

# 新浪广告联盟应用接入规范

<V1.1>

# 目录

---

1 平台配置.....	3
1.1 开发者平台 .....	3
1.2 注册 APP.....	3
1.3 获取广告位 ID .....	4
2 交易接口.....	4
1.1.1 通信协议 .....	4
1.2 广告 API .....	5
1.2.1 广告请求.....	5
1.2.2 广告响应 .....	8
3 数据字典.....	12
3.1 carrier .....	12
3.2 device .....	13
3.2.1 udid .....	13
3.2.2 platform .....	13
3.3 app.....	13
3.3.1 name .....	13
3.3.2 category .....	14

# 1 平台配置

## 1.1 开发者平台

地址：<http://union.sina.com.cn>

登录：已开通权限的新浪通行证账号

## 1.2 注册 APP

### 1) 媒体管理

登陆开发者平台，提交注册您意向合作的 APP，管理员审核通过则可用。为保证广告投放正常，此提交及审核操作需在广告投放前 1-2 天内完成。

新浪

广告交易平台

媒体管理

联盟合作

数据报表

您好, zyltest

退出登录

媒体管理

应用分类

状态

查询

下载

[+新建]

应用名称	AppKey	应用分类	平台	申请日期	审核日期	审核状态	操作
新浪新闻	124124	新闻	Android	2015-04-23	2015-04-30	审核通过	编辑
新浪体育		体育	iOS	2015-04-14	2015-04-14	草稿	编辑

### 2) 创建媒体

创建/编辑

提示信息：编辑通过审核的app需要重新提交审核，通过后获取新的appkey后方可使用

\* 应用名称

新浪新闻

\* 应用分类

新闻

关键词

新闻，资讯，时尚，生活

多个关键词以“,”分隔

\* 平台

☐ iOS ☒ Android ☐ 其他

\* 应用市场下载地址

http://gdown.baidu.com/data/wisegame/72b505dbf43

提取信息

\* 包名

com.sina.news

保存

保存并提交

## 1.3 获取广告位 ID

### 1) 广告联盟位

创建广告联盟位，得到广告位 ID，作为交易接口的参数；

广告联盟位

内容联盟位

广告位ID:

广告位名称:

资源类型

状态

查询

下载

[+新增]

广告位ID	广告位名称	资源类型	底价	屏显行业	更新时间	状态	操作
58524ad982e4df394a95244a7...	手机顶部横幅	手机横幅	30	IT产品,快消品	2015-04-30 18:44:37	启用	编辑 禁用

### 2) 新建广告联盟位

### 广告联盟位

\* 广告位名称

手机顶部横幅

\* 资源类型

手机横幅

\* 底价 ¥

30

(单位: 分)

禁止行业

☐ IT产品

☐ 电信服务

☐ 电子商务

☐ 百货零售

☐ 服饰美妆

☐ 家电

☐ 数码手机

☐ 金融保险

☐ 汽车房产

☒ 医疗保健

☐ 酒店航空旅游

☐ 快消品

☐ 娱乐游戏

☒ 应用软件

☐ 其他

禁止url

## 2 交易接口

### 1.1.1 通信协议

SSP 和 SaxMob 之间的通信协议使用 HTTP，请求类型为 POST，数据格式为 JSON，请求头中需要设置 Content-Type 为 application/json。

消息中的所有字段在双方进行通信时都应该携带，如果某个字段不存在对应值，则将其置为空(如果字段类型是 String，则置为""；如果字段类型是 Number，则置为-1；

如果字段类型为 Array , 则置为[]).

