

友盟 Open API 文档

API: <http://api.umeng.com>

1. 认证方式

a): **auth_token** 认证

请求URL

```
POST http://api.umeng.com/authorize
```

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
email	YES	string	用户名
password	YES	string	密码

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/authorize" --data "email=demouser@umeng.com&password=123456"
```

响应

```
{"code":200,"success":"ok","auth_token":"bgymNcCjPC3gY9TUE241"}
{"code":401,"error":"auth fail!"}
```

b): **HTTP** 基本认证

用户名: *demouser@umeng.com*, 密码: *123456*。

Authorization Header 可通过以下方式编码/解码:

- Ruby

```
require 'base64'
puts Base64::encode64("demouser@umeng.com:123456")
puts Base64::decode64("ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng==")
```

- Perl

```
use MIME::Base64;
print encode_base64('demouser@umeng.com:123456'), "\n";
print decode_base64('ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=='), "\n";
```

- PHP

```
echo base64_encode("demouser@umeng.com:123456")."\n";
echo base64_decode("ZGVtb3VzZXJAdW11bmcuY29tOjEyMzQ1Ng==")."\n";
```

- Python

```
print "demouser@umeng.com:123456".encode("base64")
print "ZGVtb3VzZXJAdW11bmcuY29tOjEyMzQ1Ng==".decode("base64")
```

详情参见: [HTTP基本认证 - Wikipedia](#)

2. 支持格式和权限控制

- 支持格式: **json**
- 权限控制: 所有请求除 `authorize` 接口为 `POST` 外, 都为 `GET` 方法, 并且需要认证。

1. `auth_token` 认证: 在所有请求中增加 `auth_token` 参数。

```
curl "http://api.umeng.com/apps?per_page=10&page=1&auth_token=bgymNcCjPC3gY9TUE241"
```

2. HTTP 基本认证: 在所有请求中增加认证消息 Header。

```
curl "http://api.umeng.com/apps?per_page=10&page=1" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW11bmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

3. Apps 接口

1). 获取apps列表

请求URL

`GET /apps`

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
per_page	NO	int	每页数量, 默认为20
page	NO	int	第几页, 默认为1,从1计数
q	NO	string	要查询的app名

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/apps?per_page=10&page=1" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
[
  {
    "name": "Android Demo App",
    "category": "阅读资讯",
    "created_at": "2011-04-28T11:04:02Z",
    "updated_at": "2013-03-06T09:31:10Z",
    "platform": "android",
    "appkey": "4db949a2112cf75caa00002a"
  },
  {
    "name": "iPhone Demo App",
    "category": "工具",
    "created_at": "2012-02-23T15:15:33Z",
    "updated_at": "2013-03-06T09:31:11Z",
    "platform": "iphone",
    "appkey": "4f46581552701523110000c9"
  }
]
```

2). 获取apps数量

请求URL

GET /apps/count

参数

无

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/apps/count" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
{"count":2}
```

3). 获取apps的基本数据

请求URL

GET /apps/base_data

参数

无

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/apps/base_data" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWl1bmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
{
  "today_active_users": 7768,
  "yesterday_launches": 33329,
  "yesterday_new_users": 1332,
  "today_new_users": 886,
  "yesterday_active_users": 10898,
  "installations": 431069,
  "today_launches": 23436
}
```

字段说明

字段名	含义
yesterday_new_users	昨日新增用户
today_new_users	今日新增用户
yesterday_active_users	昨日活跃用户
today_active_users	今日活跃用户
yesterday_launches	昨日启动次数
today_launches	今日启动次数
installations	总用户数

4. App 接口

1). 渠道列表

说明

获取所有渠道和基本数据

请求URL

GET /channels?appkey={{appkey}}

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app 标识
date	NO	string	查询日期, 格式为 2013-03-01 , 也可以是 today 或 yesterday, today 为默认值。
per_page	NO	string	单页显示数量, 默认为10
page	NO	string	当前页数, 默认为1

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/channels?appkey=4db949a2112cf75caa00002a" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
[
  {
    "active_user": 524,
    "install": 42,
    "total_install_rate": 27.1,
    "channel": "Android Market",
    "total_install": 52773,
    "launch": 0,
    "duration": 0,
    "id": "507d05bc5270157ce30000ca",
    "date": "2013-03-01"
  },
  {
    "active_user": 53,
    "install": 19,
    "total_install_rate": 16.7,
    "channel": "Umeng Exchange",
    "total_install": 32588,
    "launch": 0,
    "duration": 0,
    "id": "50cacd7c527015583700004b",
    "date": "2013-03-01"
  }
]
```

