

API列表

用户授权类API列表

用户信息类接口	链接	描述
passport/users/getLoggedInUser	#获取当前登录用户的信息	返回当前登录用户的用户名、用户uid、用户头像。
passport/users/getInfo	#返回用户资料	返回指定用户的用户资料。
passport/users/isAppUser	#判定当前用户是否已经为应用授权	判定当前用户是否已经为应用授权。
passport/users/hasAppPermission	#判断指定用户是否具有某个数据操作权限	判断指定用户是否具有某个数据操作权限。
passport/users/hasAppPermissions	#判断指定用户是否具有某一批数据操作权限	判断指定用户是否具有某一批数据操作权限。
好友关系类接口。	链接	描述
friends/getFriends	#返回用户好友资料	返回当前登录用户的双向好友列表。
friends/areFriends	#获得指定用户之间好友关系	获得指定用户之间是否是好友关系。第一个数组指定一半用户，第二个数组指定另外一半，两个数组必须同样的个数，一次最多可以查20个。
用户授权类接口	链接	描述
passport/auth/expireSession	#使access_token,session_key过期	使access_token,session_key过期。
passport/auth/revokeAuthorization	#撤销用户授予第三方应用的权限	撤销用户授予第三方应用的权限
超级个人中心通知提醒类接口	链接	描述
super/msg/setnum	#数据推送	数据推送接口。
super/msg/getnum	#数据查看	数据查看接口。

平台授权类API列表

- 注意:
1. 通过用户授权，获取的access token可以继续调用这类API接口
 2. 通过[Client Credentials (<http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=docs/oauth/client>)]方式获取access token，只能调用平台授权类API接口

团购类API列表

团购类接口	链接	描述
saveOrder	#团购订单信息提交	团购订单信息提交（在付款成功后调用）
updateExpire	#更新消费券有效期	更新消费券有效期（在更改消费券有效期后调用）
useOrder	#标记消费券消为已用	标记消费券消为已用（在用户消费后调用）

工具类API列表

工具类接口	链接	描述
query	#查询IP地址所在地区	计算ip对应的省市数据。

高级API列表

- 注意:
- BQL和Batch Run接口，系统级参数access token需要根据传入的表类型或api类型进行选择，其余高级API，可以通过任何一种OAuth2.0授权方式获取的access token调用

高级API类接口	链接	描述
BQL <small>NEW</small>	#BQL	Bql API采用SQL语法调用具有上下文关联的高级API

Batch Run	#批量调用开放API	批量调用openapi。
事件处理中心	#事件处理中心	事件处理中心API是处理事件注册、订阅、触发相关的API

获取当前登录用户的简单信息

功能

获取当前登录用户的用户uid、用户名和头像。

HTTP请求方式

POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/getLoggedInUser
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/getLoggedInUser?access_token=xxx&
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
uid	uint	是	67411167	当前登录用户的数字ID。
uname	string	是	robin928	当前登录用户的用户名。只用于显示，可能会发生变化，不保证全局唯一。
portrait	string	是	e2c1776c31393837313031319605	当前登录用户的头像。

返回示例

注意:

如果存储用户信息的话，请大家以百度用户uid为主键。

头像的地址具体如下:

small image: [http://tb.himg.baidu.com/sys/portraitn/item/{\\$portrait}](http://tb.himg.baidu.com/sys/portraitn/item/{$portrait})

large image: [http://tb.himg.baidu.com/sys/portrait/item/{\\$portrait}](http://tb.himg.baidu.com/sys/portrait/item/{$portrait})

JSON数据格式

```
{
  "uid": 2346677,
  "uname": "liupc24",
  "portrait": "e2c1776c31393837313031319605"
}
```

返回用户详细资料

功能

返回指定用户的用户资料。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/getInfo
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

username只能用于显示，可能会发生变化，不保证全局唯一。

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/getInfo?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
userid	uint	是	67411167	当前登录用户的数字ID
username	string	否	robin928	当前登录用户的用户名, 值可能为空。
realname	string	否	阳光	用户真实姓名, 可能为空。
portrait	string	否	e2c1776c31393837313031319605	当前登录用户的头像
userdetail	string	否	喜欢自由	自我简介, 可能为空。
birthday	string	否	1987-01-01	生日, 以yyyy-mm-dd格式显示。
marriage	string	否	已婚	婚姻状况
sex	string	否	1	性别。"1"表示男, "0"表示女。
blood	string	否	O	血型
figure	string	否	小巧	体型
constellation	string	否	射手	星座
education	string	否	大学/专科	学历
trade	string	否	计算机/电子产品	当前职业
job	string	否	未知	职位

