

YoMob ADX-API对接文档

版本更新记录

文档版本号	api版本号	更新日期	更新内容
v2.1	1.0.3	2017-12-27 15:13	1.新增headers User-Agent
2.0	1.0.3	2017-10-24 13:30:00	1.请求体中新增安卓apilevel字段 2.请求体中timezone时区字段 3.返回体linear中新增 appStoreClickThrough 4.返回体linear中新增 appStorePackageName 5.返回体companion中新增 appStoreClickThrough 6.返回体companion中新增 appStorePackageName 7.请求体的device中新增simstatus字段 8.请求体中新增version字段
1.9	1.0.1（1.0.3之前的版本号都默认为1.0.1）	2017-7-17 10:50	1.新增expirationTime广告过期时间戳字段 2.将linear和companion的trackingEvents清晰的分开（并没有功能性的改动）

当前文档版本号 v2.1

当前API接口版本号 v1.0.3

由于之前的服务端api对接没有设置api版本号，故默认之前的版本为1.0.1

1 概述

该文档主要描述合作广告平台接入YoMob广告平台获取广告方式。

2 基本流程

合作方通过 HTTPS POST 发送广告请求到YoMob广告平台

3 请求方式

请求方: 合作方广告平台

请求地址: <https://adxapi.yomob.com/adx/adsense/video>

请求方式: POST

传输协议: HTTPS

请求发送格式: JSON

请求返回格式: JSON

3.1 请求头参数

参数名称	说明	示例	是否必须
Content-Type	请求内容类型, 固定为json	application/json	是
Accept	返回内容类型, 固定为json	application/json	是
User-Agent	用户代理ua, 需要真实手机ua, 不能是网络请求框架的	Mozilla/5.0 (Linux; Android 7.0; M5 Note Build/NRD90M; wv) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Version/4.0 Chrome/51.0.2704.102 Mobile Safari/537.36	可以为""

3.2 请求体

广告 HTTP 请求体由一系列具体 JSON 子对象构成。请求时将请求参数放在POST请求体中即可。

3.2.1 请求对象

参数名称	类型	说明	默认值	必须
type	String	返回类型，固定为json	无	是
token	String	用于验证的token，生成规则：md5(appid + channelid + bundle + name + appv + starttime + time) 具体字段含义均可在文档中找到	无	是
app	Object	合作方媒体相关信息	无	是
device	Object	用户设备信息	无	是
user	Object	用户信息	无	否
version	String	api接口版本信息，如："1.0.3"，从1.0.3版本开始（包括1.0.3），都需要传递该字段	1.0.1	否

3.2.2 合作方媒体相关信息 app

参数名称	类型	说明	默认值	必须
appid	String	从YoMob注册的唯一标识	无	是
channelid	String	应用商店的渠道标记，渠道标记请参看 附录一	无	是
bundle	String	媒体 bundle name 或者包名	无	是
name	String	媒体应用名称	无	是
appv	String	应用版本号	1.0(不能为空)	是

3.2.3 用户设备信息 device

设备属性信息主要提供设备的硬件信息，平台信息，位置信息，运营商信息等其他信息。

由于设备型号、版本、环境等因素的不同，文档上一些参数设备可能取不到值。此时，string 类型直接传空或者空字符串，int 和 float 类型传 0 即可。

结合实际情况，HTTPS请求体基础参数为(其中 android 优先获取值的顺序为:imei/aaid/imsi, iOS 优先获取值的顺序为: idfa/idfv): 设备的唯一标识尽量获取，至少获取一个，都没有的话，将拿不到任何结果。是在获取不到可用算法生成相同格式标识，保证不重复即可。

参数名称	类型	说明	默认值	必须
		设备类型，1 表示 iPhone；2		

type	String	表示 iPad； 3 表示 iPod； 4 表示 Android Phone； 5 表示 Android Pad	无	是
imei	String	国际移动台设备识别码	无	否(设备识别码至少一个)
imsi	String	国际移动客户识别码	无	否(设备识别码至少一个)
aaid	String	Android Advertiser ID	无	否(设备识别码至少一个)
anid	String	ANDROID_ID	无	否(设备识别码至少一个)
idfa	String	iOS IDFA	无	否(设备识别码至少一个)
openidfa	String	iOS openIDFA	无	否(设备识别码至少一个)
idfv	String	iOS IDfv	无	否(设备识别码至少一个)
mac	String	设备 mac 地址(去除:后全部小写, 例如:8c2daa7a02e1)	无	否(尽量获取)
ip	String	设备 IPv4 地址	无	否(尽量获取)
language	String	终端语言	无	是

