芒果移动广告交易平台 AMAX

RTB 接口协议

v1.3.1

芒果移动广告

AdsMOGO.COM

目录

| 1. 总体说明 | 4 |
|-----------------------|----|
| 2. RTB 的基本过程 | 5 |
| 3. 通信方式 | 5 |
| 4. HTTP 请求头 | 5 |
| 5. 超时时间 | 6 |
| 6. 竞价规则 | 6 |
| 7. 消息定义 | 6 |
| 7.1 Bid Request | 6 |
| 7.1.1 BidRequest 对象 | 6 |
| 7.1.2 Impression 对象 | 7 |
| 7.1.3 App 对象 | 7 |
| 7.1.4 Device 对象 | 8 |
| 7.1.5 Bid Request 例子 | g |
| 7.2 Bid Response | 10 |
| 7.2.1 Bid Response 对象 | 10 |
| 7.2.2 Seat Bid 对象 | 10 |
| 7.2.3 Bid 对象 | 10 |
| 7.2.4 ext 对象 | 11 |
| 7.2.5 Bid Response 例子 | 12 |
| 7.3 宏定义 | 13 |
| 8.附录 | 15 |
| 8.1 广告行业分类 | 15 |
| 8.2 广告类型 | 15 |
| 8.3 广告创意属性 | 16 |
| 8.4 App 分类 | 17 |
| 8.5 设备类型 | 21 |
| 8.6 联网方式 | 21 |
| 8.7 广告位置 | 22 |
| 8.8 广告点击类型 | 22 |
| 8.9 广告素材样例 | 23 |

更新说明

V1.3.1 版本更新内容

- 1、在 Device 对象中加入 density (屏幕密度)
- 2、adm 物料节点中的图片建议设置宽高为 100%
- 3、在 Bid 对象中增加激活效果回调地址 aurl
- 4、在 Ext 对象中增加 apkname

V1.3 版本更新内容

- 1、增加了目录,总体说明,超时时间和竞价规则说明
- 2、BidRequest 的 Impression 对象增加了 splash,开屏标识
- 3、BidRequest 的 Device 对象增加 mac,存储 MAC address 的 SHA1 哈希值
- 4、Bid Response 中增加了 ext 对象, 定义了全插屏和开屏参数

1. 总体说明

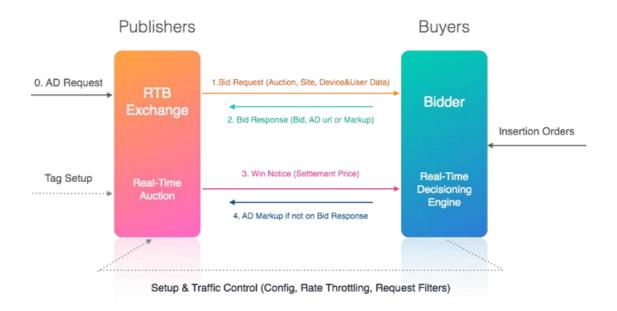
DSP 经邀请或申请,将签署保密协议,提供需求调查文档、公司介绍及相关资质信息。随后 DSP 将获得 AMAX 接入流程规范及接口协议,自助测试工具及合作协议。双方签署合作协议,DSP 完成开发后,双方将进行联调。联调通过,且 DSP 账户预充值或保证金汇款到账(提供汇款凭证)后,将开通正式环境流量进入正式运营阶段。

其中主要流程涉及:

- 1.1 邀请或申请加入合作商务流程
- 1.2 技术开发对接流程(含联调对接测试)
- 1.3 账户注册,DSP 方提供其服务器域名或 IP 地址,AMAX 进行延时测试
- 1.4 AMAX 向 DSP 提供 RTB 接口协议文档,和接口测试工具,沟通接口协议
- 1.5 DSP 按照 AMAX RTB 接口协议文档开发对接接口
- 1.6 DSP 使用 AMAX 提供的接口测试工具,对开发的接口进行测试
- 1.7 测试通过之后,部署在正式服务器上,DSP 向 AMAX 提供接口地址
- 1.8 AMAX 进行对接的开发和配置工作
- 1.9 双方联调测试 (包括双方展示、点击、结算金额解密数据核对, etc)
- 1.10 联调测试通过之后, AMAX 开始发送真实请求