字段说明

字段名	是否必须	含义
launch	是	启动数
install	是	新增用户
active_user	是	活跃用户
total_install	是	总用户数
duration	是	使用时长
total_install_rate	是	当前渠道新增用户占当日新增比例
channel	是	渠道名称
id	是	channel 的id
install_rate	是	用户数在总用户数中的比例
date	是	返回日期

2). 版本列表

说明

获取所有版本和基本数据

请求URL

GET /versions?appkey={{appkey}}

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app 标识
date	NO	string	查询日期, 格式为 2013-03-01 , 也可以是 today 或 yesterday, today 为默认值。

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/versions?appkey=4db949a2112cf75caa00002a" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
[
  {
    "active_user": 515,
    "install": 102,
    "total_install_rate": 52.8,
    "total_install": 102712,
    "version": "2.6",
    "date": "2013-03-01"
  },
  {
    "active_user": 209,
    "install": 14,
    "total_install_rate": 27.9,
    "total_install": 54331,
    "version": "1.2",
    "date": "2013-03-01"
  },
  {
    "active_user": 5,
    "install": 0,
    "total_install_rate": 11.1,
    "total_install": 21647,
    "version": "2.5",
    "date": "2013-03-01"
  }
]
```

字段说明

字段名	是否必须	含义
install	是	新增用户
active_user	是	活跃用户
version	是	版本号
total_install	是	该版本总新增用户
total_install_rate	是	今日新增占该版本总新增的比例
date	是	返回日期

3). 今日数据

说明

获取今日的基本数据

请求URL

GET /today_data?appkey={{appkey}}

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app 标识

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/today_data?appkey=4db949a2112cf75caa00002a" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWl1bmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
{
  "installations": 194664,
  "launches": 8187,
  "date": "2013-03-06",
  "active_users": 745,
  "new_users": 116
}
```

字段说明

字段名	含义
installations	总用户数
new_users	新增用户
active_users	活跃用户
launches	启动次数
date	日期

4). 昨日数据

说明

获取昨日的基本数据

请求URL

```
GET /yesterday_data?appkey={{appkey}}
```

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app 标识

Demo


```
curl "http://api.umeng.com/yesterday_data?appkey=4db949a2112cf75caa00002a" -H
"Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
{
  "installations": 193666,
  "launches": 10177,
  "date": "2013-03-05",
  "active_users": 919,
  "new_users": 159
}
```

字段说明

字段名	含义
installations	总用户数
new_users	新增用户
active_users	活跃用户
launches	启动次数
date	日期

5). 任意日期数据

说明

获取任意日期的基本数据

请求URL

```
GET /base_data?appkey={{appkey}}&date={{date}}
```

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app 标识
date	YES	string	查询日期, 格式为 2013-03-01

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/base_data?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&date=2013-01-21" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
{
  "installations": 186129,
  "launches": 43799,
  "date": "2013-01-21",
  "active_users": 4317,
  "new_users": 189
}
```

字段说明

字段名	含义
installations	总用户数
new_users	新增用户
active_users	活跃用户
launches	启动次数
date	日期

6). 用户群列表

说明

获取用户群列表

请求URL

GET /segmentations

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标识

DEMO