maker	String	制造商名称	无	否
brand	String	品牌名称	无	是
model	String	设备型号	无	是
devicename	String	设备名称	无	是
os	String	终端操作系统, 0: iOS; 1: Android	无	是
osversion	String	操作系统版本 (如安卓: 4.4)	无	是
conntype	String	网络类型, 1 表示 wifi; 2 表示 2G; 3 表示 3G; 4 表示 4G; 5 表示代理; 6 表示其他	无	是
screenwidth	int	屏幕宽度(像素)	无(需要保证准确, 否则影响获取插屏, 开屏广告, 视频广告, 信息流的视频 广告)	是
screenheight	int	屏幕高度(像素)	无(需要保证准确, 否则影响获取插屏, 开屏广告, 视频广告, 信息流的视频 广告)	是
density	int	设备屏幕密度	无	是
orientation	int	屏幕方向 0:未知;1:竖屏;2:横屏	无(需要保证准确, 否则影响获取插屏, 视频广告, 信息流的视频广告)	是
jailbreak	int	是否越狱或 root. 0: 否; 1: 是	无	是
starttime	Long	设备启动时间(10 位, 从1970开始的时间戳)	无	是
time	Long	开始请求时间(也就是当前时间, 时间不准确可造成参数错误)(10 位, 从1970开始的时间戳)	无	是
routemac	String	路由 mac 地址	无(去除:的全部小写值, 是wifi 环境必填项, 例如: 5006048d754f)	否
routessid	String	路由 SSID 值(wifi 环境必填项)	无	是

apilevel	int	安卓的系统版本（如：Android 4.4对应19，apilevel则为19），iOS无此字段	无	是（安卓）
simstatus	int	用户是否安装sim卡，0-无sim卡，1-存在sim卡	无	否(从api版本1.0.3开始需要此字段)

3.2.4 用户信息 user

参数名称	类型	说明	默认值	必须
geography	Object	用户位置信息	无	否

3.2.5 用户位置信息 geo

参数名称	类型	说明	默认值	必须
lat	float	经度	无	是
long	float	纬度	无	是
countrycode	String	国家码，ISO 3166-2	无	是
city	String	城市缩写，例如: "BJ"	无	是
timezone	String	时区，如: "GMT+08:00"	"0"	是

3.2.6 示例

IOS请求示例

```
{
  "type": "json",
  "token": "5f3150f9fc1ebc259172c05fc2abf476",
  "app": {
    "bundle": "com.yomob.iostestapp",
    "appid": "ios_test_app",
    "channelid": "10006",
    "name": "测试app",
    "appv": "8.3"
  },
}
```

```

"device":{
  "oid":"93AF7073-CB3A-4E6E-AE90-5AEE4EABC727",
  "language":"zh-Hans-CN",
  "imsi":"",
  "time":1496937712,
  "maker":"Apple",
  "devicename":"waibun的 iPhone",
  "routessid":"Mercury_0A0F",
  "brand":"Apple",
  "imei":"",
  "screenheight":568,
  "starttime":1496549847,
  "os":"0",
  "udid":"93AF7073-CB3A-4E6E-AE90-5AEE4EABC727",
  "type":"1",
  "conntype":"1",
  "mac":"",
  "screenwidth":320,
  "orientation":1,
  "idfv":"93AF7073-CB3A-4E6E-AE90-5AEE4EABC727",
  "jailbreak":0,
  "model":"iPhone",
  "openidfa":"93AF7073-CB3A-4E6E-AE90-5AEE4EABC727",
  "osversion":"10.3.2",
  "density":0,
  "idfa":"93AF7073-CB3A-4E6E-AE90-5AEE4EABC727",
  "simstatus":1
},
"user":{
  "geography":{
    "countrycode":"CN",
    "lat":"",
    "long":"",
    "city":"",
    "timezone":"GMT+08:00"
  }
},
"version":"1.0.3"
}

```

安卓请求示例

```

{
  "token":"8aa14f9a93829c8db3e9f43abff73bfd",
  "type":"json",
  "app":{
    "bundle":"com.outfit7.mytalkingtonomfree",
    "appid":"a6G28lu64z6km0005M96",