返回示例

注意:

如果存储用户信息的话, 请大家以百度用户uid为主键。

头像的地址具体如下:

small image: [http://tb.himg.baidu.com/sys/portraitn/item/{\\$portrait}](http://tb.himg.baidu.com/sys/portraitn/item/{$portrait})

large image: [http://tb.himg.baidu.com/sys/portrait/item/{\\$portrait}](http://tb.himg.baidu.com/sys/portrait/item/{$portrait})

JSON数据格式

```
{
  "userid": "2097322476",
  "username": "wl19871011",
  "realname": "阳光",
  "userdetail": "喜欢自由",
  "birthday": "1987-01-01",
  "marriage": "恋爱",
  "sex": "男",
  "blood": "O",
  "constellation": "射手",
  "figure": "小巧",
  "education": "大学/专科",
  "trade": "计算机/电子产品",
  "job": "未知",
  "birthday_year": "1987",
  "birthday_month": "01",
  "birthday_day": "01",
}
```

判定当前用户是否已经为应用授权

功能

判断当前用户是否已经为应用授权。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/isAppUser
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSON代码, 以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
uid	unsigned int	否	用户uid, 为空则默认是当前用户
appid	int	否	应用的appid, 为空则默认是当前应用

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/isAppUser?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
result	int	是	1	1表示已经授权该应用，0表示没有授权该应用。

返回示例

JSON数据格式

```
{
  "result":1
}
```

判断指定用户是否具有某个数据操作权限

功能

根据用户id以及在百度的相应的操作权限(单个权限，例如接收email等)来判断用户是否可以此操作。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/hasAppPermission
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
ext_perm	string	是	单个权限，例如接收email等，具体权限请查看权限列表 (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=docs/oauth#.E6.8E.88.E6.9D.83.E6.9D.83.E9.99.90.E5.88.97.E8.A1.A8)。
uid	unsigned int	否	用户uid，为空则默认是当前用户。

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/hasAppPermission?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
result	int	是	1	1表示当前功能有操作权限，0表示当前功能没有操作权限。

返回示例

JSON数据格式

```
{
  "result":1
}
```

判断指定用户是否具有某一批数据操作权限

功能

根据用户id以及在百度的相应的操作权限(可以是多个权限半角逗号隔开)来判断用户是否可以此操作。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/hasAppPermissions
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
ext_perms	string	是	多个权限半角逗号隔开，例如basic,email等，具体权限请查看权限列表。
uid	unsigned int	否	用户uid，为空则默认是当前用户。

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/users/hasAppPermissions?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
相应权限的名称	int	是	1	1表示当前功能有操作权限； 0表示当前功能没有操作权限。

返回示例

JSON数据格式

```
{  
  "basic": "1",  
  "email": "1"  
}
```

返回用户好友资料

功能

根据用户id以及在百度的相应的操作权限(可以是多个权限半角逗号隔开)来判断用户是否可以进行此操作。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/friends/getFriends
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
page_no	unsigned int	否	用于支持分页的API，0表示第1页，默认为0。
page_size	unsigned int	否	用于支持分页的API，表示每页返回多少条数据，默认值500
sort_type	unsigned int	否	按照添加时间排序，1：登陆时间排序，默认为0

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/friends/getFriends?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
uname	string	是	sunshine	好友的用户名
uid	string	否	67411167	当前登录用户的数字ID。
portrait	string	否	-	好友的用户头像加密串。

返回示例

JSON数据格式

```
[  
  {  
    "uname": "spacebj009",  
    "uid": "2013411308",  
    "portrait": "79787370616365626a3030393306"  
  },  
  {  
    "uname": "spacebj003",  
    "uid": "2013412844",  
    "portrait": "73787370616365626a3030333306"  
  }  
]
```

获得指定用户之间好友关系

功能

获得指定用户之间是否是好友关系。第一个数组指定一半用户，第二个数组指定另外一半，两个数组必须同样的个数，一次最多可以查20个。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/friends/areFriends
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
uids1	string	是	uids1、uids2每个uid都是以半角逗号隔开。二者个数必须相等。
uids2	string	是	uids1、uids2每个uid都是以半角逗号隔开。二者个数必须相等。

