**百度移动搜索联盟接口规范**

目录

[1 说明 1](#_Toc354135153)

[2 接口详情 1](#_Toc354135154)

[2.1 百度产品首页地址 2](#_Toc354135155)

[2.2 百度搜索结果页接口 4](#_Toc354135156)

[2.3 百度搜索框嵌入 6](#_Toc354135157)

[2.3.1 HTML版示例 6](#_Toc354135158)

[2.3.2 WML版示例 7](#_Toc354135159)

[2.4 联盟Suggestion接口规范 8](#_Toc354135160)

[2.4.1 Suggestion服务接口地址 8](#_Toc354135161)

[2.4.2 Suggestion服务接口参数说明 8](#_Toc354135162)

[2.4.3 Suggestion服务返回结果数据格式 8](#_Toc354135163)

[2.5 联盟实时热词接口规范 10](#_Toc354135164)

[2.5.1 实时热词服务接口地址 10](#_Toc354135165)

[2.5.2 实时热词服务接口参数说明 10](#_Toc354135166)

[2.5.3 实时热词服务返回结果数据格式 11](#_Toc354135167)

[2.6 搜索风云榜接口规范 12](#_Toc354135168)

[2.6.1 搜索风云榜接口及使用方法 12](#_Toc354135169)

[2.6.2 搜索风云榜接口更新时间 13](#_Toc354135170)

[3 附件及参考资料 13](#_Toc354135171)

# 说明

本文为百度移动搜索联盟接口文档，帮助客户快速便捷的获取接口方案。客户在使用百度移动搜索产品接口时，必须携带from=tradeID参数，tradeID是客户的唯一标识，由百度商务人员提供；另外pu及ua参数可选，详细介绍见接口详情。

当前渠道客户合作方案主要包括：

1. [首页入口引入](#_百度产品首页地址)
2. [调搜索结果页](#_百度搜索结果页接口)
3. [搜索框引入](#_百度搜索框嵌入)
4. [Suggestion引入](#_联盟Suggestion接口规范)

# 接口详情

当客户使用移动搜索接口时，需使用到以下参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选/可选** | **说明** |
| **from** | 必选 | TradeID由百度商务人员提供，传递trade ID(用户的客户ID), 通过配置该ID的显示策略可满足客户对页面样式的定制需求 |
| **pu**  **（cuid）** | 可选 | 用来传递唯一标示用户身份的编码串  格式要求: pu=cuid@16位16进制数 16位16进制数样例: 1234567890abcdef  注：若客户无法准确识别唯一用户身份，则无需传此参数 |
| **ua** | 可选 | 用于标识终端信息，通过该字段区分不同的终端，格式为:服务来源\_屏幕宽度\_屏幕高度\_机型\_客户端版本 (例如: bd\_320\_240\_nokia\*n73\_1.10) |

## 百度产品首页地址

当客户需要在自己的资源（手机书签或站点友链等）内引入百度各产品首页入口时，请使用下面的链接并携带指定参数：  
(例如: 百度首页: http:// m.baidu.com/?from=625&ua=bd\_320\_240\_nokia\*n73\_1.10&pu=cuid@1234567890abcdef)

**百度各产品首页接口列表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品名称** | **URL** | **备注说明** |
| **百度首页 百度网页搜索** | http://m.baidu.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 | from参数必选  pu、ua参数可选 |
| **百度图片** | http://m.baidu.com/img?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度新闻** | http://m.baidu.com/news?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度贴吧** | http://wapp.baidu.com/?from=TradeID&ua=参数 | 无需传递pu参数 |
| **百度知道** | http://wapiknow.baidu.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度空间** | http://waphi.baidu.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度地图** | http://wapmap.baidu.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度百科** | http://wapbaike.baidu.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **多酷书城 (百度小说)** | http://duokoo.baidu.com/novel/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **词典** | http://m.baidu.com/s?tn=wisedict&mark=3& from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度视频** | http://m.baidu.com/video?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 | 仅高端机版 |
| **百度文库** | http://wk.baidu.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度应用** | http://m.baidu.com/app?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **hao123** | http://m.hao123.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度身边** | http://waps.baidu.com/?from=TradeID | 无需传递pu参数，只需传递from |
| **百度音乐** | http://mp3.baidu.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |
| **百度旅游** | http://lvyou.baidu.com/?from=TradeID&pu=参数&ua=参数 |  |

## 百度搜索结果页接口

当客户希望调用某个关键词的搜索结果页时，链接至如下URL即可：

**百度各产品搜索结果页接口列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **接口类型** | **URL示例** | **备注说明** |
| **网页** | 搜索 | http://m.baidu.com/s?from=TradeID&ua=参数&pu=参数&word=关键词 | word需要使用utf-8编码并进行urlencode | |
| **图片** | 搜索 | http://m.baidu.com/s?from=TradeID&ua=参数&pu=参数&vit=union&st=103041&word=关键词 | vit为统计参数, st为搜索标识 | |
| **新闻** | 搜索 | http://m.baidu.com/news?from=TradeID&ua=参数&pu=参数&vit=union&tn=bdwns&st=104041&word=关键词 | 非高端机接口 | |
|  | 搜索 | http://m.baidu.com/news?from=TradeID&ua=参数&pu=参数&vit=union#\_http://m.baidu.com/news?tn=i\_news&st=104041&word=关键词 | iOS/Android接口 | |
| **字典** | 搜索 | http://m.baidu.com/s?from=TradeID&ua=参数&pu=参数&tn=wisedict&mark=3&word=关键词 | word可为中文或英文 | |
| **贴吧** | 进贴吧 | http://wapp.baidu.com/f?from=TradeID &kw=吧名 | kw为所进贴吧名称  无需传递pu参数 | |
|  | 搜贴 | http://wapp.baidu.com/f?from=TradeID &tn=bdPSW&lm=16842752&word=关键词 | 无需传递pu参数 | |
|  | 搜作者 | http://wapp.baidu.com/f?from=TradeID&tn=bdPSW&lm=65541&word=作者 | 无需传递pu参数 | |
| **知道** | 搜索答案 | http://wapiknow.baidu.com/index?from=TradeID&ua=参数&pu=参数&ptid=17&pword=ikaslist&iksearch=1&word=关键词 | ptid/pword (如示例填写即可)  iksearch(统计需要) | |

