	备注
protocol	产品线协议头,例如 baidumap 表示百度地图	必选	
product	产品线名称,例如百度地图客户端 (map)	必选	product 下可直接跟方法,当然产品线也可增加一个 service 级别
service	具体功能服务名称,上述驾车查询示例中无 service 参数	必选	
action	方法名称,如驾车线路查询方法 (direction)	必选	
parameters	方法参数,参考各个功能协议说明的定义	必选	

3.3 功能使用说明

3.3.1 标注

调用该接口可调起 IOS 百度地图,且在指定坐标点上显示点的名称和内容信息。

服务地址

baidumap://map/marker //iOS 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
location	lat<纬度>,lng<经度>	必选	
title	标注点显示标题	必选	product 下可直接跟方法,当然产品线也可增加一个 service 级别
content	标注点显示内容	必选	
coord_type	坐标类型,可选参数,默认为 bd09ll。	可选	允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标,gcj02 表示经过国测局坐标,wgs84 表示 gps 获取的坐标。
zoom	展现地图的级别,默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源,规则:companyName appName。	必选	此参数不传值,不保证服务。

代码片段

//网页应用调起 iOS 百度地图方式举例

<a href="baidumap://map/marker?location=40.047669,116.313082&title=我的位置&content=百度奎科大厦&src=yourCompanyName|yourAppName">地图标点</a>

调用效果如下：



3.3.2 地址解析

调用该接口可以在调起百度地图时，当前页面显示地址对应的坐标点。

服务地址

baidumap://map/geocoder // iOS 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
address	地址名称	必选	
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

```
//网页应用调起 iOS 百度地图方式举例

<a href="baidumap://map/geocoder?address=北京市海淀区上地信息路 9 号奎科科技大厦&src=yourCompany
nyName|yourAppName">地理编码</a>
```

调起效果如左下图，点击地图进入右图：



3.3.3 反向地址解析（地址查询）

调用该接口可调起 iOS 百度地图，经过逆地理编码后，以标注形式显示位置和地址信息。

服务地址

baidumap://map/geocoder // iOS 服务地址

参数说明

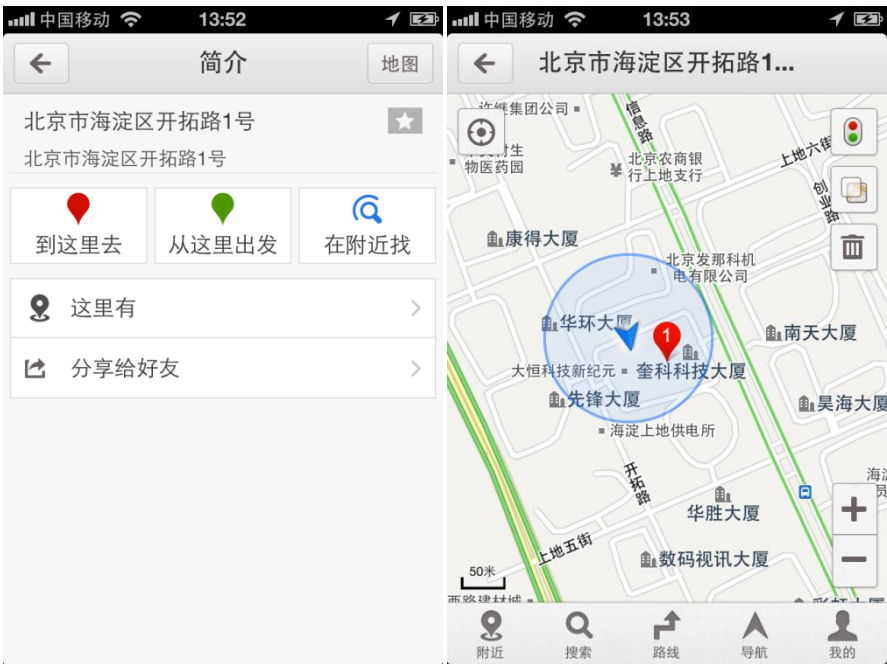
参数名称	参数说明	是否必选	备注
location	lat<纬度>,lng<经度>	必选	
coord_type	坐标类型，可选参数，默认为 bd09 经纬度坐标。	可选	允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，gcj02 表示经过国测局加密的坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标。
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

```
//网页应用调起 iOS 百度地图方式举例

<a href="baidumap://map/geocoder?location=39.990912172420714,116.32715863448607&coord_type=gcj02&src=yourCompanyName|yourAppName">逆地理编码</a>
```