```
curl "http://api.umeng.com/segmentations?appkey=4db949a2112cf75caa00002a" -H "
Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
[
  {
    "id": "507e98d1bd5a4f52f7000002",
    "name": "android_demo_segment"
  },
  {
    "id": "50ecd8546c738f2c040001df",
    "name": "用户群1"
  },
  {
    "id": "50a341826c738f60ec000003",
    "name": "用户群2"
  },
  {
    "id": "50a3577f6c738f60ec000006",
    "name": "用户群3"
  },
  {
    "id": "5195f7bb56240bc5fd014d2e",
    "name": "事件设备交叉"
  }
]
```

5. 新增用户

说明

获取新增用户汇总

请求URL

GET /new_users

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标识
start_date	YES	string	开始日期 2012-08-15
end_date	YES	string	结束日期 2012-09-04
period_type	NO	string	日期类型 daily , weekly , monthly , 默认为 daily
channels	NO	string	渠道id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000007,4f86490752701575f5000004
versions	NO	string	版本号以 , 分割 1.1.0,1.1.3
segments	NO	string	分群id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000008,4f86490752701575f5000005

示例 1): 不带 channels 和 versions

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/new_users?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWllbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "all": [
      48900,
      864300,
      1114000
    ]
  },
  "dates": [
    "2013-03-01",
    "2013-03-02",
    "2013-03-03"
  ]
}
```

示例 2): 带 channels

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/new_users?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily&channels=507d05bc5270157ce30000ca" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWllbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "Android Market": [
      65,
      71,
      98,
      60,
      62,
      54
    ]
  },
  "dates": [
    "2013-03-01",
    "2013-03-02",
    "2013-03-03",
    "2013-03-04",
    "2013-03-05",
    "2013-03-06"
  ]
}
```

示例 3): 带 **versions**

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/new_users?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily&versions=2.5" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW11bmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "2.5": [
      5,
      2,
      7,
      2,
      2,
      0
    ]
  },
  "dates": [
    "2013-03-01",
    "2013-03-02",
    "2013-03-03",
    "2013-03-04",
    "2013-03-05",
    "2013-03-06"
  ]
}
```

6. 活跃用户

说明

获取活跃用户汇总

请求URL

GET /active_users

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2012-08-15
end_date	YES	string	结束日期 2012-09-04
period_type	NO	string	日期类型 daily , weekly , monthly , 默认为 daily
channels	NO	string	渠道id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000007,4f86490752701575f5000004
versions	NO	string	版本号以 , 分割 1.1.0,1.1.3
segments	NO	string	分群id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000008,4f86490752701575f5000005

示例 1): 不带 channels 和 versions

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/active_users?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWllbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "all": [
      48900,
      864300,
      1114000
    ],
    "dates": [
      "2012-07-01",
      "2012-08-01",
      "2012-09-01"
    ]
  }
}
```

示例 2): 带 channels

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/active_users?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily&channels=507d05bc5270157ce30000ca" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "App Store": [
      344,
      337,
      298,
      342,
      337,
      330,
      347,
      356,
      302,
      321,
      341
    ]
  },
  "dates": [
    "2012-08-25",
    "2012-08-26",
    "2012-08-27",
    "2012-08-28",
    "2012-08-29",
    "2012-08-30",
    "2012-08-31",
    "2012-09-01",
    "2012-09-02",
    "2012-09-03",
    "2012-09-04"
  ]
}
```

示例 3): 带 **versions**

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/active_users?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily&versions=1.1.3" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```

