

芒果 TV 广告交易平台 ADX

RTB 接口对接协议

V2.0

版本	修改功能点	日期
V2.0	增加广告时长区间 广告返回使用素材 id ios idfa 不加密 新增素材上传和查询接口 space_id 统一成 string 型	2016.11.22

湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司

www.hunantv.com

目录

1	总体说明.....	3
2	RTB 过程说明.....	3
3	通信与设置.....	3
4	超时时间.....	4
5	竞价规则.....	4
6	消息定义.....	4
6.1	Request.....	4
6.1.1	Request 对象.....	4
6.1.2	Imp 对象.....	5
6.1.3	Device 对象.....	5
6.1.4	Video 对象.....	6
6.1.5	Imp.pmp 对象.....	7
6.1.6	Request 实例.....	7
6.2	Response.....	8
6.2.1	Response 对象.....	8
6.2.2	Ads 对象.....	9
6.2.3	Iurl 对象.....	9
6.2.4	指定宏.....	10
6.2.5	Response 实例.....	10
7	附录.....	12
7.1	广告行业分类.....	12
7.2	广告素材类型.....	12
7.3	设备平台类型.....	13
7.4	设备网络类型.....	13
7.5	视频分类.....	13
7.6	广告位 id 列表.....	14

1 总体说明

芒果 ADX 广告交易平台为开发者提供广告显示与结算，为 DSP 平台提供流量渠道。通过实时广告竞价，为开发者提供高质量的广告服务。

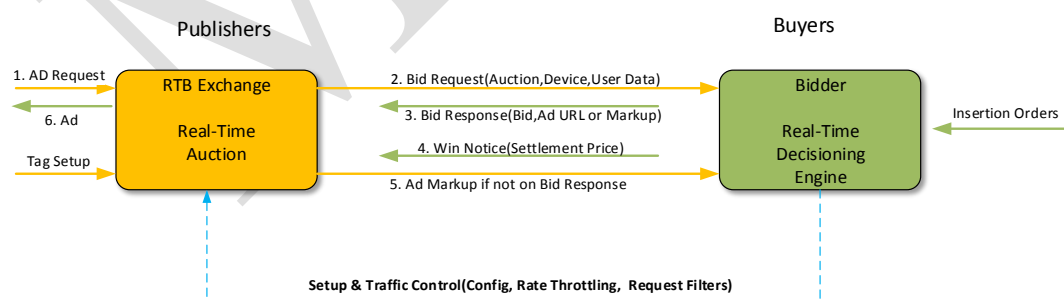
DSP 经邀请或申请，将签署保密协议，提供需求调查文档、公司介绍及相关资质信息。随后 DSP 将获得 ADX 接入流程规范、接口协议及合作协议。双方签署合作协议，DSP 完成开发后，双方将进行联调。联调通过，且 DSP 账户预充值或保证金汇款到账（提供汇款凭证）后，将开通正式环境流量进入正式运营阶段。

主要流程包括：

- 1、邀请或申请加入商务合作
- 2、开始技术开发对接过程
- 3、DSP 账户注册，DSP 方提供服务器域名或 IP 地址，芒果 TV 进行网络延时测试
- 4、芒果 TV 向 DSP 提供 RTB 接口协议文档，和测试接口，沟通接口协议
- 5、DSP 按照 芒果 TV ADX RTB 接口协议文档开发对接接口
- 6、DSP 使用 芒果 TV 提供的测试接口，对开发的接口进行测试
- 7、DSP 测试通过之后，部署在正式服务器上，DSP 向 芒果 TV 提供接口地址
- 8、芒果 TV ADX 进行对接的开发和配置工作
- 9、双方联调测试（包括核对展示、点击、结算金额数据等）
- 10、联调测试通过之后，芒果 TV ADX 开始正式向 DSP 发送广告请求

2 RTB 过程说明

下图描述了芒果 TV 移动广告交易平台（ADX）和 DSP 之间的交易过程。



3 通信与设置

ADX 和 DSP 之间的基础通信协议采用 HTTP 协议。发送 Bid Request 消息采用 POST 方式，

数据格式使用 JSON 格式。对于 Win Notice 消息，使用 GET 方法发送。
HTTP 请求头按一下进行：
Content-Type:application/json

