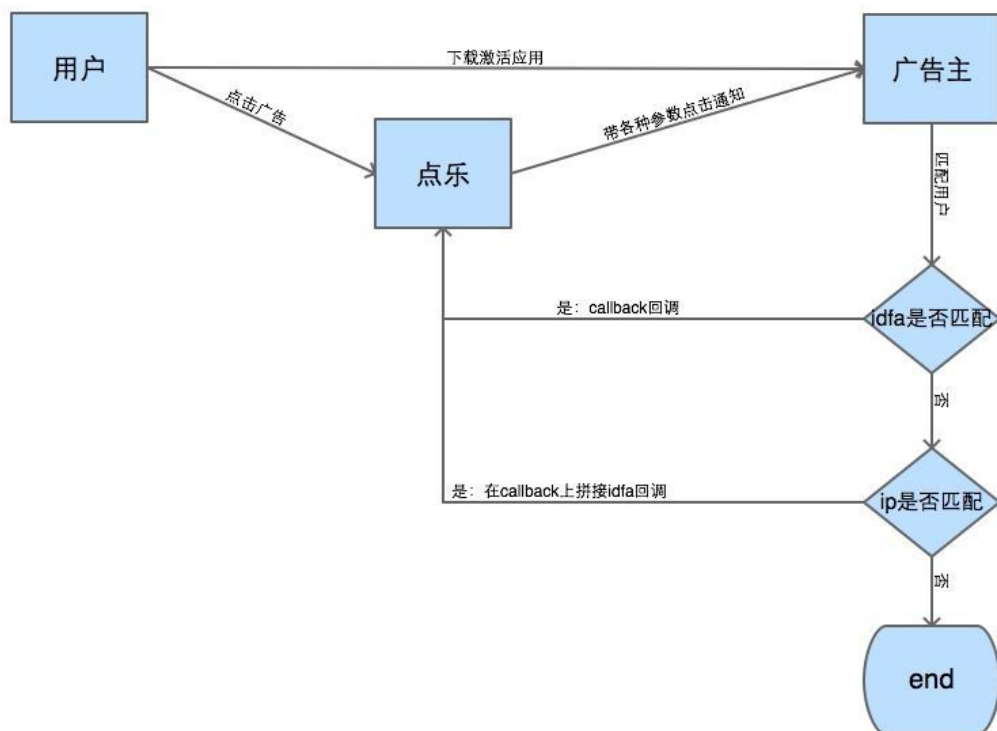


点乐 IOS 广告对接文档

v4.1

推广流程:

1. 用户从点乐的媒体中点击这个广告，点乐会把该用户的 idfa、ip 以及广告主自定义参数通过 http 请求发送给广告主。
2. 用户下载应用激活后，广告主通过 idfa、ip 匹配到该用户属于由点乐推广，使用 http 请求通知点乐的激活通知接口完成计费。



1、点击通知接口：

目的：在用户在点乐点击广告连接去下载广告主广告的时候，点乐服务器通知广告主服务器通过点乐这个渠道带了一个用户去下载了广告。点乐会把采集到的用户的 idfa 和 ip 的信息传递给广告主。

实现方：广告主

接口 URL：

`https://example.com/click?idfa=${idfa}&ip=${ip}&callback=${callback}`

请求方法：HTTP GET

返回值：httpcode 200

参数说明：

idfa：用户的 idfa（当通过 web 进行推广的时候不能获取用户的 idfa 参数，不能通知给广告主 idfa 信息，激活的时候需要通过 ip 进行匹配到点乐渠道进行通知。）

ip：用户客户端 ip 地址，不为空。

callback：广告主在用户激活的时候直接调用的回调接口地址。经过 urlencode 可以安全的用于参数传递。如果以 web 方式推广，那么 idfa 为空。需要广告主获取后拼接到 callback 地址后面回传点乐。

请求范例：

`http://example.com/event/notify?source=dianjoy&ip=131.123.45.56&idfa=7B21AF38-2715-4073-A449-9475B90E2F73&callback=http%3a%2f%2fd.dianjoy.com%2fdev%2fapi%2fadnotify_ios_v_4.php%3fad_id%3d999c0a6d2e2f76a9576a+52a6a0bfcfa4%26idfa%3d7B21AF38-2715-4073-A449-9475B90E2F73%26atime%3d14093088+51%26ip%3d131.123.45.56%26notifytype%3d1`

2、激活回调接口：

目的：当用户安装完广告 APP，广告主把激活信息通知给点乐平台。激活通知分 2 种方式。

如果点乐是通过 app 进行推广，会在点击接口把 idfa 和 ip 参数给广告主。如果点乐是通过 web 方式进行推广，那么会在点击接口把 ip 参数给广告主。当用户激活的时候，广告主需要先判断通过 idfa 能否匹配到点乐渠道，如果不能匹配那么再通过 ip 方式进行匹配。匹配到点乐渠道以后，根据预定的激活回调接口把激活信息通知给点乐平台。

广告主需要提供给点乐一份服务器 ip 列表,dianjoy 只认可白名单 ip 过来的 server 端通知;

实现方：点乐

接口 URL：

`http://d.dianjoy.com/dev/api/adnotify_ios_v_4.php?&ad_id=${ad_id}&idfa=${idfa}&atime=${atime}&ip=${ip}¬ifytype=${notifytype}`

请求范例：

`http://d.dianjoy.com/dev/api/adnotify_ios_v_4.php?ad_id=999c0a6d2e2f76a9576a52a6a0bfcfa4&idfa=7B21AF38-2715-4073-A449-9475B90E2F73&atime=1409308851&ip=131.123.45.56¬ifytype=1`

请求方法：HTTP GET

返回值：httpcode 200

参数说明：

ad_id：广告主在点乐注册广告后，获取的广告 id。(由点乐分配)

idfa (必选)：用户的 idfa。

notifytype(必选) :匹配用户的类型 ,如果 notifytype=1 表示 idfa 匹配 ,notifytype=2 表示 ip 匹配

atime (可选) : 用户激活时间 UNIX 时间戳单位是秒 , 我们在点击的时候无法得知用户激活时间所以需要广告主在回调的时候拼上这个参数 ,如果这个值是空我们会把收到请求的时间当做用户激活的时间。

ip (必选) : 用户激活时候的 ip。

3、广告主应用排重接口:

目的 :为了让点乐平台可以过滤掉广告主已经有的用户信息。避免向广告主已有的用户推广广告。

实现方 :广告主

接口 URL :

http://example.com/check_idfa.do (广告主自定义)

请求方法 : HTTP POST

参数列表 :

idfa:需要让广告主进行排重的 idfa , 多个 idfa 中间用英文逗号分割。

请求范例 :

idfa=5A58EF1E-EEF2-478D-94EE-709B98407589,A0A82816-3383-437B-A535-F910162A7098

返回结果 :

Json 格式数组 , idfa 已存在标识为 1 , 不存在标识为 0。

```
{  
  "5A58EF1E-EEF2-478D-94EE-709B98407589": 1,  
  "A0A82816-3383-437B-A535-F910162A7098": 0  
}
```

联系我们：

如果接口调试遇到问题请联系：蔡洁 jie.cai@dianjoy.com QQ:312642010