```

```
    "channelid": "10017",
    "name": "我的汤姆猫",
    "appv": "8.3"
  },
  "device": {
    "type": "4",
    "anid": "c166dbff3485d63",
    "imei": "861258038421117",
    "imsi": "460021563052887",
    "aaid": "861258038421113",
    "mac": "c8f230a218e5",
    "ip": "36.63.228.88",
    "language": "zh",
    "maker": "OPPO",
    "brand": "OPPO",
    "model": "OPPOR9tm",
    "devicename": "R9",
    "os": "1",
    "osversion": "5.1",
    "conntype": "1",
    "screenwidth": 1920,
    "screenheight": 1080,
    "density": 3,
    "orientation": 2,
    "jailbreak": 0,
    "starttime": 530952,
    "time": 1497582149,
    "routemac": "defe1892ca5e",
    "routessid": "TPGuest_CA5E",
    "apilevel": 16,
    "simstatus": 1
  },
  "user": {
    "geography": {
      "lat": "",
      "long": "",
      "countrycode": "CN",
      "city": "",
      "timezone": "GMT+08:00"
    }
  },
  "version": "1.0.3"
}
```

3.3 JSON格式返回体

返回方: YoMob

传输协议: HTTPS

返回格式: JSON

3.3.1 返回对象

返回对象中的空字段会以""的形式返回，iOS对应的是[NSNull null]

参数名称	类型	说明	必须
adTitle	String	本次AdTitle	是
creatives	JSONArray	广告实体，可包含多组广告	是
id	String	本次请求id	是
error	String	错误信息，如果没有错误则为空字符串	否

3.3.2 creatives对象

根据广告形式的不同，linear和companion不一定会全部返回，linear一般为视频内容，companion一般为落地页内容，可根据资源自主设计广告流程。

参数名称	类型	说明	必须
adId	String	本次AdTitle	是
linear	JSONObject	单次广告实体中的线形广告部分，即播放广告时中断内容，广告完毕后继续内容，非线性广告暂不支持。	否
companion	JSONObject	单个副广告，一般作为主广告（线形广告，非线性广告）的附属广告，例如：浮在视频上的静态页面，视频播放完毕后的静态页面（常用）。	否
expirationTime	String	广告过期UNIX时间戳，超过该timestamp，则广告失效，应该重新获取广告	是

3.3.3 linear对象

参数名称	类型	说明	必须
duration	String	线形广告的持续时间，需要符合HH:MM:SS.mmm格式，精确到毫秒	是
id	String	视频文件id，可用于缓存处理	是
delivery	String	视频类型：“progressive”代表文件类视频；“streaming”代表流媒体视频，目前暂时只有“progressive”视频	是
type	String	代表MIME type，例如：“video/mp4”代表mp4视频	是
width	String	视频宽度	是
height	String	视频高度	是
mediaFile	String	视频地址	是
clickThrough	String	视频点击后的跳转的URL	是
appStoreClickThrough	String	如果用户安装了某个应用商店，跳转应用商店的地址	否
appStorePackageName	String	要跳转的应用商店的包名	否
clickTracking	JSONArray	视频点击后的跟踪URL，ClickThrough被点击后触发，数组中所有tracking都要发	是
trackingEvents	JSONObject	除了clickTracking以外的所有tracking事件，可有多种类型，具体参看 附录二 ，每一个tracking事件触发时，需要发送该事件数组中所有tracking链接	否

1.appStoreClickThrough和appStorePackageName同时出现，并且当存在这两个字段是，通过appStorePackageName判断用户是否安装了这个应用商店的app（例如taptap商店），如果用户手机上安装了该应用商店，则在静态页点击跳转按钮之后，打开该商店的链接。如果没有安装该应用商店，则通过clickThrough字段进行正常跳转

2.当clickThrough出现在linear中时，appStoreClickThrough 和appStorePackageName 只能出现在linear，当clickThrough出现在companion中时，appStoreClickThrough 和appStorePackageName 只能出现在companion中

3.3.4 companion对象

参数名称	类型	说明	必须
width	String	副广告位置的横坐标（相对于主广告左上角）	是
height	String	副广告位置的纵坐标（相对于主广告左上角）	是
StaticResource	String	副广告Static资源，目前提供的形式是H5源码，用于组成副广告	否 (Resource至少有一种)
HTMLResource	String	副广告HTML的链接，用于组成副广告	否 (Resource至少有一种)
clickThrough	String	副广告点击后的跳转的URL	是
appStoreClickThrough	String	如果用户安装了某个应用商店，跳转应用商店的地址	否
appStorePackageName	String	要跳转的应用商店的包名	否
clickTracking	JSONArray	副广告点击后的跟踪URL，ClickThrough被点击后触发，数组中所有tracking都要发	是
trackingEvents	JSONObject	除了clickTracking以外的所有tracking事件，可有多种类型，具体参看 附录二 ，每一个tracking事件触发时，需要发送该事件数组中所有tracking链接	否