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/friends/areFriends?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
uid1	string	是	2013411564,2013411308	作为参数传入的uids1数组。
uid2	string	是	2013411308,2013411564	作为参数传入的uids2数组。
are_friends	uint	是	0	uid2是否是uid1的好友。 0表示非好友; 1表示好友。
are_friends_reverse	uint	是	1	uid1是否是uid2的好友。 0表示非好友; 1表示好友。

返回示例

JSON数据格式

```
{
  "uid1": "2013411564",
  "uid2": "2013411308",
  "are_friends": "1",
  "are_friends_reverse": "1"
},
{
  "uid1": "2013411308",
  "uid2": "2013411564",
  "are_friends": "1",
  "are_friends_reverse": "1"
}
```

使access_token,session_key过期

功能

使用户授予的access_token和session_key过期。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/auth/expireSession
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

无

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/auth/expireSession?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
result	int	是	1	1成功, 0失败

返回示例

JSON数据格式

```
{
  "result":1
}
```

撤销用户授予第三方应用的权限

功能

撤销用户授予第三方应用的权限。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/auth/revokeAuthorization
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
uid	uint	否	67411167	用户的ID,空则默认为当前用户

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/passport/auth/revokeAuthorization?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
result	int	是	1	1成功, 0失败

返回示例

JSON数据格式

```
{
  "result":1
}
```

数据推送

功能

向用户进行数据推送。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/super/msg/setnum
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
msgdetail	string	否	该参数必须n（消息类型总数）个数字，中间用英文逗号隔开，其顺序必须同消息类型模板一致。例如：有两种消息类型为留言（20）和评论（30），则参数应为20,30。若不填写，则默认只显示总数。
msgnum	int	是	该消息的总数。例如：50（总数必须等于msgdetail中的数字和）

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/super/msg/setnum?access_token=xxx&msgdetail=xxx&msgnum=xxx
```

返回参数

参数名称	是否必需	示例值	描述
error_code	是	错误码	100: “参数错误” 8000: “用户没有权限访问”
			0: 成功
error_msg	否	错误消息	1: Invalid parameter 2: No Permissions 3: Success

返回示例

JSON数据格式

```
{"error_code": "100", "error_msg": "Invalid parameter"}
```

数据查看

功能

查看数据。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/super/msg/getnum
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。

应用级输入参数

无

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/super/msg/getnum?access_token=xxx&
```

返回参数

参数名称	是否必需	描述	备注
error_code	是	错误码	100: “参数错误” 8000: “用户没有权限访问” 8001: “无数据”
			0: 成功
			1: Invalid parameter
			2: No Permissions
error_msg	否	错误消息	3: No Data 4: Success

返回示例

JSON数据格式

```
{"error_code": "0", "error_msg": ""}
```

团购订单信息提交

功能

团购订单信息提交（在付款成功后调用）。

HTTP请求方式

POST

注意:

订单回传时请使用post方式进行。同时注意一些非正规的post请求，如参数都拼接到url中，而post的数据为空。

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/hao123/saveOrder
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

注意:

应用级输入参数编码为UTF-8，并使用POST方式进行HTTP请求，所有参数中不能包含html和js标签。

参数名称	参数类型	是否必需	描述
order_id	string	是	订单号，在提交方系统中唯一（返回百度的订单号必须与返回给用户的订单号一致）
order_time	integer	是	用户下单时间，即订单号码生成的时间（非用户支付完成时间），自Jan 1 1970 00:00:00 GMT的秒数
order_city	string	是	团购商品在百度团购API中对应的城市名称
title	string	是	团购商品短标题 <255 bytes
logo	string	是	团购商品图片（海报）url<255bytes
url	string	是	团购商品url（需要和提交给百度导航的xml api中的商品地址完全一致）<255bytes
price	integer	是	商品单价 单位：分 如2100表示rmb21.00
goods_num	integer	是	购买数量
sum_price	integer	是	总价 单位：分 例如：300000
summary	string	是	商品描述，例如：价值186元的简单爱蛋糕（南瓜无糖）<2048bytes
expire	integer	是	消费券过期时间，自Jan 1 1970 00:00:00 GMT的秒数；0为不限制
addr	string	否	商家地址，例如：朝阳区建国路178号汇通时代广场；<1024bytes
uid	integer	是	百度账号uid
mobile	string	否	用户手机号
tn	string	是	百度推广渠道唯一ID，如为空，则表示非百度推广渠道的订单；否则为baidutuan_tg
baiduid	string	是	直接回传百度推广渠道带过去的32位 baiduid参数（不能做任何改动）
bonus	integer	是	百度分成金额（单位：分），bonus= price* goods_num *分成比例（若bonus=0，无分成）