4 超时时间

ADX 向 DSP 发送广告请求到 DSP 返回响应的时间，DSP 需要在 120ms 内做出响应，超过 120ms ADX 放弃本次请求。

5 竞价规则

ADX 向多家 DSP 同时发送竞价请求，DSP 返回广告报价，报价最高的 DSP 获取广告展示机会，并以第二高价加一分钱作为成交价，如果只有一个 DSP 出价，那么以当次广告位底价作为成交价。ADX 会根据 DSP 的选择在成交后在广告展示时向 DSP 发送 Win Notice 消息。ADX 在广告展示后记录广告费用。

6 消息定义

6.1 Request

6.1.1 Request 对象

Field	Scope	Type	Description
version	required	integer	协议版本号
bid	required	string	ADX 生成的唯一的竞价 ID
request_type	optional	integer	如果 request_type = 0, 这是一个正常请求； 如果 request_type = 1, 那么这是一个测试请求。DSP 需要返回正常的 BidResponse, 结果是不显示给用户，DSP 不会收到一个响应； 如果 request_type = 2, 那么这个要求的目的是衡量网络延迟，即心跳测试。DSP 需要返回一个空的 BidResponse
imp	required	array of Imp object	Imp 对象数组，包含一个 Imp 对象，描述广告位信息。
device	required	Device object	Device 对象，描述设备信息
video	required	Video	Video 对象，描述视频信息

		object	
--	--	--------	--

6.1.2 Imp 对象

Field	Scope	Type	Description
space_id	required	string	广告位 ID, 广告位的唯一标识
width	required	int	广告位宽度
height	required	int	广告位高度
min_cpm_price	required	int	流量最低竞标价格, DSP 出价需要不小于这个值, 单位为分
player_id	required	int	播放器 ID
ctype	required	array of int	该广告位支持的素材类型 1-图片 (jpg,swf), 2-视频(fl v 和 mp4)。参见附录 7.2
playtime	required	int	视频类广告播放时长, 单位为秒, 兼容目前 dsp 协议
min_playtime	required	int	视频类广告最小播放时长, 单位为秒
max_playtime	required	int	视频类广告最大播放时长, 单位为秒
location	recommended	int	视频位置类型 1-前贴, 2-中贴, 3-后贴, 4-暂停, 5-浮层, 6-巨幕, 7-通栏, 8-图标, 9-开机大图, 10-直播 load
order	recommended	int	视频广告位序 同类型下该广告位所处位序, 从 1 开始, 例: 前贴第三个广告位, 其位序位 3
pmp	optional	Array of object	Preferred Deal 相关参数, 参看 pmp 字段说明

注: 对于广告请求中的 playtime, min_playtime 以及 max_playtime 的说明:

Dsp 可以自行选择返回广告时长。可以选择返回固定时长为 playtime 的广告, 也可以选择返回时长介于 min_playtime 和 max_playtime 之间的一只或多支广告。

6.1.3 Device 对象

Field	Scope	Type	Description
len	recommended	string	地理位置-经度
lon	recommended	string	地理位置-纬度
imei	recommended	string	IMEI 的 md5 值
idfa	recommended	string	iOS 的 idfa 明文值
anid	recommended	string	Android ID md5 值
mac	recommended	string	Mac 地址的 md5 值
os	recommended	string	设备操作系统
brand	recommended	string	设备品牌
model	recommended	string	设备型号