2. RTB 的基本过程

下图描述了芒果移动广告交易平台(Adsmogo Mobile Ad eXchange,以下简称 AMAX)和 DSP 之间的交易过程。



3. 通信方式

AMAX 和 DSP 之间的基础通信协议采用 HTTP 协议,使用 POST 方法发送 Bid Request 消息,数据使用 JSON 格式。使用 GET 方法发送 Win Notice 消息。

4. HTTP 请求头

Content-Type: application/json

x-amaxrtb-version: 1.3

5. 超时时间

AMAX 向 DSP 发送请求到 DSP 返回响应的时间,DSP 需要在 300ms 内做出响应,超过 300ms AMAX 放弃本次请求。

6. 竞价规则

AMAX 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 APP 设置的底价加一分钱作为成交价。AMAX 会根据 DSP 的选择在成交后立刻或者在广告展示时向 DSP 发送 Win Notice 消息。AMAX 在广告展示后记录广告费用。

7. 消息定义

7.1 Bid Request

7.1.1 BidRequest 对象

| Field | Scope | Туре | Description |
|--------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| id | required | string | bid request 的唯一 id,由 AMAX 生成 |
| imp | required | array of Impression object | Impression 对象数组,但仅包含一个 Impression 对象,描述广告位 |
| арр | required | App object | App 对象,描述 App 信息 |
| device | recommended | Device object | Device 对象,描述设备信息 |
| bcat | optional | Array of string | 广告行业黑名单,参考附录8.1 |
| badv | optional | Array of string | 广告主黑名单,采用域名标注广告主 |

7.1.2 Impression 对象

| Field | Scope | Туре | Description |
|-------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------|
| impid | required | string | 唯一 id,由 AMAX 生成 |
| bidfloor | optional | integer | 底价,单位为 0.0001 元/CPM,例如底价为 0.6 元,则 0.6*10000=6000 |
| bidfloorcur | optional | string | 底价的币种,使用 ISO-4217 编码,目前值为 CNY |
| W | recommended | integer | 广告位的宽度,单位为点(dpi),全插 屏广告不包含 |
| h | recommended | integer | 广告位的高度,单位为点(dpi),全插 屏广告不包含 |
| pos | optional | integer | 广告位在屏幕上的位置,参考附录8.7 |
| btype | optional | array of string | 拒绝的广告类型,参考附录8.2 |
| battr | optional | array of string | 拒绝的广告创意属性,参考附录8.3 |
| instl | optional | integer | 是否全插屏广告,0:不是,1:是 |
| splash | optional | integer | 是否开屏广告,0:不是,1:是 |

7.1.3 App 对象

| Field | Scope | Type | Description |
|--------|----------|-----------------|------------------------|
| aid | required | string | App 唯一 id,由 AMAX 生成 |
| name | optional | string | App 名称 |
| cat | optional | array of string | App 类型,参考附录 8.4 |
| ver | optional | string | App 版本 |
| bundle | optional | string | 包名或 BundleID |
| itid | optional | string | iOS App iTunes ID |
| paid | optional | integer | 是否是付费 App: 0: 不是, 1: 是 |

| storeurl | optional | string | App 的市场下载地址 |
|----------|----------|--------|------------------|
| Keywords | optional | string | App 关键字,可多个,逗号隔离 |
| Pid | optional | string | Publisher id |
| pub | optional | string | Publisher 名称 |

7.1.4 Device **对象**

| Field | Scope | Туре | Description |
|----------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| did | recommended | string | IMEI 的 SHA1 哈希值 |
| dpid | recommended | string | AndroidID 或 IDFA 的值 |
| mac | recommended | string | MAC address 的 SHA1 哈希值 |
| ua | recommended | string | 设备浏览器的 User-Agent 字符串 |
| ip | recommended | string | 设备的 IP 地址 |
| country | optional | string | 当前所在国家,使用 ISO 3166-2 |
| carrier | optional | string | 设备使用的运营商,使用 MNC 参考 http://en.wikipedia.org/wiki/Mobile_Net work_Code |
| language | optional | string | 设备的语言设置,使用 alpha-2/ISO 639-1 |
| make | optional | string | 设备制造商 |
| model | optional | string | 设备型号 |
| os | optional | string | 设备操作系统 |
| osv | optional | string | 设备操作系统版本号 |
| connectiontype | optional | integer | 设备联网方式,参考附录8.6 |
| devicetype | optional | integer | 设备类型,参考附录8.5 |
| loc | optional | string | 设备经纬度,格式采用维度,经度,使用逗号 分隔,例如:38.04165,114.50884 |
| density | optional | float | 屏幕密度, IOS 系统 1 为标清, 大于等于 2 为高清; Android 系统小于 1.5 为标清, 大于等于 1.5 为高清。 |
| SW | optional | integer | 设备屏幕分辨率宽度像素数 |

| sh | optional | integer | 设备屏幕分辨率高度像素数 |
|-------------|----------|---------|----------------------|
| orientation | optional | integer | 设备屏幕方向:1 – 竖向,2 – 横向 |