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/hao123/saveOrder?access_token=xxx
```

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述	备注
error_code	int	否	23013	错误代码，如无，则表示成功。
error_msg	string	是	success	错误信息，成功则返回success。
id	int	否	15123	成功分配的id号，建议记录在日志中，便于核对。

返回示例

JSON数据格式

```
{"error_msg": "success", "id": 23231}
```

更新消费券有效期

功能

更新消费券有效期（在更改消费券有效期后调用）。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/hao123/updateExpire
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
order_id	string	是	订单号，在提交方系统中唯一（返回百度的订单号必须与返回给用户的订单号一致）
order_ids	string	是	订单号，在提交方系统中唯一，和创建提交的订单号一致；支持批量修改，多个使用英文逗号分隔。
expire	integer	是	消费券过期时间，自Jan 1 1970 00:00:00 GMT的秒数；0为不限制

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/hao123/updateExpire?access_token=xxx
```

返回示例

JSON数据格式

```
{"error_msg": "success", "count": 1}
```

标记消费券消为已用

功能

标记消费券消为已用（在用户消费后调用）。

HTTP请求方式

GET/POST

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/hao123/useOrder
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
order_id	string	是	订单号，在提交方系统中唯一，和创建提交的订单号一致。
used_time	integer	是	消费券使用时间，自Jan 1 1970 00:00:00 GMT的秒数。

请求示例

```
<pore>https://openapi.baidu.com/rest/2.0/hao123/useOrder?access_token=xxx</pre>
```

返回示例

JSON数据格式

```
{"error_msg": "success", "count": 1}
```

查询IP地址所在地区

功能

根据ip计算出用户对应的省份与城市。如果应用还没有开通平台授权权限，可以暂时使用用户token来调用此API。

HTTP请求方式

GET

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/iplib/query
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	string	否	第三方通过JS调用开放API时可以通过指定callback参数来要求平台端返回JSONP代码，以解决跨域问题。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
ip	string	是	系统输入参数为编码为UTF-8格式编码。需要查询的ip地址，多个ip地址请用英文逗号隔开。

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/iplib/query?access_token=*****&ip=127.0.0.1,100.36.22.5
```

正确返回参数

默认返回一个JSON格式的对象，它包含很多属性。每一个属性都是{provice:'山东', city:'济南'}形式的，属性的名称便是其对应的ip地址所在地区。

错误返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
error_code	int	否	23013	错误代码，如无，则表示成功
error_msg	string	是	success	错误信息。

返回示例

JSON数据格式正确返回示例

```
{
  "ip": "220.181.50.242",
  "location": {
    "province": "\u5317\u4eac",
    "city": "\u5317\u4eac"
  }
},
{
  "ip": "61.174.63.198",
  "location": {
    "province": "\u6d59\u6c5f",
    "city": "\u676d\u5dde"
  }
}
```

JSON数据格式错误返回示例

```
{
  "error_code": "114",
  "error_msg": "Invalid Ip"
}
```

批量调用开放API

功能

批量开放API调用，减少网络通信次数，一次**最多支持调用10个开放API**。

HTTP请求方式

GET

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/batch/run
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。 注意：通过批量调用接口调用的OpenAPI，如果包含了用户授权类API，则access token必须是通过用户授权方式获取的access token，否则可以通过[Client Credentials (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=docs/oauth/client)]方式获取access token

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
method	string	是	mehtod的值是 json格式的字符串 。

具体构造如下：必须是二维数组，例如 `array(array('domain' => 'openapi.baidu.com', 'path' => '/rest/2.0/passport/users/getLoggedInUser', 'params' => 'format=json&xxx', 'http_method' => 'post'),);` 然后进行json_encode操作。

- domain：具体开放API的域名
- path：具体开放API的域名后面的完整路径，不包含参数，起始从/开始。

- params：为要传入的参数，系统参数除了access token不再里面，业务级参数都要放入里面，格式是key=value&key=value(key为参数名称，value为值，**必须urlencode**)。不是必须参数，可以不传
- http_method：默认为post方式，不是必须参数，该开放API的请求方式。

请求示例