sw	recommended	int	屏幕分辨率宽度，单位为像素
sh	recommended	int	屏幕分辨率高度，单位为像素
ip	recommended	string	访问者的 IP 地址
city_code	recommended	uint32_t	城市识别码
ua	recommended	string	访问者的代理浏览器类型
connectiontype	recommended	int	网络环境，0-wifi，1-mobile，2-no network
carrier	recommended	int	运营商，0-未知，1-中国移动，2-中国联通，3-中国电信，4-互联网电视；参加附录 7.4
type	recommended	int	设备平台类型，1-PC,21-安卓 H5 平板，22-安卓 H5 手机，23-苹果 H5 平板，24-苹果 H5 手机，31-安卓 APP 平板，32-安卓 APP 手机，33-苹果 APP 平板，34-苹果 APP 手机，41-小米手机 APP_SDK,42-百度视频手机 APP_SDK,100-OTT，101-PC 客户端(站外)，102-PC 客户端；参见附录 7.3
version	recommended	string	客户端版本
screen_orientation	recommended	int	横竖屏状态，0-未知，1-竖屏，2-横屏
openudid	recommended	string	IOS 设备的 OpenUDID，完全删除全部带有 OpenUDID SDK 包的 App 或者升级 iOS 系统后会变化
udid	recommended	string	iOS 6.0 以前(无任何限制)，iOS 6.0~7.0 之间(限制了 UDID)，iOS7 开始禁掉了 UDID
odin	recommended	string	The Open Device Identification Number (ODIN) is a number designed for mobile app developers and service providers to uniquely identify their users' devices in a convenient and interoperable manner.
duid	recommended	string	Pc 用户的 cookie

6.1.4 Video 对象

Field	Scope	Type	Description
video_id	required	int	视频 ID
video_name	required	string	视频名称
video_url	required	string	视频链接
collection_id	required	int	视频所属合集 ID
collection_name	required	string	视频所属合集名称
channel_id	required	int	视频所属频道 ID
item_ids	required	string	视频分类 ID 列表，参见附录 7.5
item_names	required	string	视频分类名称
area_id	optional	int	视频所属地区 ID
area_name	optional	string	视频所属地区名称

year	optional	int	出品年代
duration	required	int	视频时长，单位为秒
type	optional	int	片源，1-正片，2-短片

6.1.5 Imp.pmp 对象

Field	Scope	Type	Description
id	required	string	符合条件的 deal id
at	required	int	竞价的方式，目前都是 1，即第一竞价法。最高的 deal 获得竞价成功，取最高出价作为最终胜出价。注：只有当多个 Deal 同时响应时才互相之间竞价。这个字段和 OpenRTB 相同。
price	optional	int	该 deal 对应的结算价格

6.1.6 Request 实例

```
{
  "version": 3,
  "bid": "fa8a8a16d5cd46159765688d79337806",
  "request_type": 0,
  "imp": [
    {
      "space_id": "148001",
      "width": 0,
      "height": 0,
      "min_cpm_price": 1000,
      "player_id": 4620,
      "location": 1,
      "ctype": [
        2
      ],
      "playtime": 15,
      "min_playtime": 15,
      "max_playtime": 45,
      "order": 1,
      "pmp": [
        {
          "id": "55280d499343714cf6080c4430c4257b",

```

```
        "at":1,
        "price":2100
    }
    ]
}
],
"device": {
    "idfa": "C8CAE811-4A1F-4901-BBF6-D3D4646A789E",
    "openudid": "14779b66e5fa0e6e8561781e10e45cb8a5da773e",
    "os": "ios 9.200000",
    "brand": "apple",
    "model": "iPad",
    "sw": 768,
    "sh": 1024,
    "ip": "175.10.84.44",
    "connectiontype": 0,
    "type": 33,
    "version": "4.2.4",
    "screen_orientation": 2
},
"video": {
    "video_id": 1819244,
    "video_name": "天天向上 20151023 期：孙杨谈母亲动情落泪",
    "video_url": "http://www.mgtv.com/b/298442/3704148.html",
    "collection_id": 18,
    "collection_name": "天天向上",
    "item_ids": "20,22,15,21",
    "item_names": "脱口秀,真人秀,搞笑,娱乐节目",
    "area_id": 2015,
    "area_name": "内地",
    "duration": 15,
    "type": 1
}
}
```

6.2 Response

6.2.1 Response 对象

Field	Scope	Type	Description
version	required	int	协议版本号
bid	required	string	ADX 请求广告是携带的 bid

err_code	required	int	响应状态 200:OK, 204:no ad
ads	required	array of ads object	广告对象, 描述广告信息, 可以有多个 ad, 但是总时长不能超过请求中的 max_playtime