备注：有些广告没有任何静态页资源，导致我们无法自行设计出静态页的样式，我们就把它处理成无静态页的广告。（我们目前处理的方式是停留在视频最后一帧作为静态页）这样我们视频和静态页都会有clickTracking（跳转上报）和clickThrough（跳转目标链接）。对于拥有静态页的广告，我们不赞成在视频播放过程中提供跳转。因为一旦跳转并且用户下载，再回到游戏如果用户中断播放，会被记录成播放失败并且没有给予奖励。但实际上用户已经转化了，所以我们不建议提供视频内跳转。视频内的跳转和上报仅仅是用来处理无静态页的情况。

3.3.5 trackingEvents对象

除了clickTracking以外的所有tracking事件，可有多种类型，具体参看[附录二](#)，并不是所有的tracking事件都

会在返回中出现，只需要发送返回中存在的tracking事件，没有的则不需要发送。所有的tracking链接为避免出现xml非法字符，均使用urlencode编码，tracking链接不需要做任何修饰加工，直接发送GET请求就可以，状态代码为200就表示成功，失败可尝试再次请求。对于同一事件的多个tracking链接需要全部发送。

参数名称	类型	说明	必须
start	JSONArray	副广告开始时的跟踪URL	否
complete	JSONArray	副广告结束时的跟踪URL	否
???	JSONArray	其他类型的跟踪URL，具体参看 附录二	否

3.4.5 示例

```
{
  "adTitle": "向全世界展示中国玩家的实力! ",
  "id": "adx_3ac0683547afb42261861c92829a3fc1",
  "creatives": [
    {
      "linear": {
        "duration": "00:00:15.000",
        "id": null,
        "delivery": null,
        "type": null,
        "width": null,
        "height": null,
        "mediaFile": "https%3a%2f%2fstatic.tapdb.net%2fyomob%2fvideo%2fODY
3OTYzQDU5YzIyNGI4MmYwODE.mp4",
        "clickThrough": null,
        "clickTracking": null,
        "trackingEvents": {
          "start": [
            "https%3A%2F%2Fadxapi.yomob.com%2Fadx%2Fadsense%2Ftracking
%3Fappid%3Da6G28lu64z6km0005M96%26publisherid%3D10017%26channelid%3D10017%26userid
%3D884727941240836%26version%3D1.0.3%26platform%3D2%26time%3D1508899362%26metadata
%3D%257B%2522platform%2522%253A%252224%2522%252C%2522order%2522%253A%25220%2522%2
2C%2522adtype%2522%253A%25222%2522%252C%2522bundle_id%2522%253A%2522com.outfit7.my
talkingtomfree%2522%252C%2522adversion%2522%253A%25221.0.3%2522%252C%2522adname%25
22%253A%252224%2522%252C%2522scene%2522%253A%2522default%2522%252C%2522udid%2522%2
53A%2522861258038421117%2522%252C%2522net%2522%253A%2522wifi%2522%252C%2522system%
2522%253A%2522OPPOR9tm%2522%252C%2522bundleid%2522%253A%2522com.outfit7.mytalkingt
omfree%2522%252C%2522ip%2522%253A%252236.63.228.88%2522%252C%2522ip_server%2522%25
3A%2522117.107.133.153%2522%252C%2522error%2522%253A%2522%2522%252C%2522display%25
22%253A%25221%2522%257D%26rowkey%3D9875b09515088993625245w7Z%26counterid%3Dad_advi
ew%26expiration_time%3D1508902962%26signature%3Ddb24cf52e7022abcf30dc5adc86c4a23",
            "http%3A%2F%2Ftrack.ksyun.com%2Ftrack%2Fvs%3Fe%3D101000%26
progress%3D0%26c%3DMwljMWMzM2Y5YjI5ZWYzNjQ0OGJlNjdlY2VlNjkwMDY3NQljMWMzM2Y5YjI5ZWY
```

zNjQ4OGJlNjdY2VlNjkwMDY3NTAJcDB3Z2Rud2oJbHo2YWNjNDEJbXZnZjRtdW0JUVh0TXZTN3M5REFKb
GloWVNRQ0VVSmFXTzdzRkk2TV9MZ0VBSWJtY09la1BZMms9CTEJODYxMjU4MDM4NDIxMTE3"