调起效果如左下图，单击地图进入右图：



3.3.4 POI（地点）搜索

服务地址

baidumap://map/place/search // iOS 服务地址

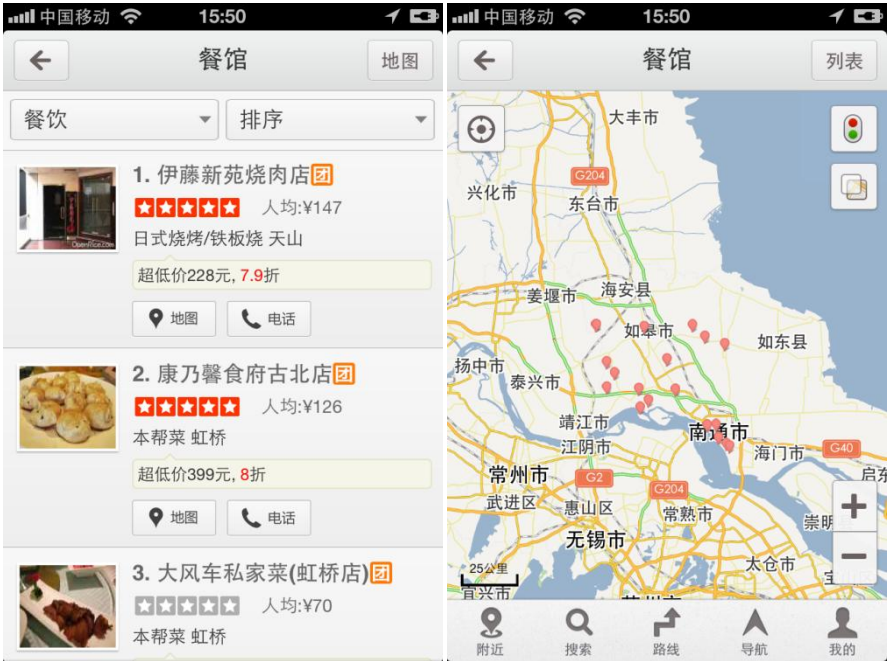
参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
query	关键词	必选	
region	城市名或县名	选择方式：地点搜索限定范围可以由 region、bounds 和 location + radius 方式进行，其中 bounds 优先级最高、region 优先级最低（与 web 服务保持一致）。	
location	中心点经纬度，或中心点经纬度和名称描述，注意，名称不参与检索，只负责显示。	同上	1 、 39.9761< 纬度 >,116.3282< 经度 > 2 、 39.9761< 纬度 >,116.3282< 经度 >  中关村<名称>
radius	检索半径	同上	
bounds	视野范围	同上	lat,lng< 左 下 角>,lat,lng<右上角>
coord_type	坐标类型，可选参数，默认为 bd09 经纬度坐标。允许的值为 bd09ll、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标，gcj02 表示经过国测局加密的坐标，wgs84 表示 gps 获取的坐标。	可选	
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值 不保证服务。

代码片段

```
<a href="baidumap://map/place/search?query=%E9%A4%90%E9%A6%86&location=31.204055632862,121.41117785465&radius=1000&region=上海&src=yourCompanyName|yourAppName">周边检索</a>
```

调起效果左下图，单击地图进入右图。



3.3.5 POI 详情页展示

服务地址

```
baidumap://map/place/detail // iOS 服务地址
```

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
uid	POI 的 ID	必选	
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

```
//网页应用调起 iOS 百度地图方式举例

<a href="baidumap://map/place/detail?uid=d3099bdd81c525dbd1f49ee6&src=yourCompanyName|yourAppName">详情检索</a>
```