```
https://openapi.baidu.com/batch/run
```

POST表单如下:

```
access_token=xxx&method={"domain":"openapi.baidu.com",
"path":"/rest/2.0/passport/users/getLoggedInUser",
"http_method":"get"},
{"domain":"openapi.baidu.com","path":"/rest/2.0/passport/users/getInfo"}
```

返回参数

- 1.接口本身的错误时会返回json格式的错误串，解码后是一维数组。
- 2.其余情况返回的都是json格式的字符串，解码后是多维数组。其索引值对应的客户端调用的相应开放API

返回示例

JSON数据格式

```
[
  {
    "uid": "123456789",
    "uname": "test",
    "portrait": "d77d76c313938373130313133306"
  },
  {
    "userid": "123456789",
    "username": "test",
    "realname": ""
  }
]
```

BQL

功能

Bql API采用SQL语法调用具有上下文关联的高级API。这样做可以提高开发者开发效率，可维护性，降低性能损耗（减少http连接，调用次数等）并且解决多个开放API关联调用的问题。

HTTP请求方式

GET/POST

支持格式

JSON

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/bql/query
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。 注意：通过BQL接口调用的OpenAPI，如果表名属于用户授权类，则access token必须是通过用户授权方式获取的access token，否则可以通过[Client Credentials (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=docs/oauth/client)]方式获取access token

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
q	string	是	q的值可以是单条sql语句，也可以是json格式的多条sql语句

BQL语法

Bql的语法完全跟sql语法保持一致

- 1.目前支持四种操作语句：select、insert、update、delete（使用时请看表说明，是否都支持这四种操作）
- 2.仅支持：and | in 子查询深度为3层(目前只针对select语句可以使用)
- 3.除insert外，其余语句必须要有where条件，如果对外提供的OpenAPI无业务级参数为了让第三方开发者更容易理解，可以使用user=me();作为where条件。
- 4.支持batch sql 形式如下：[{bql},{bql},{bql}](json格式的字符串)，最多10个bql

5.提供公共函数me()获取当前用户uid

6.列名可以为具体的字段名（只返回该字段的结果集），也可以为*（返回符合where条件的所有结果集）。列名就是OpenAPI返回的参数(文档中对每个API都会列出其返回的参数)

7.where的条件既是OpenAPI的相关业务级参数，例如： where uid=123456（值为整型） and xxx='xxxxx'（值为字符串需要加成对的单/双引号）

```
例如：  
1. 简单的bql语句  
select * from passport.users.getInfo where uid=me()  
Update table set col_name=col_value where condition=xxx  
Insert into table(col_name,...) values('col_value',...)  
Delete from table where condition=xxx  
2. 带子查询的bql语句  
select * from passport.users.getInfo where uid in (select uid from friends.getFriends where uid=me())  
3. batch bql  
["select * from passport.users.getInfo where uid=me();","select * from passport.users.getInfo where uid=me();"]
```

目前支持的表名

表名	表类型	链接	描述
passport.users.getInfo	属于用户授权类表 表的字段及where需要添加的条件详见		用户个人信息表
friends.getFriends	属于用户授权类表 表的字段及where需要添加的条件详见		好友表

注意:

1. 后续会开放更多的表并且表的命名会更合理
2. 目前开放的表只支持select操作，后续开放支持insert, update, delete等操作的表

请求示例

1.单条SQL调用

```
获取用户信息  
https://openapi.baidu.com/bql/query?access_token=xxx&q=select%20*%20from%20passport.users.getInfo%20where%20uid=me()  
获取好友信息  
https://openapi.baidu.com/bql/query?access_token=xxx&q=select%20*%20from%20friends.getFriends%20where%20uid=me()
```

2.带子查询的SQL调用

```
获取用户好友的个人信息  
https://openapi.baidu.com/bql/query?access_token=xxx&q=select%20*%20from%20passport.users.getInfo%20where%20uid%20in%20(select%20uid%20from%20friends.getFriends%20where%20uid=me())
```

3.批量BQL调用