7.1.5 Bid Request 例子

```
"id": "d6e608bcbe5344d4b5135f710ed65fb9",
"imp": [
   "impid": "483ceb489810452187f72667509b7b0d",
   "bidfloor": 6000,
   "bidfloorcur": "CNY",
   "w": 640,
   "h": 100,
   "instl": 0
],
"app": {
 "aid": "9eded84882b9441583f8f623aff2fe8e",
 "name": "App Name",
 "cat": [ "2" ],
 "ver": "1.0",
 "bundle": "com.company.appname",
 "paid": 0,
 "storeurl": "https://itunes.apple.com/cn/app/id12345678?mt=8"
},
"device": {
 "did": "75184389584b32a37f4f4570ca85112da1463707",
 "dpid": "e1ef08c816e8e1604c7b4c5ddad8cdaf2edfc843",
 "ua":
 "Mozilla%2F5.0+%28iPhone%3B+U%3B+CPU+like+Mac+OS+X%3B
 +en%29+AppleWebKit%2F420% 2B+%28KHTML",
 "ip": "123.123.123.123",
 "country": "CN",
 "carrier": "46000",
 "language": "zh",
```

```
"make": "Apple",
    "model": "iPhone5,1",
    "os": "iOS",
    "osv": "7.0",
    "connectiontype": 2,
    "devicetype": 1,
    "loc": "38.04165,114.50884"
}
```

7.2 Bid Response

7.2.1 Bid Response 对象

| Field | Scope | Туре | Description |
|---------|----------|----------------------|------------------------------------|
| id | required | string | 响应的 Bid Request 的唯一 ID |
| bidid | optional | string | bid response id,由 DSP 生成 |
| nbr | optional | integer | 不参与竞价的原因,默认是 0:未 知,当参与竞价时,不包含此域 |
| seatbid | optional | array of Seat Bid 对象 | 该 seat 的 0 或多组 bids |

7.2.2 Seat Bid **对象**

| Field | Scope | Type | Description |
|-------|----------|-----------------|----------------------|
| bid | required | array of Bid 对象 | DSP 的出价 |
| seat | optional | string | seat bid id,由 DSP 生成 |

7.2.3 Bid 对象

| Field | Scope | Туре | Description |
|-------|----------|--------|-----------------------|
| impid | required | string | 出价的 Impression 的唯一 ID |

| price | required | integer | 出价,单位为 0.0001 元/CPM,例如出价为 0.6 元,则 0.6*10000=6000。 注:非RTB可以不返回价格 |
|---------|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| adid | required | string | 广告 ID |
| nurl | optional | string | Win Notice URL 注:非RTB不返回 nurl |
| adm | required | string | 广告物料,值为 HTML 片段 如果是开屏广告,仅包含 URL 地址 img 标签中 width, height 设置为 100% |
| adw | optional | integer | 广告物料宽度,仅当全插屏广告时有效 |
| adh | optional | integer | 广告物料高度,仅当全插屏广告时有效 |
| iurl | optional | string | 广告展示监播地址,当 adm 中不包括 DSP 展示监播地址或第三方监播地址时 使用 |
| curl | required | string | 广告点击目标 URL,用于 adm 的#CLICK_URL#宏,作为广告被点击时的目标 URL |
| cturl | optional | array of string | 广告点击监播地址,用户 adm 的#CLICK_URL#宏,作为广告被点击时的监播消息地址,URL必须支持重定向 |
| aurl | optional | string | 激活效果地址,用于 CPA 广告的激活效 果回调 |
| cid | optional | string | Campaign ID |
| crid | optional | string | 广告物料 ID |
| ctype | optional | integer | 点击目标类型,参考附录8.8 |
| cbundle | optional | string | 点击后下载 App 的包名,仅当 ctype 为2-下载 App 时有效 |
| attr | optional | array of string | 广告属性,参考附录8.3 |
| adomain | optional | string | 广告主域名 |
| ext | optional | ext 对象 | 扩展对象,定义一些特殊的属性 |