6.2.2 Ads 对象

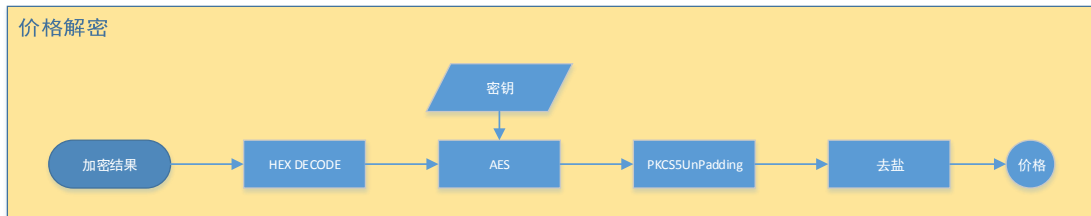
Field	Scope	Type	Description
space_id	required	string	广告唯一 id
price	required	int	千次展现金额, 计划的最高竞标价格, 单位为分
ad_url	required	string	物料地址, 需要 http://或者 https://协议头
creative_id	required	string	素材 id, 非先播后审 dsp, 需传递素材对应的 id, 强烈建议使用该字段, 使用接口上传素材会返回该 id, 使用该 id 能根据请求广告位选择合适的素材
click_through_url	optional	string	广告的目标跳转地址, 需要 http://或者 https://协议头
iurl	optional	array of Iurl object	展示监播, 具体要求参见 Iurl 对象; 注意, DSP 曝光监测地址必须放该数组第一位, 并且该监测地址中包要含价格宏 (当次广告成交价), 例: http://www.xxx.com/jzh_show?c=%SETTLE_PRICE%, 如果 DSP 还有其他曝光监测, 其监测链接中不可再设置该价格宏
curl	optional	array of string	点击监播地址, 需要加 http://协议头
title	optional	string	创意标题
duration	optional	int	视频广告时长, 单位为秒, 非视频类素材填 0
ctype	required	int	素材类型 1-图片(jpg,swf), 2-视频(fl v 和 mp4), 参见附录 7.2
width	required	int	创意宽度, 使用 creative_id, 赋值为 0
height	required	int	创意高度, 使用 creative_id, 赋值为 0
dealid	optional	string	DSP 参加的 deal id

6.2.3 Iurl 对象

Field	Scope	Type	Description
event	required	int	曝光监测事件上报时间点, 0-开始, 1-四分之一, 2-二分之一, 3-四分之三, 4-结束。此事件主要针对视频类素材, 非视频类素材 event 值填 0
url	required	string	曝光监测地址

6.2.4 指定宏

在投放广告时，系统会使用特定的值来取代宏。对于原始素材广告，为了 DSP 可以得到成交价格，请在曝光监测 URL 使用 `%% SETTLE PRICE %%` 宏，ADX 系统会使用加密成交价格内容来取代宏。成交价采用加密方式传输，解密流程如下所示，解密算法参考 AES 解密算法，ADX 系统管理员会把解密秘钥给 DSP



6.2.5 Response 实例

```
{
  "version": 3,
  "bid": "84687db331a64d0a9ef2fe6694defcf4",
  "err_code": 200,
  "ads": [
    {
      "space_id": "148001"
      "price": 1100,
      "ad_url": "http://dsp.kss.ksyun.com/dsp/20151225/1451038491021.mp4",
      "creative_id": "000xxxxabcd",
      "click_through_url": "http://www.clickurl.com",
      "iurl": [
        {
          "url": "http://www.showurl.com/jzh_show?c=%%SETTLE_PRICE%%",
          "event": 0
        }
      ],
    },
    "curl": [
      "http://www.click_stc.com/jzh_click"
    ],
    "adid": "10851_1450337808192",
    "title": "mg_test12",
    "duration": 15,
    "ctype": 2,
    "width": 0,
    "height": 0
  ]
}
```

```
}
```

6.3 ADX 素材上传和查询

6.3.1 素材查询接口

查询地址: <http://adx.da.mgtv.com/creative/{id}/info>

id: 素材 ID

素材查询请求的 JSON 数据 (POST 请求)

```
{
  "dsp_id": fbc7e7db4b6ca149df78df1929a5333f, // 用户 ID
  "token": "", // token 验证
}
```