```
获取用户信息  
https://openapi.baidu.com/bql/query?access_token=xxx&q=["select%20*%20from%20passport.users.getInfo%20where%20uid=me();","select%20*%20from%20passport.users.getInfo%20wh
```

返回参数

- 1.接口本身的错误时会返回json格式的错误串，解码后是一维数组。
- 2.其余情况返回的都是json格式的字符串，解码后是多维数组。其索引值对应的客户端调用的相应开放API。

返回示例

无

事件处理中心

功能

事件处理中心API是百度开放平台提供的一套关于事件触发、回调处理的高级API。事件划分为私有事件和普通事件，私有事件仅事件注册者可订阅、触发，普通事件由事件注册者指定可订阅者及可触发者。

注册私有事件

功能

注册私有事件。

HTTP请求方式

GET

响应格式

JSON/JSONP
HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/callback/add
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open API服务器将返回JSONP格式的结果, 否则返回的是JSON格式的结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
event_name	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	test
url	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	http://example.com

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	55388e3
event_name	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	test
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	http://example.com

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "event_id":55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,
  "event_name":test,
  "callback":http://example.baidu.com,
}
```

查询私有事件

功能
 查询私有事件。
 HTTP请求方式
 GET
 响应格式
 JSON/JSONP
 HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/callback/get
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open AF服务器将返回JSONP样式的响应结果, 否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	55388e3f1a5c

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?	是	55388e3

title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)

event_name String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 test

callback String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 http://ex

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "event_id":55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,
  "event_name":test,
  "callback":http://example.baidu.com,
}
```

更新私有事件

- 功能
- 私有事件查询。
- HTTP请求方式
- GET
- 响应格式
- JSON/JSONP
- HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/callback/update
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名，第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到，用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时，百度Open AF服务器将返回JSONP格式的结果，否则返回的是JSON格式的结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 55388e3f
event_name	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否 test
url	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否 http://exa

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 55388e3
event_name	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 test
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 http://ex

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "event_id":55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,
  "event_name":test,
  "callback":http://example.baidu.com,
}
```

删除私有事件

功能

删除私有事件。

HTTP请求方式

GET

响应格式

JSON/JSONP

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/callback/delete
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。

callback String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 否 JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open API服务器将返回JSONP格式的响应结果, 否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
result	Number (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=Open_API文档/epc/Number)	否	1	状态

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "result": 1,
}
```

触发私有事件

功能
 触发私有事件。
 HTTP请求方式
 GET
 响应格式
 JSON/JSONP
 HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/callback/trigger
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数

名，第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到，用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时，百度Open AF服务器将返回JSONP格式的响应结果，否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 55388e3f1a5c
msg	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 msg

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需
msg_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 55388e3f1a5c

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "msg_id": 55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,
}
```

注册普通事件

功能
注册普通事件。
HTTP请求方式
GET
响应格式
JSON/JSONP
HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/event/add
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open AF服务器将返回JSONP格式响应结果, 否则返回的是JSON格式响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值
event_name	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	test
producer	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	10000,100
subscriber	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	10000,100

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?)	是	55388e3

title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)

event_name String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 test

producer String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 10000,10001

subscriber String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 10000,10001

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "event_id":55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,
  "event_name":test,
  "producer":10000,10001,
  "subscriber":10000,10001,
}
```

查看普通事件

- 功能
- 查看普通事件。
- HTTP请求方式
- GET
- 响应格式
- JSON/JSONP
- HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/event/get
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名，第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到，用以

解决浏览器跨域问题。该参数不为空时，百度 Open AF 服务器将返回 JSONP 格式的结果，否则返回的是 JSON 格式的结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否 55388e3f1a5c

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 55388e3
event_name	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 test
producer	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 10000,10001
subscriber	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 10000,10001

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "event_id": 55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,
  "event_name": test,
  "producer": 10000,10001,
  "subscriber": 10000,10001,
}
```

更新普通事件

功能
更新普通事件。
HTTP请求方式
GET
响应格式
JSON/JSONP
HTTPS URL

https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/event/update

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。 JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open AF服务器将返回JSONP样式的响应结果, 否则返回的是JSON格式的响应结果。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	55388e3f
event_name	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	test
producer	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	10000,100
subscriber	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	10000,100

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 55388e3
event_name	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 test
producer	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 10000,10001
subscriber	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 10000,10001

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "event_id":55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,
  "event_name":test,
  "producer":10000,10001,
  "subscriber":10000,10001,
}
```

删除普通事件

功能

删除普通事件。

HTTP请求方式

GET

响应格式

JSON/JSONP

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/event/delete
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。

callback String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 否 JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open API服务器将返回JSONP格式的响应结果, 否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
result	Number (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=Open_API文档/epc/Number)	否	1	状态

正确返回示例
JSON数据格式