],

"complete": [

"https%3A%2F%2Fadxapi.yomob.com%2Fadx%2Fadsense%2Ftracking
%3Fappid%3Da6G28lu64z6km0005M96%26publisherid%3D10017%26channelid%3D10017%26userid
%3D884727941240836%26version%3D1.0.3%26platform%3D2%26time%3D1508899362%26metadata
%3D%257B%2522platform%2522%253A%252224%2522%252C%2522order%2522%253A%25220%2522%25
2C%2522adtype%2522%253A%25222%2522%252C%2522bundle_id%2522%253A%2522com.outfit7.my
talkingtomfree%2522%252C%2522adversion%2522%253A%25221.0.3%2522%252C%2522adname%25
22%253A%252224%2522%252C%2522scene%2522%253A%2522default%2522%252C%2522udid%2522%2
53A%2522861258038421117%2522%252C%2522net%2522%253A%2522wifi%2522%252C%2522system%
2522%253A%2522OPP0R9tm%2522%252C%2522bundleid%2522%253A%2522com.outfit7.mytalkingt
omfree%2522%252C%2522ip%2522%253A%252236.63.228.88%2522%252C%2522ip_server%2522%25
3A%2522117.107.133.153%2522%252C%2522display%2522%253A%25221%2522%257D%26rowkey%3D
fccal2a11508899362524oAFD%26counterid%3Dad_adcomplete%26expiration_time%3D15089029
62%26signature%3D7cb8675a3bb123bfc1418eae0fb9ee3f",

"http%3A%2F%2Ftrack.ksyun.com%2Ftrack%2Fvs%3Fe%3D101002%26
progress%3D0%26c%3DMwljMWMzM2Y5YjI5ZWYzNjQ4OGJlNjdY2VlNjkwMDY3NQlMWMzM2Y5YjI5ZWY
zNjQ4OGJlNjdY2VlNjkwMDY3NTAJcDB3Z2Rud2oJbHo2YWNjNDEJbXZnZjRtdW0JUVh0TXZTN3M5REFKb
GloWVNRQ0VVSmFXTzdzRkk2TV9MZ0VBSWJtY09la1BZMms9CTEJODYxMjU4MDM4NDIxMTE3"

],

"loadFail": [

"https%3A%2F%2Fadxapi.yomob.com%2Fadx%2Fadsense%2Ftracking
%3Fappid%3Da6G28lu64z6km0005M96%26publisherid%3D10017%26channelid%3D10017%26userid
%3D884727941240836%26version%3D1.0.3%26platform%3D2%26time%3D1508899362%26metadata
%3D%257B%2522platform%2522%253A%252224%2522%252C%2522order%2522%253A%25220%2522%25
2C%2522adtype%2522%253A%25222%2522%252C%2522bundle_id%2522%253A%2522com.outfit7.my
talkingtomfree%2522%252C%2522adversion%2522%253A%25221.0.3%2522%252C%2522adname%25
22%253A%252224%2522%252C%2522scene%2522%253A%2522default%2522%252C%2522udid%2522%2
53A%2522861258038421117%2522%252C%2522net%2522%253A%2522wifi%2522%252C%2522system%
2522%253A%2522OPP0R9tm%2522%252C%2522bundleid%2522%253A%2522com.outfit7.mytalkingt
omfree%2522%252C%2522ip%2522%253A%252236.63.228.88%2522%252C%2522ip_server%2522%25
3A%2522117.107.133.153%2522%257D%26rowkey%3D10def5c81508899362524p5kb%26counterid%
3Dad_fetchfail%26expiration_time%3D1508902962%26signature%3Da5b19b583e0bd6aace2f5c
12f2fa23de"