素材查询返回 JSON 数据

```
{
  "status": 0, // 返回状态码: 为 0 表示 OK, 为 1 表示失败
  "msg": "", // 当 ret=1 (失败) 时, 会包含失败信息
  "data": {
    "status": 1, // 审核状态(0-待审核 -1-驳回 1-审核通过)
    "update_time": "2016-10-12 12:00:00", // 最近更新时间 (YYYY-MM-DD
    HH:MM:SS)
    "remark": "", // 审核说明
    "end_time": "2016-11-02", // 素材到期日期
  }
}
```

6.3.2 素材上传接口

地址: <http://adx.da.mgtv.com/creative/upload>

素材上传请求的 JSON 数据 (POST 请求)

```
{
  "dsp_id": fbc7e7db4b6ca149df78df1929a5333f, // 用户 ID 必填
  "token": "", // token 验证 必填
  "url": "", // 素材 url 地址 必填
  "name": "", // 素材名称 必填
  "creative_type": "video", // 素材类型 video-视频 image-图片 必填
  "play_time": 10, // 素材时长, 视频素材必填
  "xy_ratio": "AD_16:9", // 长宽比: AD_16:9, AD_4:3 视频素材必填
  "click_url": "", // 点击跳转 url, 选填
  "end_time": "2016-11-02", // 素材结束日期, 默认半年
}
```

```
}
上传返回结果:
{
  "status": 0, // 返回状态码: 为 0 表示 OK, 为 1 表示失败
  "msg": ""//
  "id": fbc7e7db4b6ca149df78df1929a5333f, //素材 ID 只有状态码为 0 时, 才有 id 字段
返回
}
```

7 附录

7.1 广告行业分类

行业编码	行业描述
001	网络游戏类
002	服饰类
003	日化类
004	网络服务类
005	个人用品类
006	零售及服务类
007	娱乐及消闲类
008	教育出国类
009	家居装饰类
010	食品饮料类
011	交通类
012	IT 产品类
013	消费类电子类
014	医疗服务类
015	金融服务类
016	运营商类
017	房地产类
018	其他类

7.2 广告素材类型

ID	类型描述
1	图片广告
2	视频广告 (MP4 和 FLV 格式)

7.3 设备平台类型

ID	类型描述
1	PC
21	安卓 H5 平板
22	安卓 H5 手机
23	苹果 H5 平板
24	苹果 H5 手机
31	安卓 APP 平板
32	安卓 APP 手机
33	苹果 APP 平板
34	苹果 APP 手机
41	小米手机 APP_SDK
42	百度视频手机 APP_SDK
100	OTT
101	PC 客户端（站外）
102	PC 客户端