{
  "data": {
    "1.1.3": [
      0,
      0,
      0,
      0,
      2,
      1,
      0,
      0,
      1,
      0,
      0,
      0,
      0,
      0,
      1,
      0,
      0,
      0,
      0,
      1,
      0,
      0,
      0
    ]
  },
  "dates": [
    "2012-08-15",
    "2012-08-16",
    "2012-08-17",
    "2012-08-18",
    "2012-08-19",
    "2012-08-20",
    "2012-08-21",
    "2012-08-22",
    "2012-08-23",
    "2012-08-24",
    "2012-08-25",
    "2012-08-26",
    "2012-08-27",
    "2012-08-28",
    "2012-08-29",
    "2012-08-30",
    "2012-08-31",
    "2012-09-01",
    "2012-09-02",
    "2012-09-03",
    "2012-09-04"
  ]
}

```

7. 启动次数

说明

获取启动次数汇总

请求URL

GET /launches

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2012-08-15
end_date	YES	string	结束日期 2012-09-04
period_type	NO	string	日期类型 daily , weekly , monthly , 默认为 daily
channels	NO	string	渠道id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000007,4f86490752701575f5000004
versions	NO	string	版本号以 , 分割 1.1.0,1.1.3
segments	NO	string	分群id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000008,4f86490752701575f5000005

示例 1): 不带 channels 和 versions

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/launches?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "all": [
      48900,
      864300,
      1114000
    ]
  },
  "dates": [
    "2012-07-01",
    "2012-08-01",
    "2012-09-01"
  ]
}
```

示例 2): 带 **channels**

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/launches?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily&channels=507d05bc5270157ce30000ca" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWllbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "App Store": [
      344,
      337,
      298,
      342,
      337,
      330,
      347,
      356,
      302,
      321,
      341
    ]
  },
  "dates": [
    "2012-08-25",
    "2012-08-26",
    "2012-08-27",
    "2012-08-28",
    "2012-08-29",
    "2012-08-30",
    "2012-08-31",
    "2012-09-01",
    "2012-09-02",
    "2012-09-03",
    "2012-09-04"
  ]
}
```

示例 3): 带 **versions**

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/launches?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily&versions=1.1.3" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWllbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```

{
  "data": {
    "1.1.3": [
      0,
      0,
      0,
      0,
      2,
      1,
      0,
      0,
      1,
      0,
      0,
      0,
      0,
      0,
      1,
      0,
      0,
      0,
      0,
      1,
      0,
      0
    ]
  },
  "dates": [
    "2012-08-15",
    "2012-08-16",
    "2012-08-17",
    "2012-08-18",
    "2012-08-19",
    "2012-08-20",
    "2012-08-21",
    "2012-08-22",
    "2012-08-23",
    "2012-08-24",
    "2012-08-25",
    "2012-08-26",
    "2012-08-27",
    "2012-08-28",
    "2012-08-29",
    "2012-08-30",
    "2012-08-31",
    "2012-09-01",
    "2012-09-02",
    "2012-09-03",
    "2012-09-04"
  ]
}

```

8. 使用时长

说明

获取使用时长汇总

请求URL

GET /durations

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2013-02-03
end_date	YES	string	结束日期 2013-02-03
period_type	YES	string	daily (单次使用时长), daily_per_launch (日使用时长)
channels	NO	string	渠道id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000007,4f86490752701575f5000004
versions	NO	string	版本号以 , 分割 1.1.0,1.1.3
segments	NO	string	分群id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000008,4f86490752701575f5000005