```
{
  "result": 1,
}
```

触发普通事件

功能
触发普通事件。
HTTP请求方式
GET
响应格式
JSON/JSONP
HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/event/trigger
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用

用Open API时都需要用到，用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时，百度Open API服务器将返回JSONP格式的响应结果，否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	55388e3f1a5c	
msg	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	msg	

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
result	Number (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=Open_API文档/epc/Number)	否	1	状态

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "msg_id": 55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd4,
}
```

订阅普通事件

功能

订阅普通事件。

HTTP请求方式

GET

响应格式

JSON/JSONP

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/subscription/add
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名，第三方应用在浏览器端通过JS调

用Open API时都需要用到，用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时，百度Open API服务器将返回JSONP格式的响应结果，否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 55388e3f1a5c
url	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 http://exampl

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需
sub_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 f3d194a78eb
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 55388e3f1a5
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是 http://exampl

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "sub_id": "f3d194a78eb7f3a4bf20be8ee878d0c3",
  "event_id": "55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6",
  "callback": "http://example.baidu.com,"
}
```

查询普通事件订阅信息

- 功能
- 订阅普通事件。
- HTTP请求方式
- GET
- 响应格式
- JSON/JSONP
- HTTPS URL

https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/subscription/get

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	string	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open AF服务器将返回JSONP格式的响应结果, 否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需
sub_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需
sub_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是
event_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是

正确返回示例 JSON数据格式

```
{
  "sub_id": "f3d194a78eb7f3a4bf20be8ee878d0c3",
}
```

```
"event_id":55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,  
"callback":http://example.baidu.com,  
}
```

修改普通事件订阅关系

功能

订阅普通事件。

HTTP请求方式

GET

响应格式

JSON/JSONP

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/subscription/update
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open AF服务器将返回JSONP样式的响应结果, 否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
sub_id	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	f3d194a78eb7f3
url	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	http://example.

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	描述
------	------	------	----

sub_id String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 f3d194a78eb

event_id String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 55388e3f1a5

callback String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 http://exampl

正确返回示例 JSON数据格式

```
{
  "sub_id": "f3d194a78eb7f3a4bf20be8ee878d0c3",
  "event_id": "55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6",
  "callback": "http://example.baidu.com",
}
```

取消订阅普通事件

功能
订阅普通事件。
HTTP请求方式
GET
响应格式
JSON/JSONP
HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/subscription/delete
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。 JS回调处理函数名, 第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到, 用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时, 百度Open AP服务器将返回JSONP格式的响应结果, 否则返回的是JSON格式的响应结果。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	

应用级输入参数

参数名称	参数类型	是否
------	------	----

必需

sub_id String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 f3d194a78eb7fc

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需	示例值	描述
result	Number (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=Open_API文档/epc/Number)	否	1	状态

正确返回示例

JSON数据格式

```
{
  "result":1,
}
```

获取可订阅普通事件列表

功能

获取可订阅普通事件列表。

HTTP请求方式

GET

响应格式

JSON/JSONP

HTTPS URL

```
https://openapi.baidu.com/rest/2.0/epc/v1/subscription/eventlist
```

系统级输入参数 (HTTPS)

参数名称	参数类型	是否必需	描述
access_token	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	是	OAuth2.0验证授权后获得的token。 JS回调处理函数名，第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到，用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时，百度Open AF服务器将返回JSONP样式的响应结果，否则返回的是JSON格式的响应结果。
callback	String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%AF%B7%E6%B1%82%E5%8F%82%E6%95%B0%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E)	否	JS回调处理函数名，第三方应用在浏览器端通过JS调用Open API时都需要用到，用以解决浏览器跨域问题。该参数不为空时，百度Open AF服务器将返回JSONP样式的响应结果，否则返回的是JSON格式的响应结果。

应用级输入参数

无

返回参数

参数名称	参数类型	是否必需
------	------	------

event_id String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 55388e3

event_name String (http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AD%97%E6%AE%B5%E7%B1%BB%E5%9E%8B%E8%AF%B4%E6%98%8E) 是 test

正确返回示例

JSON数据格式

```
{  
  "event_id":55388e3f1a5dfcc089a1d6517cd68bd6,  
  "event_name":test,  
}
```

取自“http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=docs/oauth/rest/file_data_apis_list”

© 2020 Baidu 使用百度前必读 | 京ICP证030173号

百度统计