## 百度搜索框嵌入

当客户需要在自己的页面上以搜索框的形式提供搜索时, 可以自行根据百度搜索接口构造搜索框, 下面是一个自己构造搜索框的实例和代码.

### HTML版示例

**页面中的搜索框:**



**框部分的HTML代码:**

<from action="http://m.baidu.com/s" method="get">  
 <input type="text" name="word" maxlength="64" size="26">  
 <input type="hidden" name="from" value="xxx">  
 <input type="submit" value="百度一下">  
</from>

### WML版示例

**页面中的搜索框:**



**框部分的HTML代码:**

<input name="query" emptyok="true"/>  
<br/>  
<anchor>  
 百度一下  
 <go href="http://m.baidu.com/s?from=**xxx**" method="get">  
 <postfield name="tn" value="wml"/>  
 <postfield name="word" value="$(query)"/>  
 </go>  
</anchor>

## 联盟Suggestion接口规范

### Suggestion服务接口地址

**http://m.baidu.com/su**

### Suggestion服务接口参数说明

**参数列表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选/可选** | **说明** |
| **wd** | 必选 | 请求query, 对应用户已经输入的query片段. wd参数需要使用utf-8编码 |
| **from** | 必选 | TradeID由百度商务人员提供 |
| **ie** | 可选 | 指定Suggestion返回数据包编码(例如:utf-8), 若不填或无参数缺省全部是gb2312 |
| **action** | 可选 | 只有一个可用值,当值为opensearch时,返回结果的格式会有不同(详细解释见下) |

**请求样例**

http://m.baidu.com/su?from=8625&wd=关键词&ie=utf-8

### Suggestion服务返回结果数据格式

**纯数据格式**

当antion参数设置为action=opensearch时, 会返回纯数据格式的结果.

[json格式]

["{query}",["{sug1}","{sug2}","{sug3}"...]]

返回空结果格式：

["{query}",[]]

请求包格式出错返回结果格式：

["{}",[]]

返回数据样例:

["iphon", ["iphone","iphone unlocked","iphone case","iphone 8gb","iphones","iphone unlock","iphoneuk","iphone 1.1.1","iphone o2","iphone 4gb"]]

注释: 用户输入"iphon", 提示"iphone", "iphone unlocked"等10个query.

**前端请求数据格式**

当action非opensearch或者无action参数时, 返回前端请求数据格式.

window.baidu.sug({q:"{query}",p:true,s:["{sug1}","{sug2}","{sug3}","{sug4}","{sug5}","{sug6}","{sug7}","{sug8}","{sug9}","{sug10}"]});

无sug提示时，返回空格式。

window.baidu.sug({q:"{query}",s:[]});

错误请求的返回格式：

window.baidu.sug({q:””,s:[]});

返回数据样例:

window.baidu.sug({q:"百",p:false,s:["百度","百度地图","百姓网","百家讲坛”,"百科","百花在线","百度百科","百度空间","百度词典","百合"]});

注释: 用户输入"百", 提示"百度", "百合"等10个query.

## 联盟实时热词接口规范

### 实时热词服务接口地址

**http://api.m.baidu.com/**

### 实时热词服务接口参数说明

**参数列表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必选/可选** | **说明** |
| **type** | 必选 | 接口类型,热词服务使用hot |
| **from** | 必选 | TradeID由百度商务人员提供 |
| **dt** | 可选 | 数据类型, 默认json, 可选jsonp |
| **c** | 可选 | 热词分类, 默认shishi(实时热点), 对应关系见下表 |

|  |  |
| --- | --- |
| **c参数** | **对应热词类型** |
| **shishi** | 实时热点 |
| **dianying** | 电影 |
| **zongyi** | 综艺 |
| **dianshiju** | 电视剧 |
| **dongman** | 动漫卡通 |
| **titan** | 体坛人物 |
| **tiyu** | 体育热点 |
| **shuma** | 数码产品 |

**更新频率**

每小时更新一次.

**请求样例**

http://api.m.baidu.com/?type=hot&c=shishi&from=test

### 实时热词服务返回结果数据格式

**json数据格式**

实时热词服务接口返回数据为json格式.

返回数据样例(只截取前两条热词):

"hot": {

"1": {

"word": "love",

"url": "http://m.baidu.com/s?from=xxx&word=love"

},

"2": {

"word": "understanding",

"url":"http://m.baidu.com/s?from=xxx&word=understanding"

},

…

注释: hot中有10条记录, 每条记录分别有"word"&"url"字段, word为实时热点关键字, url为关键词对应的搜索链接.

**jsonp格式**

实时热词服务接口返回jsonp格式以便前端脚本使用.

返回数据样例(只截取前两条热词):

window.baidu.hot(

"hot": {

"1": {

"word": "love",

"url": "http://m.baidu.com/s?from=xxx&word=love"

},

"2": {

"word": "understanding",

"url":"http://m.baidu.com/s?from=xxx&word=understanding"

},

…);

# 附件及参考资料

http://www.opensearch.org/Specifications/OpenSearch/1.1