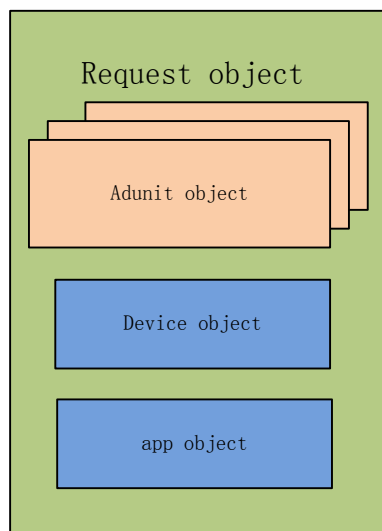
## 1.2 广告 API

### 1.2.1 广告请求

#### 1. 请求地址

<http://sax.sina.com.cn/ssp/mobile/impress>

#### 2. 广告请求结构图



#### 2. 消息

字段名	类型	必填否	描述
version	string	*	协议版本
pid	string	*	PV ID , 对一次请求的唯一标识符
timestamp	string	*	请求时间戳
carrier	number	T	网络环境 , 见 3.1
ip	string	T	用户 IP
lbs	string	T	经纬度(维度 , 经度)

<b>ua</b>	string		User agent
<b>device</b>	object	T	设备信息
<b>app</b>	object	T	App 信息
<b>adunit</b>	array of object	*	广告位信息

**device:**

字段名	类型	必填否	描述
<b>udid</b>	string	T (重要)	唯一设备 ID，不加密。见 3.2.1
<b>platform</b>	number	T	系统平台，见 3.2.2
<b>os_version</b>	string		操作系统版本
<b>brand</b>	string		设备品牌
<b>model</b>	string		设备型号

**app:**

字段名	类型	必填否	描述
<b>name</b>	string	T (重要)	应用包名，见 3.3.1
<b>category</b>	number	T	app 类别，见 3.3.2

**adunit:**

字段名	类型	必填否	描述
<b>id</b>	string	*	从 1.3 创建广告联盟位得到的广告位 ID
<b>size</b>	string		广告位在设备上的尺寸

**注：**

- 1) “必填否” 列为 “\*” 的为必填项，否则系统校验会出错；
- 2) “必填否” 列为 “T” 的为重要项目，建议都要填写，是目前广告投放的定向分析的基础。否则参数缺失对定向广告填充率影响非常大（device.udid 和 app.name 尤其重要）。

### 3. 示例

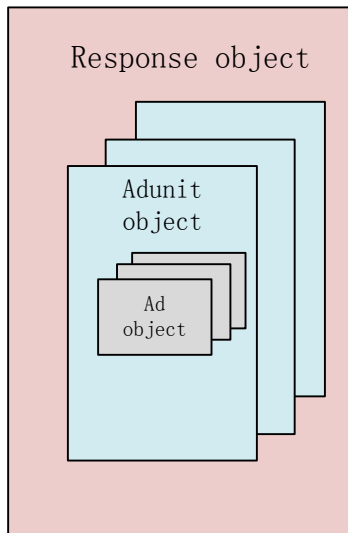
```
{  
  
  "version" : " 1.0.1" ,  
  
  "pid" : " abc123" ,  
  
  
  "carrier" : " 1" ,  
  
  "ip" : " 123.126.53.199" ,  
  
  "lbs" : " 123,456" ,  
  
  "ua" : " user agent" ,  
  
  
  "device" : {  
  
    "udid" : " d32df3" ,  
  
    "platform" : " 1" ,  
  
    "os_version" : " 7.0.4" ,  
  
    "brand" : " iphone" ,  
  
    "model" : " 5s"  
  
  }  
}
```

```
"app" :{  
  
    "name" : " com.rovio.angrybirds" ,  
  
    "category" : " 2" ,  
  
}  
  
"adunit" : [  
  
    {  
  
        "id" : " PDPS0000000000001" ,  
  
        "size" : " 320*160"  
  
    }  
  
]  
}
```

## 1.2.2 广告响应

### 1. 广告响应结构图





## 2. 消息

字段名	类型	描述
version	string	协议版本
pid	string	PV ID，对一次请求的唯一标识符
adunit	array of object	投放在广告位上的广告