7.4 设备网络类型

ID	类型描述
0	未知
1	中国移动
2	中国联通
3	中国电信
4	互联网电视

7.5 视频分类

ID	一级分类
1	电影
2	电视剧
3	综艺
20	音乐
50	动漫
51	纪实
99	财经
104	女性
105	生活

106	新闻
111	原创
112	IPTV 轮播
113	快乐购
115	教育
116	游戏
117	体育
118	养生

7.6 广告位 id 列表

广告位 id	播放器	广告位名称	广告位类型	广告位名称	宽	高
200000	PC 播放器	(新) PC-前贴片	1	前贴片	848	480
200001	PC 播放器	(新) PC-中插一口	2	中贴片	848	480
200002	PC 播放器	(新) PC-中插二口	2	中贴片	848	480
200003	PC 播放器	(新) PC-后贴片	3	后贴片	848	480
200004	PC 播放器	(新) PC-角标	5	浮层	120	90
200005	PC 播放器	(新) PC-播放器内通栏	5	浮层	1180	120
200006	PC 播放器	(新) PC-暂停	4	暂停	480	270
200007	PC 播放器	(新) PC-正 5 秒标版	1	前贴片	848	480
200008	PC 播放器	(新) PC-倒 5 秒标版	3	后贴片	848	480
200019	PC 播放器	(新) PC-固定插口 1	2	中贴片	848	480
200020	PC 播放器	(新) PC-固定插口 2	2	中贴片	848	480
200033	PAD-M 播放器	(新) PAD-M-前贴片	1	前贴片	848	480
200034	PAD-M 播放器	(新) PAD-M-正 5 秒标版	1	前贴片	848	480
200037	PAD-M 播放器	(新) PAD-M-倒 5 秒标版	3	后贴片	848	480
200089	PAD-M 播放器	(新) 中插一口	2	中贴片	848	480
200090	PAD-M 播放器	(新) 中插二口	2	中贴片	848	480
200038	PHONE-M 播放器	(新) PHONE-M-前贴片	1	前贴片	480	272
200039	PHONE-M 播放器	(新) PHONE-M-正 5 秒标版	1	前贴片	480	272
200040	PHONE-M 播放器	(新) PHONE-M-倒 5 秒标版	3	后贴片	480	272
200091	PHONE-M 播放器	(新) 中插一口	2	中贴片	848	480
200092	PHONE-M 播放器	(新) 中插二口	2	中贴片	848	480
200009	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-前贴片	1	前贴片	512	288
200010	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-中插一口	2	中贴片	512	288
200011	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-中插二口	2	中贴片	512	288
200012	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-正 5 秒标版	1	前贴片	512	288
200014	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-固定插口 1	2	中贴片	512	288
200015	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-固定插口 2	2	中贴片	512	288

200016	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-倒 5 秒标版	3	后贴片	512	288
200017	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-后贴片	3	后贴片	512	288
200018	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-角标	5	浮层	130	130
200041	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-暂停	4	暂停	480	270
200021	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-前贴片	1	前贴片	848	480
200022	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-中插一口	2	中贴片	848	480
200023	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-中插二口	2	中贴片	848	480
200024	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-固定中插一口	2	中贴片	848	480
200025	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-固定中插二口	2	中贴片	848	480
200026	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-暂停	4	暂停	480	270
200027	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-后贴片	3	后贴片	848	480
200035	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-正 5 秒标版	1	前贴片	848	480
200036	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-倒 5 秒标版	3	后贴片	848	480
200044	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP 角标	5	浮层	130	130
200028	OTT 播放器	(新) OTT-前贴片	1	前贴片	1024	576
200029	OTT 播放器	(新) OTT-前 5 秒标版	1	前贴片	1024	576
200030	OTT 播放器	(新) OTT-倒 5 秒标版	3	后贴片	1024	576
200031	OTT 播放器	(新) OTT-角标	5	浮层	3000	1200
200032	OTT 播放器	(新) OTT-暂停	4	暂停	835	470
200093	OTT 播放器	(新) 中插一口	2	中贴片	848	480
200094	OTT 播放器	(新) 中插二口	2	中贴片	848	480
226	芒果 TV-PC 网页端	(停用) PC 首页巨幕	6	巨幕	1000	380
227	芒果 TV-PC 网页端	(新) PC 合集页通栏	7	通栏	1000	90
228	芒果 TV-PC 网页端	(停用) PC 电视巨幕	6	巨幕	1000	380
229	芒果 TV-PC 网页端	(停用) PC 综艺巨幕	6	巨幕	1000	380
230	芒果 TV-PC 网页端	(新) PC 播放页通栏	7	通栏	1000	90
231	芒果 TV-PC 网页端	(新)《超女-女声秀》专题页通栏一	7	通栏	1000	90
232	芒果 TV-PC 网页端	(新)《超女-女声秀》专题页通栏二	7	通栏	1000	90
233	芒果 TV-PC 网页端	(新)《旋风孝子》专题页通栏	7	通栏	1000	90
234	芒果 TV-PC 网页端	(新)《我是歌手 4》专题页通栏	7	通栏	1000	90
235	芒果 TV-PC 网页端	(新)《2016 超女》专题页通栏一	7	通栏	1000	90
236	芒果 TV-PC 网页端	(新)《2016 超女》专题页通栏二	7	通栏	1000	90
237	芒果 TV-PC 网页端	(新)《快乐大本营》2016 专题页通栏	7	通栏	1001	90
244	芒果 TV-PC 网页端	(新)《明星大侦探》专题页通栏一	7	通栏	1000	90
245	芒果 TV-PC 网页端	(新)《明星大侦探》专题页通栏二	7	通栏	1000	90
246	芒果 TV-PC 网页端	(新)《妈妈是超人》专题页通栏	7	通栏	1000	90
249	芒果 TV-PC 网页端	(新) 首页侧边栏互动 icon	8	图标	80	100
250	芒果 TV-PC 网页端	(新) 播放底层页侧边栏互动 icon	8	图标	80	100
251	芒果 TV-PC 网页端	(新) 频道页侧边栏互动 icon	8	图标	80	100
200047	芒果 TV-PC 网页端	(新) 播放底层页 Banner	7	通栏	320	50