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/durations?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": [
    {
      "key": "1-3秒",
      "num": 7,
      "percent": 2.7
    },
    {
      "key": "3-10秒",
      "num": 22,
      "percent": 8.3
    },
    {
      "key": "10-30秒",
      "num": 43,
      "percent": 16.3
    },
    {
      "key": "30-60秒",
      "num": 29,
      "percent": 11.0
    },
    {
      "key": "1-3分钟",
      "num": 79,
      "percent": 29.9
    },
    {
      "key": "3-10分钟",
      "num": 59,
      "percent": 22.3
    },
    {
      "key": "10-30分钟",
      "num": 23,
      "percent": 8.7
    },
    {
      "key": "30分钟以上",
      "num": 2,
      "percent": 0.8
    }
  ],
  "average": 248
}
```

9. 留存用户

说明

获取留存用户

请求URL

GET /retentions

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2013-01-23
end_date	YES	string	结束日期 2013-02-03
period_type	YES	string	daily, weekly, monthly, 默认为 daily
channels	NO	string	渠道id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000007,4f86490752701575f5000004
versions	NO	string	版本号以 , 分割 1.1.0,1.1.3
segments	NO	string	分群id,以 , 分割 4f6c5c4852701534c9000008,4f86490752701575f5000005

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/retentions?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&start_date=2013-03-01&end_date=2013-03-06&period_type=daily" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
[
  {
    "total_install": 17,
    "retention_rate": [
      18.8,
      25.0,
      12.5,
      25.0,
      18.8,
      12.5
    ],
    "install_period": "2013-01-28"
  },
  {
    "total_install": 17,
    "retention_rate": [
      10.0,
      10.0,
      10.0,
      10.0,
      5.0
    ],
  },
]
```

```
    "install_period": "2013-01-29"
  },
  {
    "total_install": 29,
    "retention_rate": [
      48.1,
      37.0,
      40.7,
      25.9
    ],
    "install_period": "2013-01-30"
  },
  {
    "total_install": 13,
    "retention_rate": [
      26.7,
      33.3,
      26.7
    ],
    "install_period": "2013-01-31"
  },
  {
    "total_install": 22,
    "retention_rate": [
      31.8,
      31.8
    ],
    "install_period": "2013-02-01"
  },
  {
    "total_install": 12,
    "retention_rate": [
      33.3
    ],
    "install_period": "2013-02-02"
  }
]
```

10. 自定义事件

1). 创建事件 Group

说明

创建自定义事件 Group

请求 URL

POST /events

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
event_name	YES	string	事件ID
event_display_name	NO	string	事件名称
event_type	NO	string	当值为 num 时，类型为计算型事件；否则为计数型事件。

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/events" --data "appkey=4db949a2112cf75caa00002a&event_name=42&event_display_name=the-answer" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWl1bmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "result": "success",
  "event_group": {
    {
      "id": "5354d20c5270151525000001",
      "name": "42",
      "display_name": "the-answer"
    }
  }
}
```

2). 事件Group列表

说明

自定义事件 Group 列表

请求 URL

GET /events/group_list

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2013-01-23
end_date	YES	string	结束日期 2013-02-03
period_type	YES	string	daily , weekly , monthly , 默认为 daily
versions	NO	string	版本号以 , 分割 1.1.0,1.1.3

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/events/group_list?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&page=1&per_page=15&start_date=2013-03-11&end_date=2013-03-11&period_type=daily"
-H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWl1bmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
[
  {
    "count": 1243,
    "name": "popMenu",
    "group_id": "4f92b3b4450141800c5b3d0f",
    "display_name": ""
  },
  {
    "count": 505,
    "name": "download",
    "group_id": "4f92b3b9450141800c5b529d",
    "display_name": ""
  },
  {
    "count": 254,
    "name": "autoImport",
    "group_id": "4f9289f8450141800ccd5cdc",
    "display_name": ""
  },
  {
    "count": 233,
    "name": "firstMenu",
    "group_id": "4f9289db450141800ccc29c4",
    "display_name": ""
  }
]
```

3). 事件列表

说明

事件列表

请求URL

GET /events/event_list

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2013-01-23
end_date	YES	string	结束日期 2013-02-03
period_type	YES	string	daily , weekly , monthly , 默认为 daily
group_id	YES	string	从group_list列表中取到的group_id