7.2.4 ext **对象**

| Field | Scope | Туре | Description |
|---------|-------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| instl | optional 全插屏广告时必须 返回此参数 | integer | 仅在全插屏广告时返回,插屏:1,全屏: 2 |
| adt | optional 开屏广告时必须返 回此参数 | integer | 仅在开屏广告时返回,标识开屏广告的播放时长(秒) |
| ade | optional 开屏广告时必须返 回此参数 | string | 仅在开屏广告时返回,标识开屏广告的过期时间,格式:YYYYMMdd,例如20140730,广告展示到2014年7月29日结束,7月30日不再展示 |
| apkname | optional 下载类广告时返回 此参数 | string | 下载 APP 的名称,下载时会显示此名称 |

7.2.5 Bid Response 例子

```
"id": "d6e608bcbe5344d4b5135f710ed65fb9",
"seatbid": [
{
 "bid": [
   "impid": "483ceb489810452187f72667509b7b0d",
   "price": 20000,
   "adid": "234",
   "nurl": "http://www.example.com/win_notice?id=d6e608bcbe5344d4
   b5135f710ed65fb9p=#WIN_PRICE#",
   "adm": "<meta http-equiv='Content-Type' content='text/html;
   charset=UTF-8' /><style
   type='text/css'>*{padding:0px;margin:0px;} a:link{text-
   decoration:none;}</style><a
   href='#CLICK_URL#'><img width='100%' height='100%'
   src='http://my.adsmogo.com/Uplaod/AdContent/a588cc47-181c-
   4def-90e0-
   9cf94bf286a9_320x50.png'></img></a>#IMP_TRACK#",
```

```
"cid": "111",
    "crid": "112",
    "curl": "http://www.adsmogo.com",
    "cturl": ["http://www.example.com/c?id=1234567&o="],
    "attr": [ "4"],
    "ctype": 3
    }
],
    "seat": "512"
}
```

7.3 宏定义

#WIN PRICE#(注:非RTB不使用此宏):

成交价,单位为 0.0001 元/CPM,例如成交价为 0.6 元,则 0.6*10000=6000,用于 Win Notice 中通知 DSP 成交价。如果 Bid Response 中 Bid 对象带有 nurl 域,该宏应该包含在 nurl 值中。若 Bid 对象中不带有 nurl 域,则该宏应该包含在 adm 值的 HTML 代码片段中,DSP 的广告展示监播 URL 中。

成交价采用加密方式传输,解密算法参考:

https://developers.google.com/ad-exchange/rtb/responseguide/decrypt-price?hl=zh-CN#decryption_scheme

#IMP_TRACK#:

展示监播地址,用于 AMAX 统计广告展示数。该宏应该包含在在 Bid 对象的 adm 域值的 HTML 代码片段中,如果 HTML 代码包含<body></body>标签 对,请将该宏放在</body>标签之前。

#CLICK URL#:

点击目标地址,用于点击广告时的目标 URL。AMAX 会根据媒体端的支持情况,替换为广告点击目标 URL(Bid 对象的 curl 域值)和 AMAX 统计广告点

击数的监播地址。在 adm 的 HTML 代码片段中,一般应该将该宏放在 A 标签的 href 属性中,例如:····

为了兼容不支持异步发送点击监测消息的媒体,#CLICK_URL#可能会被替 换为 AMAX 点击监播地址 URL [重定向到] DSP 点击监播地址 URL (cturl) [重定向到] 目标地址 URL,所以要求 DSP 点击监播地址(cturl) 支持重定向。

8.附录

8.1 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 |

8.2 广告类型

| ID | 类型描述 |
|----|-------|
| 1 | 文字链广告 |
| 2 | 图片广告 |

| 3 | Gif 动画广告 |
|---|---------------|
| 4 | HTML5 广告 |
| 5 | MRAID v2.0 广告 |
| 6 | 视频广告 |