调起 iOS 百度地图进行查询效果如下：



3.3.6 公交、地铁线路查询

服务地址

baidumap://map/line // iOS 服务地址

参数说明

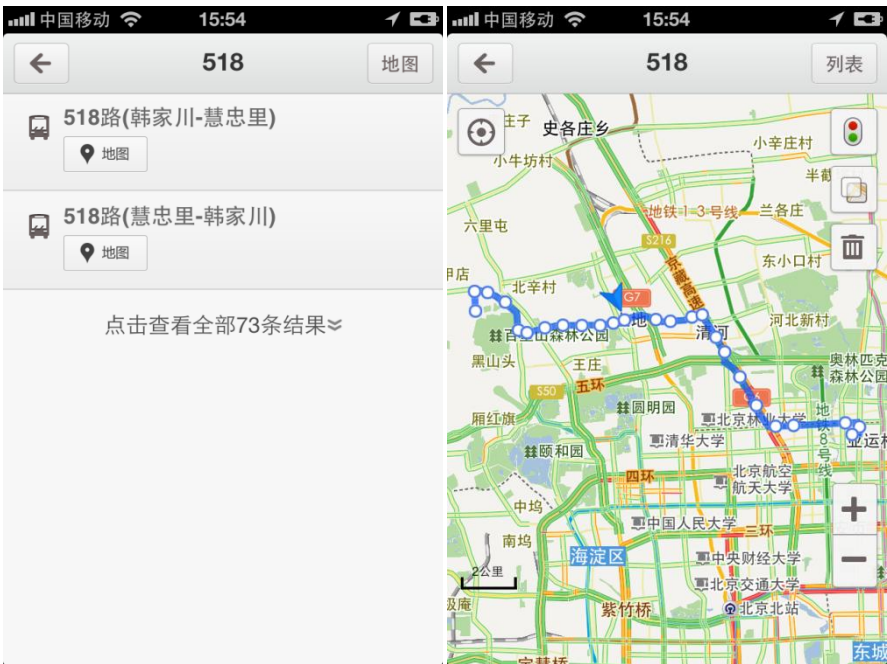
参数名称	参数说明	是否必选	备注
region	城市名或县名	必选	
name	线路名称	必选	
zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则：companyName appName。	必选	此参数不传值，不保证服务。

代码片段

```
//网页应用调起 iOS 百度地图方式举例

<a href="baidumap://map/line?region=北京&name=518&src=yourCompanyName|yourAppName">线路
检索</a>
```

调起效果如左下图，单击地图后进入右下图，



3.3.7 公交、驾车、步行导航

调起 iOS 百度地图，展示指定导航模式下从起点到终点的路线规划。

服务地址

baidumap://map/direction // iOS 服务地址

参数说明

参数名称	参数说明	是否必选	备注
origin	起点名称或经纬度,或者可同时提供名称和经纬度,此时经纬度优先级高,将作为导航依据,名称只负责展示。	必选	1、名称：天安门 2、经纬度：39.98871<纬度>,116.43234<经度>。 3、名称和经纬度：name:天安门 latlng:39.98871,116.43234
destination	终点名称或经纬度,或者可同时提供名称和经纬度,此时经纬度优先级高,将作为导航依据,名称只负责展示。	必选	同上
mode	导航模式,固定为 transit、driving、walking,分别表示公交、驾车和步行	必选	
region	城市名或县名	当给定 region 时,认为起点和终点都在同一城市,除非单独给定起点或终点的城市。	
origin_region	起点所在城市或县	同上	
destination_region	终点所在城市或县	同上	
coord_type	坐标类型,可选参数,默认为 bd09ll。	可选	允许的值为 bd09ll、bd09mc、gcj02、wgs84。bd09ll 表示百度经纬度坐标, bd09mc 表示百度墨卡托坐标, gcj02 表示经过国测局加密的坐标, wgs84 表示 gps 获取的坐标。

zoom	展现地图的级别，默认为视觉最优级别。	可选	
src	调用来源，规则： companyName appName。	必选	

代码片段

```
//网页应用调起 iOS 百度地图方式举例

<a href="baidumap://map/direction?origin=34.264642646862,108.95108518068&destination=40.007623,116.360582&mode=driving&src=yourCompanyName|yourAppName">驾车导航</a>
```

调起效果如下：



3.4 附录 1：参数赋值说明

参数值可以为单一值，也可多个子参数组合，例如导航的起点可以只单独提供名称和经纬度，也可提供名称和经纬度的组合，在提供组合时，需要描述组合中每个参数的功能，组合参数以 key:value|key:value 形式提供。注意：调起 IOS 百度地图的服务不支持多子参数组合设置。

3.5 附录 2：为何我的程序未返回结果？

- 确认传入的坐标参数是(纬度，经度)的格式。
- 请先确保程序编写正确，编译通过。具体可参考《功能使用说明》的示例。
- 若调起百度手机客户端程序无影响，请确认用户是否已安装百度手机客户端。
- 若使用 URI API 的 http 方式访问百度 PC 或 Web 地图，请确保网络畅通，无论是 wifi 还是使用 2G/3G 信号，否则只打开浏览器，无响应结果。