### adunit:

字段名	类型	描述
id	string	广告位 ID
ad	array of object	广告数据

### ad:

字段名	类型	描述
-----	----	----

<b>src</b>	array of string	素材内容
<b>type</b>	array of string	素材类型
<b>link</b>	array of string	落地页
<b>view</b>	array of string	曝光监测
<b>click</b>	array of string	点击监测
<b>size</b>	array of number	1) 图片广告 :创意尺寸( 数组第一个元素为宽 , 第二个元素为高 );  2) 信息流广告 :模板 id( 只有一个元素 );

注：信息流广告模板创意说明

size ( 模板 id )	src ( 素材内容 )	type ( 素材类型 )	规格
2	src 的元素顺序如下 :  src:[标题 , 摘要 , 图片]	type:["text","text","image"]	标题 : 4-20 字符  摘要 : 4-24 字符  图片 : 160*120

### 3. 示例

正常响应：

```
{
  "version":"1.0.1",
  "pid":" requestid123",
```

```
"adunit":[
  {
    "id":"PDPS0000000000001"
    "ad":[
      {
        "src":["http:\\\\cdn.sina.com.cn\\a.jpg"],
        "type": ["image"],
        "link":["http:\\\\a.sina.com.cn"],
        "view":["http:\\\\www.view1.com"],
        "click":["http:\\\\www.click1.com"],
        "size" :[320,280]
      }
    ],
  }
]
```

**无创意响应：**

```
{
  "version":"1.0.1",
  "pid":" requestid123",

  "adunit":[
```

```
{
  "id":"PDPS00000000000001" ,
  "ad":[]
}
]
```

## 3 数据字典

### 3.1 carrier

特征值	意义
0	unknown
1	wifi
2	cellular network-2G
3	cellular network-3G
4	cellular network-4G
5	cellular network-unknown generation

## 3.2 device

### 3.2.1 udid

OS	特征值
IOS	openudid、IDFA
Android	IMEI

### 3.2.2 platform

特征值	意义
0	unknown
1	IOS
2	android

## 3.3 app

### 3.3.1 name

OS	特征值
IOS	bundleid

Android	包名
---------	----

### 3.3.2 category

<https://developers.google.com/adwords/api/docs/appendix/mobileappcategories>

特征值	意义
69500	/All Apps
60000	/All Apps/Google Play Android Apps
60001	/All Apps/Google Play Android Apps/Books & Reference
60002	/All Apps/Google Play Android Apps/Business
60003	/All Apps/Google Play Android Apps/Comics
60004	/All Apps/Google Play Android Apps/Communication
60005	/All Apps/Google Play Android Apps/Education
60006	/All Apps/Google Play Android Apps/Entertainment
60007	/All Apps/Google Play Android Apps/Finance
60008	/All Apps/Google Play Android Apps/Games
60009	/All Apps/Google Play Android Apps/Health & Fitness

60010	/All Apps/Google Play Android Apps/Libraries & Demo
60011	/All Apps/Google Play Android Apps/Lifestyle
60012	/All Apps/Google Play Android Apps/Live Wallpaper
60013	/All Apps/Google Play Android Apps/Media & Video
60014	/All Apps/Google Play Android Apps/Medical
60015	/All Apps/Google Play Android Apps/Music & Audio
60016	/All Apps/Google Play Android Apps/News & Magazines
60017	/All Apps/Google Play Android Apps/Personalization
60018	/All Apps/Google Play Android Apps/Photography
60019	/All Apps/Google Play Android Apps/Productivity
60020	/All Apps/Google Play Android Apps/Shopping
60021	/All Apps/Google Play Android Apps/Social
60022	/All Apps/Google Play Android Apps/Sports
60023	/All Apps/Google Play Android Apps/Tools
60024	/All Apps/Google Play Android Apps/Transportation
60025	/All Apps/Google Play Android Apps/Travel & Local