],

"loadSuccess": [

"https%3A%2F%2Fadxapi.yomob.com%2Fadx%2Fadsense%2Ftracking
%3Fappid%3Da6G28lu64z6km0005M96%26publisherid%3D10017%26channelid%3D10017%26userid
%3D884727941240836%26version%3D1.0.3%26platform%3D2%26time%3D1508899362%26metadata
%3D%257B%2522platform%2522%253A%252224%2522%252C%2522order%2522%253A%25220%2522%25
2C%2522adtype%2522%253A%25222%2522%252C%2522bundle_id%2522%253A%2522com.outfit7.my
talkingtomfree%2522%252C%2522adversion%2522%253A%25221.0.3%2522%252C%2522adname%25
22%253A%252224%2522%252C%2522scene%2522%253A%2522default%2522%252C%2522udid%2522%2
53A%2522861258038421117%2522%252C%2522net%2522%253A%2522wifi%2522%252C%2522system%
2522%253A%2522OPP0R9tm%2522%252C%2522bundleid%2522%253A%2522com.outfit7.mytalkingt
omfree%2522%252C%2522ip%2522%253A%252236.63.228.88%2522%252C%2522ip_server%2522%25

```
3A%2522117.107.133.153%2522%257D%26rowkey%3D1b0e6fa91508899362524UtHS%26counterid%
3Dad_adloaded%26expiration_time%3D1508902962%26signature%3Dc8889ad108e428525831542
a24033be5"
```

```
    ],
    "cancel": [
        "http%3A%2F%2Ftrack.ksyun.com%2Ftrack%2Fvs%3Fe%3D101009%26
progress%3D0%26c%3DMwljMWMzM2Y5YjI5ZWYzNjQ4OGJlNjdY2VlNjkwMDY3NQljMWMzM2Y5YjI5ZWY
zNjQ4OGJlNjdY2VlNjkwMDY3NTAJcDB3Z2Rud2oJbHo2YWNjNDEJbXZnZjRtdW0JUVh0TXZTN3M5REFKb
GloWVNRQ0VVSmFxTzdzRkk2TV9MZ0VBSWJtY091a1BZMms9CTEJODYxMjU4MDM4NDIxMTE3"
    ]
},
"companion": {
    "width": null,
    "height": null,
    "StaticResource": "<!doctype html>\n<html lang=\"en\">\n<head>\n
    <meta charset=\"UTF-8\">\n    <meta name=\"format-detection\" content=\"telephon
e=no\">\n    <title>test</title>\n    <link rel=\"shortcut icon\" href=\"http://ad
static.ksyun.com/landingpage/20161110/static/img/favicon.ico\" type=\"image/x-icon
\">\n    <script src=\"http://adstatic.ksyun.com/landingpage/20161110/static/js/vi
ewport.js\"></script>\n    <!--竖屏-->\n    <link rel=\"stylesheet\" media=\"all an
d (orientation:portrait)\" href=\"http://adstatic.ksyun.com/landingpage/20161110/s
tatic/css/portrait.css\">\n    <!--横屏-->\n    <link rel=\"stylesheet\" media=\"al
l and (orientation:landscape)\" href=\"http://adstatic.ksyun.com/landingpage/20161
110/static/css/landscape.css\">\n</head>\n<body>\n\n<!--竖屏背景-->\n<div class=\"im
gBoxPort\" style=\"background-image: url(http://kscdn.ksyun.com/res/img/201710/1b1
734af-6059-44e5-911e-93bd7ddd11bf.jpg)\">\n    <div class=\"maskBox\">\n        <d
iv class=\"mask\"></div>\n        <div class=\"imgTitle\">\n            <div class
=\"imgLogo\">\n                <img src=\"http://kscdn.ksyun.com/res/img/201710/09
df17b8-c22e-49b9-9d00-15f3a6aaf7f6.png\">\n            </div>\n            <div cl
ass=\"imgSum\">\n                <div class=\"imgText\">向全世界展示中国玩家的实力! </d
iv>\n                <div class=\"imgStar\"><img src=\"http://adstatic.ksyun.com/l
andingpage/20161110/static/img/start.png\"> </div>\n                </div>\n            </div>\n            <div class=\"imgBtn\"><a class=\"link\"><img class=\"btn\" src=\"htt
p://adstatic.ksyun.com/landingpage/20161110/static/img/v_mask_2.png\"> </a></div>\n
        </div>\n</div>\n\n<!--横屏背景-->\n<div class=\"imgBoxLand\" style=\"backgrou
nd-image: url(http://kscdn.ksyun.com/res/img/201710/f83c81c9-4183-453b-a076-21e0b1
caffc2.jpg)\">\n    <div class=\"maskBox\">\n        <div class=\"mask\"></div>\n        <div class=\"imgTitle\">\n            <div class=\"imgLogo\">\n                <img src=\"http://kscdn.ksyun.com/res/img/201710/09df17b8-c22e-49b9-9d00-15f3a
6aaf7f6.png\">\n            </div>\n            <div class=\"imgSum\">\n                <div class=\"imgText\">向全世界展示中国玩家的实力! </div>\n                <div class=\"imgStar\"><img src=\"http://adstatic.ksyun.com/landingpage/20161110/static/
img/start.png\"> </div>\n                </div>\n                </div>\n                <div class=\"
imgBtn\"><a class=\"link\"><img class=\"btn\" src=\"http://adstatic.ksyun.com/land
ingpage/20161110/static/img/h_mask_2.png\"> </a></div>\n            </div>\n</div>\n<scrip
t src=\"http://adstatic.ksyun.com/landingpage/20161110/static/js/zepto.min.js\"></
script>\n<script>\n    (function(){\n        var ua = navigator.userAgent.toLowerCase
```

```

ase();\n          var reg = new RegExp(\"Android\\\", \"i\");\n          var $link = $('
.link');\n          var $maskBox = $(' .maskBox');\n          var $mask = $(' .mask');\n          var $imgTitle = $(' .imgTitle');\n          var $imgBtn = $(' .imgBtn');\n          var $btn = $(' .btn');\n          /* Android隐藏动画dom */\n          window.cssAnimationHide = function(){\n              $mask.removeClass('animation_mask');\n              $imgTitle.removeClass('animation_sum');\n              $imgBtn.removeClass('animation_fadeIn');\n              $btn.removeClass('animation_btn');\n              $maskBox.hide();\n          }\n          /* Android端调用加载动画方法 */\n          window.cssAnimation = function(){\n              setTimeout(function(){\n                  $mask.addClass('animation_mask');\n                  $imgTitle.addClass('animation_sum');\n                  $imgBtn.addClass('animation_fadeIn');\n                  $btn.addClass('animation_btn');\n                  $maskBox.show();\n              },20)\n          }\n          if(reg.test(ua)){\n              /* Android下载按钮链接 */\n              $link.attr('href','https://lnk0.com/U98YN1');\n              cssAnimationHide();\n          }\n          else{\n              /* IOS下载按钮链接 */\n              $link.attr('href','https://lnk0.com/U98YN1');\n          }\n          cssAnimation();\n          /* 判断横竖屏 */\n          window.addEventListener(\"onorientationchange\" in window ? \"orientationchange\" : \"resize\", function() {\n              cssAnimationHide();\n              cssAnimation();\n          }, false);\n      }()\n</script>\n</body>\n</html>