8.3 广告创意属性

| ID | 描述 |
|----|---------------------------------------------------------|
| 1 | Audio Ad (Auto Play) |
| 2 | Audio Ad (User Initiated) |
| 3 | Expandable (Automatic) |
| 4 | Expandable (User Initiated - Click) |
| 5 | Expandable (User Initiated - Rollover) |
| 6 | In-Banner Video Ad (Auto Play) |
| 7 | In-Banner Video Ad (User Initiated) |
| 8 | Pop (e.g., Over, Under, or upon Exit) |
| 9 | Provocative or Suggestive Imagery |
| 10 | Shaky, Flashing, Flickering, Extreme Animation, Smileys |
| 11 | Surveys |
| 12 | Text Only |
| 13 | User Interactive (e.g., Embedded Games) |
| 14 | Windows Dialog or Alert Style |
| 15 | Has audio on/off button |
| 16 | Ad can be skipped (e.g., skip button on preroll video) |

8.4 App 分类

| ID | App 分类 |
|-------|-----------------|
| 60001 | Android 图书与工具书 |
| 60002 | Android 商务 |
| 60003 | Android 动漫 |
| 60004 | Android 通讯 |
| 60005 | Android 教育 |
| 60006 | Android 娱乐 |
| 60007 | Android 财务 |
| 60008 | Android 游戏 |
| 60009 | Android 健康与健身 |
| 60010 | Android 软件与演示 |
| 60011 | Android 生活时尚 |
| 60012 | Android 动态壁纸 |
| 60013 | Android 媒体与视频 |
| 60014 | Android 医药 |
| 60015 | Android 音乐与音频 |
| 60016 | Android 新闻杂志 |
| 60017 | Android 个性化 |
| 60018 | Android 摄影 |
| 60019 | Android 效率 |
| 60020 | Android 购物 |
| 60021 | Android 社交 |
| 60022 | Android 体育 |
| 60023 | Android 工具 |
| 60024 | Android 交通运输 |
| 60025 | Android 旅游与本地出行 |
| 60026 | Android 天气 |

| 60027 | Android 小部件 |
|-------|-------------------|
| 60028 | Android 游戏/街机与动作 |
| 60029 | Android 游戏/解谜问答 |
| 60030 | Android 游戏/纸牌与赌场 |
| 60031 | Android 游戏分类—休闲游戏 |
| 60032 | Android 游戏/动态壁纸 |
| 60033 | Android 游戏/竞速 |
| 60034 | Android 游戏/体育 |
| 60035 | Android 游戏/小部件 |
| 60501 | iOS 图书 |
| 60502 | iOS 商务 |
| 60503 | iOS 教育 |
| 60504 | iOS 娱乐 |
| 60505 | iOS 财务 |
| 60506 | iOS 游戏 |
| 60507 | iOS 健康健美 |
| 60508 | iOS 生活 |
| 60509 | iOS 医疗 |
| 60510 | iOS 音乐 |
| 60511 | iOS 导航 |
| 60512 | iOS 新闻 |
| 60513 | iOS 报刊杂志 |
| 60514 | iOS 摄影与录像 |
| 60515 | iOS 效率 |
| 60516 | iOS 参考 |
| 60517 | iOS 社交 |
| 60518 | iOS 体育 |
| 60519 | iOS 旅游 |
| | · |

| 60520 | iOS工具 |
|-------|----------------|
| 60521 | iOS 天气 |
| 60522 | iOS 游戏/动作游戏 |
| 60523 | iOS 游戏/探险游戏 |
| 60524 | iOS 游戏分类一街机游戏 |
| 60525 | iOS 游戏/桌面游戏 |
| 60526 | iOS 游戏/扑克牌游戏 |
| 60527 | iOS 游戏分类一娱乐场游戏 |
| 60528 | iOS 游戏/骰子游戏 |
| 60529 | iOS 游戏/教育游戏 |
| 60530 | iOS 游戏/家庭游戏 |
| 60531 | iOS 游戏/儿童游戏 |
| 60532 | iOS 游戏/音乐 |
| 60533 | iOS 游戏/智力游戏 |
| 60534 | iOS 游戏/赛车游戏 |
| 60535 | iOS 游戏/角色扮演游戏 |
| 60536 | iOS 游戏/模拟游戏 |
| 60537 | iOS 游戏/体育 |
| 60538 | iOS 游戏/策略游戏 |
| 60539 | iOS 游戏分类一小游戏 |
| 60540 | iOS 游戏/文字游戏 |
| 60541 | iOS 商品指南 |
| 60542 | iOS 报刊杂志/新闻及政治 |
| 60543 | iOS 报刊杂志/流行与时尚 |
| 60544 | iOS 报刊杂志/家居与园艺 |
| 60545 | iOS 报刊杂志/户外与自然 |
| 60546 | iOS 报刊杂志/运动与休闲 |
| 60547 | iOS 报刊杂志/汽车 |
| | |