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/events/event_list?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&group_id=4f92b3b4450141800c5b3d0f&start_date=2013-03-05&end_date=2013-03-11&period_type=daily" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
[
  {
    "name": "popMenu",
    "event_id": "4e5ded0a431fe31b68000386",
    "display_name": ""
  }
]
```

4). 事件消息数/独立用户数

说明

事件消息数/独立用户数

请求URL

GET /events/daily_data

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2013-01-23
end_date	YES	string	结束日期 2013-02-03
period_type	YES	string	daily , weekly , monthly , 默认为 daily
group_id	YES	string	从group_list列表中取到的group_id
type	YES	string	count , device ,默认为 count

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/events/daily_data?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&group_id=4f92b3b4450141800c5b3d0f&type=count&start_date=2013-03-05&end_date=2013-03-11" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "all": [
      924,
      992,
      1045,
      1240,
      1039,
      1243,
      608
    ]
  },
  "dates": [
    "2013-03-05",
    "2013-03-06",
    "2013-03-07",
    "2013-03-08",
    "2013-03-09",
    "2013-03-10",
    "2013-03-11"
  ]
}
```

5). 参数列表

说明

参数列表

请求URL

GET /events/parameter_list

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2013-01-23
end_date	YES	string	结束日期 2013-02-03
period_type	YES	string	daily , weekly , monthly , 默认为 daily
event_id	YES	string	从event_list列表中取到的event_id
type	NO	string	count(次数分布),duration(时长分布)

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/events/parameter_list?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&event_id=4e5ded0a431fe31b68000386&type=count&start_date=2013-03-05&end_date=2013-03-11" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWl1bmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
[
{
  "num": 1761,
  "label": "navigate",
  "percent": 24.9
},
{
  "num": 1033,
  "label": "brightness",
  "percent": 14.6
},
{
  "num": 828,
  "label": "CataLog",
  "percent": 11.7
},
{
  "num": 815,
  "label": "bookmark",
  "percent": 11.5
},
{
  "num": 584,
  "label": "background",
  "percent": 8.2
},
{
  "num": 555,
  "label": "addBookmark",
  "percent": 7.8
}
]
```

6). 参数消息数

说明

参数列表

请求URL

GET /events/parameter_data

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
start_date	YES	string	开始日期 2013-01-23
end_date	YES	string	结束日期 2013-02-03
period_type	YES	string	daily , weekly , monthly , 默认为 daily
event_id	YES	string	从event_list列表中取到的event_id

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/events/parameter_data?appkey=4db949a2112cf75caa00002a&event_id=4e5ded0a431fe31b68000386&label=navigate&start_date=2013-03-05&end_date=2013-03-11" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW11bmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

```
{
  "data": {
    "all": [
      305,
      248,
      301,
      254,
      241,
      301,
      112
    ]
  },
  "dates": [
    "2013-03-05",
    "2013-03-06",
    "2013-03-07",
    "2013-03-08",
    "2013-03-09",
    "2013-03-10",
    "2013-03-11"
  ]
}
```

7). 反馈列表

说明

反馈列表

请求URL

GET /feedbacks

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app的标示
per_page	YES	string	单页显示数量 (<100)
page	YES	string	当前页数

Demo

```
curl -u username:password http://api.umeng.com/feedbacks?page=1&per_page=20&appkey=xxxxxxx
```