```

```

>",
    "HTMLResource": null,
    "clickThrough": "https%3A%2F%2Flnk0.com%2FU98YN1",
    "clickTracking": [
        "https%3A%2F%2Fadxapi.yomob.com%2Fadx%2Fadsense%2Ftracking%3Fappid%3Da6G28lu64z6km0005M96%26publisherid%3D10017%26channelid%3D10017%26userid%3D884727941240836%26version%3D1.0.3%26platform%3D2%26time%3D1508899362%26metadata%3D%257B%2522platform%2522%253A%252224%2522%252C%2522order%2522%253A%25220%2522%252C%2522adtype%2522%253A%25222%2522%252C%2522bundle_id%2522%253A%2522com.outfit7.mytalkingtomfree%2522%252C%2522adversion%2522%253A%25221.0.3%2522%252C%2522adname%2522%253A%252224%2522%252C%2522scene%2522%253A%2522default%2522%252C%2522udid%2522%253A%2522861258038421117%2522%252C%2522net%2522%253A%2522wifi%2522%252C%2522system%2522%253A%2522OPPOR9tm%2522%252C%2522bundleid%2522%253A%2522com.outfit7.mytalkingtomfree%2522%252C%2522ip%2522%253A%252236.63.228.88%2522%252C%2522ip_server%2522%253A%2522117.107.133.153%2522%252C%2522display%2522%253A%25221%2522%257D%26rowkey%3D11b051811508899362524aYDa%26counterid%3Dad_adclick%26expiration_time%3D1508902962%26signature%3D83355fb5ddb0a19d2af7334ec871d9c",
        "http%3A%2F%2Ftrack.ksyun.com%2Ftrack%2Fck%3Fc%3DMwljMWMzM2Y5YjI5ZWYzNjQ0OGJlNjdlY2VlNjkwMDY3NTAJcDB3Z2Rud2oJbHo2YWNjNDEJbXZnZjRtdW0JMqk4NjEyNTgwMzg0MjExMTcJaHR0cHM6Ly9sbmswLmNvbS9VOThtZTJE%3D%26s%3D%257B%2522down_x%2522%253A%2522-999%2522%252C%2522down_y%2522%253A%2522-999%2522%252C%2522up_x%2522%253A%2522-999%2522%252C%2522up_y%2522%253A%2522-999%2522%257D"
    ],
    "appStoreClickThrough": "taptap%3a%2f%2ftaptap.com%2fapp%3fapp_id%3d7133%26auto_download%3dno%26source%3dyomob",
    "appStorePackageName": "com.taptap",
    "trackingEvents": {
        "start": [
            "http%3A%2F%2Ftrack.ksyun.com%2Ftrack%2Fimp%3Fv%3DMwljMWMz