60026	/All Apps/Google Play Android Apps/Weather
60027	/All Apps/Google Play Android Apps/Widgets
60028	/All Apps/Google Play Android Apps/Games/Arcade & Action
60029	/All Apps/Google Play Android Apps/Games/Brain & Puzzle
60030	/All Apps/Google Play Android Apps/Games/Cards & Casino
60031	/All Apps/Google Play Android Apps/Games/Casual
60032	/All Apps/Google Play Android Apps/Games/Live Wallpaper
60033	/All Apps/Google Play Android Apps/Games/Racing
60034	/All Apps/Google Play Android Apps/Games/Sports Games
60035	/All Apps/Google Play Android Apps/Games/Widgets
60500	/All Apps/iTunes App Store
60501	/All Apps/iTunes App Store/Book
60502	/All Apps/iTunes App Store/Business



60503	/All Apps/iTunes App Store/Education
60504	/All Apps/iTunes App Store/Entertainment
60505	/All Apps/iTunes App Store/Finance
60506	/All Apps/iTunes App Store/Games
60507	/All Apps/iTunes App Store/Health & Fitness
60508	/All Apps/iTunes App Store/Lifestyle
60509	/All Apps/iTunes App Store/Medical
60510	/All Apps/iTunes App Store/Music
60511	/All Apps/iTunes App Store/Navigation
60512	/All Apps/iTunes App Store/News
60513	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand
60514	/All Apps/iTunes App Store/Photo & Video
60515	/All Apps/iTunes App Store/Productivity
60516	/All Apps/iTunes App Store/Reference
60517	/All Apps/iTunes App Store/Social Networking
60518	/All Apps/iTunes App Store/Sports
60519	/All Apps/iTunes App Store/Travel

60520	/All Apps/iTunes App Store/Utilities
60521	/All Apps/iTunes App Store/Weather
60522	/All Apps/iTunes App Store/Games/Action
60523	/All Apps/iTunes App Store/Games/Adventure
60524	/All Apps/iTunes App Store/Games/Arcade
60525	/All Apps/iTunes App Store/Games/Board
60526	/All Apps/iTunes App Store/Games/Card
60527	/All Apps/iTunes App Store/Games/Casino
60528	/All Apps/iTunes App Store/Games/Dice
60529	/All Apps/iTunes App Store/Games/Educational
60530	/All Apps/iTunes App Store/Games/Family
60531	/All Apps/iTunes App Store/Games/Kids
60532	/All Apps/iTunes App Store/Games/Music
60533	/All Apps/iTunes App Store/Games/Puzzle
60534	/All Apps/iTunes App Store/Games/Racing
60535	/All Apps/iTunes App Store/Games/Role Playing
60536	/All Apps/iTunes App Store/Games/Simulation

60537	/All Apps/iTunes App Store/Games/Sports
60538	/All Apps/iTunes App Store/Games/Strategy
60539	/All Apps/iTunes App Store/Games/Trivia
60540	/All Apps/iTunes App Store/Games/Word
60541	/All Apps/iTunes App Store/Catalogs
60542	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/News & Politics
60543	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Fashion & Style
60544	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Home & Garden
60545	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Outdoors & Nature
60546	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Sports & Leisure
60547	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Automotive
60548	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Arts & Photography
60549	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Brides & Weddings
60550	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Business & Investing

60551	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Children's Magazines
60552	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Computers & Internet
60553	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Cooking, Food & Drink
60554	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Crafts & Hobbies
60555	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Electronics & Audio
60556	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Entertainment
60557	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Health, Mind & Body
60558	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/History
60559	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Literary Magazines & Journals
60560	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Men's Interest
60561	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Movies & Music
60562	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Parenting &

	Family
60563	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Pets
60564	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Professional & Trade
60565	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Regional News
60566	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Science
60567	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Teens
60568	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Travel & Regional
60569	/All Apps/iTunes App Store/Newsstand/Women's Interest
60570	/All Apps/iTunes App Store/Food & Drink