| 60548 | iOS 报刊杂志/艺术与摄影 |
|-------|-------------------|
| 60549 | iOS 报刊杂志/新娘与婚礼 |
| 60550 | iOS 报刊杂志/商务与投资 |
| 60551 | iOS 报刊杂志/儿童杂志 |
| 60552 | iOS 报刊杂志/电脑与网络 |
| 60553 | iOS 报刊杂志/烹饪与饮食 |
| 60554 | iOS 报刊杂志/手工艺与爱好 |
| 60555 | iOS 报刊杂志/电子产品与音响 |
| 60556 | iOS 报刊杂志/娱乐 |
| 60557 | iOS 报刊杂志/健康、心理与生理 |
| 60558 | iOS 报刊杂志/历史 |
| 60559 | iOS 报刊杂志/文学杂志与期刊 |
| 60560 | iOS 报刊杂志/男士兴趣 |
| 60561 | iOS 报刊杂志/电影与音乐 |
| 60562 | iOS 报刊杂志/子女教养与家庭 |
| 60563 | iOS 报刊杂志/宠物 |
| 60564 | iOS 报刊杂志/职业与技能 |
| 60565 | iOS 报刊杂志/地方新闻 |
| 60566 | iOS 报刊杂志/科学 |
| 60567 | iOS 报刊杂志/青少年 |
| 60568 | iOS 报刊杂志/旅游与地域 |
| 60569 | iOS 报刊杂志/女士兴趣 |
| 60570 | iOS 美食佳饮 |
| | |

8.5 设备类型

| ID | 设备类型 |
|----|---------------|
| 0 | 未知 |
| 1 | iPhone |
| 2 | Android 手机 |
| 3 | iPad |
| 4 | Windows Phone |
| 5 | Android 平板 |
| 6 | 智能 TV |

8.6 联网方式

| ID | 联网方式 |
|----|-------------|
| 0 | 未知 |
| 1 | WIFI 网络 |
| 2 | 蜂窝数据网络 – 未知 |
| 3 | 蜂窝数据网络 - 2G |
| 4 | 蜂窝数据网络 – 3G |
| 5 | 蜂窝数据网络 - 4G |

8.7 广告位置

| ID | 位置描述 |
|----|---------------|
| 1 | 页面顶端并绝对可见 |
| 2 | 页面底端并绝对可见 |
| 3 | 页面顶端并随滚动条滚动可见 |
| 4 | 页面底端并随滚动条滚动可见 |
| 5 | 页面其他位置 |

8.8 广告点击类型

| ID | 点击类型 |
|----|-------------------|
| 1 | 发送电子邮件 |
| 2 | 下载 App |
| 3 | 打开网页 |
| 4 | 发送短信 |
| 5 | 拨打电话 |
| 6 | 到 AppStore 下载 App |
| 7 | 打开地图 |
| 10 | 其他 |

8.9 广告素材样例

图文广告物料:

<meta http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=UTF-8' /><style
type='text/css'>*{padding:0px;margin:0px;} a:link{text-decoration:none;}</style><div style='width:320px;height:50px;backgroundcolor:#666666'><img style='width:44px;height:44px;float:left;padding-bottom:3;
padding-left:3; padding-right:6; padding-top:3;'
src='http://storage.adsmogo.com/Uplaod/HouseAd/e4333e6d-f525-4a47-a71d358cd2d7731b_38x38.png'>芒果
图文广告测试</div>#IMP_TRACK#

图片广告物料:

<meta http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=UTF-8' /><style
type='text/css'>*{padding:0px;margin:0px;} a:link{text-decoration:none;}</style><img width='320' height='50'
src='http://my.adsmogo.com/Uplaod/AdContent/a588cc47-181c-4def-90e09cf94bf286a9_320x50.png'>#IMP_TRACK#

文本广告物料:

<meta http-equiv='Content-Type' content='text/html; charset=UTF-8' /><style type='text/css'>*{padding:0px;margin:0px;} a:link{text-decoration:none;}</style><div style='width:320px;height:50px;background-color:#666666'>芒果文字广告测试</div>#IMP TRACK#