```
[
  {
    appkey: "XXX", //app标志
    feedback_id: "FB136591534084XXXX" //反馈id
    thread: "hi,文档不详细啊", //反馈内容
    created_at: 1365917403371, //反馈创建时间戳, 毫秒
    updated_at: 1365917403371, //更新时间戳, 毫秒
    is_favourited: true, //是否被收藏
    app_version: "1.2", //应用版本
    sdk_version: "1.0", //sdk版本
    os_version: "4.0.3", //系统版本
    device_model: "HTC Sensation XE with Beats Audio Z715e", //设备型号
    age_group: "0", //年龄层, 未填写时值为0, <18岁时值为1, 其他对应情况: 18~24(2), 25~30(3), 31~35(4), 36~40(5), 41~50(6), 51~59(7), >60(8)
    gender: "0", //性别标志, 0表示未填写, 1表示男, 2表示女
    isviewed: true, //是否已查看
    isreplied: true, //是否已回复
    replylist: [ //回复列表
      {
        content: "亲, 你需要的往往比你想象的要少.", //回复内容
        user_name: "12580-dever", //用户名
        reply_id: "RP13642005622XXXX", //回复id
        appkey: "4db949a2112cf75caa00002a", //应用名
        user_id: "502c4a545270151edf00004a", //用户id
        feedback_id: "FB136419728876XXXX", //反馈id
        type: "dev_reply", //回复的类型, 可能值: dev_reply or user_reply
        datetime: "2013-03-25 16:36:02" //发送时间
      },
      {
        content: "...",
        user_name: "12580-user",
        reply_id: "RP13642005022144072",
        appkey: "XXX",
        user_id: "502c4a5XXXXXXdf00004a",
        feedback_id: "FB136419728876XXXX",
        type: "user_reply",
        datetime: "2013-03-25 18:36:02"
      }
    ],
    ...
  }
]
```

返回值重要参数说明

参数名	是否一定携带	类型及范围	说明
appkey	YES	string	app标示

feedback_id	YES	string	反馈标志
thread	YES	string	反馈内容
created_at	YES	long(毫秒)	创建时间戳
updated_at	YES	long(毫秒)	更新时间戳
is_favourited	NO	boolean	是否被收藏
isviewed	NO	boolean	是否已查看
isreplied	NO	boolean	是否已回复
app_version	NO	string	应用版本
sdk_version	NO	string	sdk版本
			系统

os_version	NO	string	版本
device_model	NO	string	设备型号
age_group	NO	string(未填写时值为0, <18岁时值为1, 其他对应情况: 18~24(2), 25~30(3), 31~35(4), 36~40(5), 41~50(6), 51~59(7), >60(8))	年龄层
gender	NO	string(0表示未填写, 1表示男, 2表示女)	性别标志
replylist	NO	json array	回复列表
replylist.content	NO	string	回复内容
replylist.user_name	NO	string	用户名
replylist.reply_id	NO	string	回复id
replylist.appkey	NO	string	应用名
replylist.user_id	NO	string	用户id
replylist.feedback_id	NO	string	反馈id
replylist.type	NO	string(可能值: dev_reply or user_reply)	回复的类

			型
replylist.datetime	NO	string	发送时间

消息推送

获取消息列表

请求URL

GET /messages

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
per_page	NO	int	每页数量，默认为20
page	NO	int	第几页，默认为1,从1计数

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/messages?per_page=10&page=1" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdW1lbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
[
  {
    "id": {
      "$oid": "533e3bbb103b8641c400004f"
    },
    "title": "友盟数据延迟通知",
    "readed": false,
    "created_at": "2014-04-04",
    "content": " \r\n 亲爱的用户： \r\n 4月3日20:00开始，数据已经务。xxxxxxx \r\n
  "
  }
]
```

获取消息详情

请求URL

GET /messages

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
id	YES	int	要获取的消息的\$id
per_page	NO	int	每页数量，默认为20
page	NO	int	第几页，默认为1,从1计数

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/messages/detail?id=533e3bbb103b8641c400004f&per_page=10&page=1" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWllbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
{
  "title": "友盟数据延迟通知",
  "content": " \r\n 亲爱的用户： \r\n 4月3日20:00开始，数据已经务。XXXXXXX \r\n
n "
}
```

标记已阅读

请求URL

```
GET /messages/read
GET /messages/readall 标记全部
GET /messages/delete 删除
```

参数

参数名	是否必须	类型及范围	说明
id	YES	int	要获取的消息的\$id

Demo

```
curl "http://api.umeng.com/messages/detail?id=533e3bbb103b8641c400004f" -H "Authorization: Basic ZGVtb3VzZXJAdWllbmcuY29tOjEyMzQ1Ng=="
```

响应

```
"success"
```