```

```
M2Y5YjI5ZWYzNjQ4OGJlNjd1Y2VlNjkwMDY3NQ1jMWMzM2Y5YjI5ZWYzNjQ4OGJlNjd1Y2VlNjkwMDY3NT
AJcDB3Z2Rud2oJbHo2YWNjNDEJbXZnZjRtdW0JUUVh0TXZTN3M5REFKbGloWVNRQ0VVSmlFxFxTzdzRkk2TV9M
Z0VBSWJtY091a1BZMms9CTEJODYxMjU4MDM4NDIxMTE3"
    ]
    }
  },
  "adId": "lz6acc41p0wgdnwj",
  "expirationTime": "1508902962"
}
]
}
```

4 附录一 Channelld Descriptions

10000 官网 Official Website

10001 快用应用商店 Kuaiyong Sotre

10002 同步推应用商店 Tongbutui

10003 PP手机助手 PP Assistant

10004 91助手 91 Mobile Assistant

10005 iTools iTools

10006 苹果应用商店 Apple AppStore

10008 易玩应用商店 Yiwan

10009 小米应用商店 MIUI App Store

10010 360手机助手 360 Mobile Assistant

10011 拇指玩应用商店 Muzhiwan

10012 联想乐商店 Lenovo Store

10013 金山应用商店 Jinshan

10015 海马应用商店 Haima

10016 当乐应用商店 Dangle

10017 安智市场 Anzhi Market

10018 UC浏览器应用商店 UC Web Store

10023 可可软件商店 Oppo Store

10024 步步高应用商店 Vivo

10026 宇龙酷派应用商店 Coolpad Store

10028 搜狗手机助手 Sogou Mobile Assistant

10029 华为应用市场 Huawei App Stpre

10030 优酷应用商店 Youku

10032 中国电信天翼空间 China Telecom Tianyi Store

10033 中国移动 China Mobile Store

10034 中国联通沃商店 China Unicom Wostore

10035 谷歌应用商店 Googleplay

10036 豌豆荚 Wandoujia

10038 卓易市场 Zhuoyi Market

10040 腾讯应用宝 Myapp

10041 百度手机助手 Baidentifieru Mobile Assistant

10042 安卓市场 HiMarket

10043 魅族应用商店 Meizu

10044 金立应用商店 Gionee Anzhuoapk

10045 手机QQ Mobile QQ

10046 微信游戏 Wechat Game

10047 腾讯精品游戏 Tencent Mobile Game

10048 4399游戏 4399

10049 乐视游戏 Letv

10050 天天游戏 Tiantian Game

10021 应用汇 Yingyonghui

10051 新浪游戏 Sina Game

10052 网易 Netease

10053 Taptap Taptap

10054 酷安 Kuan

10055 虫虫助手 CCPlay

10056 朋友玩 Pengyouwan

10057 多盟睿达-自媒体 G00001

10058 多盟瑞达-推荐量 G00002

10059 木蚂蚁 Mumayi

5 附录二 Tracking Event Descriptions

- linear tracking events

名称	类型	描述	是否必须
loadBegin	JSONArray	开始加载监控	只要存在，必须发送
loadFail	JSONArray	加载失败监控	只要存在，必须发送
loadSuccess	JSONArray	加载成功监控	只要存在，必须发送
start	JSONArray	开始播放监控	只要存在，必须发送
midpoint	JSONArray	播放一半监控	只要存在，必须发送
fail	JSONArray	播放失败监控	只要存在，必须发送
cancel	JSONArray	中断广告播放监控	只要存在，必须发送
complete	JSONArray	广告播放监控	只要存在，必须发送

• companion tracking events

名称	类型	描述	是否必须
loadBegin	JSONArray	静态页(companion)开始加载监控	只要存在，必须发送
loadFail	JSONArray	静态页加载失败监控	只要存在，必须发送
loadSuccess	JSONArray	静态页加载成功监控	只要存在，必须发送
start	JSONArray	静态页展示监控	只要存在，必须发送