200049	芒果 TV-PC 网页端	(新) PC 首页-猜你喜欢	7	通栏	220	125
200051	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner1-1	7	通栏	180	100
200052	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner1-2	7	通栏	180	100
200053	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner1-3	7	通栏	180	100
200054	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner1-4	7	通栏	180	100
200055	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner1-5	7	通栏	180	100
200056	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner2-1	7	通栏	180	100
200057	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner2-2	7	通栏	180	100
200058	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner2-3	7	通栏	180	100
200059	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner2-4	7	通栏	180	100
200060	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner2-5	7	通栏	180	100
200061	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner3-1	7	通栏	180	100
200062	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner3-2	7	通栏	180	100
200063	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner3-3	7	通栏	180	100
200064	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner3-4	7	通栏	180	100
200065	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner3-5	7	通栏	180	100
200066	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner4-1	7	通栏	180	100
200067	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner4-2	7	通栏	180	100
200068	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner4-3	7	通栏	180	100
200069	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner4-4	7	通栏	180	100
200070	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner4-5	7	通栏	180	100
200071	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner5-1	7	通栏	180	100
200072	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner5-2	7	通栏	180	100
200073	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner5-3	7	通栏	180	100
200074	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner5-4	7	通栏	180	100
200075	芒果 TV-PC 网页端	(新) 合集页底部 banner5-5	7	通栏	180	100
200078	芒果 TV-PC 网页端	PC 首页巨幕 5.0	6	巨幕	1420	460
200079	芒果 TV-PC 网页端	(新) 《爸爸 4》专题页通栏一	7	通栏	1000	90
200080	芒果 TV-PC 网页端	(新) 《爸爸 4》专题页通栏二	7	通栏	1000	90
200081	芒果 TV-PC 网页端	(新) 《黄金单身汉》专题页通栏一	7	通栏	1000	90
200082	芒果 TV-PC 网页端	(新) 《黄金单身汉》专题页通栏二	7	通栏	1000	90
200083	芒果 TV-PC 网页端	(新) 《快本》专题页通栏一	7	通栏	1000	90
200084	芒果 TV-PC 网页端	(新) 《快本》专题页通栏二	7	通栏	1000	90
200085	芒果 TV-PC 网页端	PC 电视剧巨幕 5.0	6	巨幕	1420	460
200086	芒果 TV-PC 网页端	PC 综艺巨幕 5.0	6	巨幕	1420	460
200087	芒果 TV-PC 网页端	《真正男子汉》专题页通栏一	7	通栏	1000	90
200088	芒果 TV-PC 网页端	《真正男子汉》专题页通栏二	7	通栏	1000	90
200042	芒果 TV-手机app 网页端	(新) 手机 app 首页通栏一	7	通栏	738	200
200043	芒果 TV-手机app 网页端	(新) 手机 app 首页通栏二	7	通栏	738	200
200048	芒果 TV-手机app 网页端	(新) 播放底层页通栏	7	通栏	738	200
200050	芒果 TV-手机app 网页端	(新) 播放底层页大风车半屏广告	7	通栏	140	100

200076	PC 直播播放器	直播前 loading 广告位	10	直播 load	848	480
102813	PHONE-APP 播放器	(新) PHONE-APP-开机大图	9	开机大图	640	1136
102815	PAD-APP 播放器	(新) PAD-APP-开机大图	9	开机大图	2048	1536
127	OTT 播放器	(新) OTT-开机大图	9	开机大图	1280	720