

AdView 移动广告交易平台

DSP 广告发布 API 接口 1.0.1



目 录

| | |
|-------------------|----|
| 一 引言 | 3 |
| ● 1.1 简介 | 3 |
| ● 1.2 功能概述 | 3 |
| 二、广告素材上传接口 | 3 |
| ● 2.1 请求接口 | 3 |
| 2.1.1 定义和说明 | 3 |
| 2.1.2 请求示例 | 5 |
| ● 2.2 返回接口 | 6 |
| 2.2.1 定义和说明 | 6 |
| 2.2.2 返回示例 | 6 |
| 三、广告查询接口 | 7 |
| ● 3.1 请求接口 | 7 |
| 3.1.1 定义和说明 | 7 |
| 3.1.2 请求示例 | 7 |
| ● 3.2 返回接口 | 8 |
| 3.2.1 定义和说明 | 8 |
| 3.2.2 返回示例 | 9 |
| 四、创意查询接口 | 9 |
| ● 4.1 请求接口 | 9 |
| 4.1.1 定义和说明 | 9 |
| 4.1.2 请求示例 | 10 |
| ● 4.2 返回接口 | 10 |
| 4.2.1 定义和说明 | 10 |
| 2.2.2 返回示例 | 11 |
| 附录 1: 行业类型 | 12 |

| 修订记录 | | | |
|--------------|---------|-----|--|
| 日期 | 版本 | 修订人 | 修订内容 |
| 2015. 12. 06 | 1. 0 | 技术部 | 创建文档 |
| 2015. 12. 15 | 1. 0. 1 | 技术部 | 文档错误, 修改创建广告参数 businessType、type 描述。 添加创意 ID、广告 ID 查询可选项。 |

一 引言

1.1 简介

为了向 DSP 合作伙伴提供标准接口，方便合作伙伴免登陆 AdView 网站快速发布广告素材，AdView 专门推出《AdView 广告审核接口说明文档》。该文档提供了该接口的详细说明及数据范围。

1.2 功能概述

DSP 合作伙伴向 AdView 发送 HTTP POST 请求，AdView 根据合作伙伴提供的参数创建广告素材信息，并将结果以 JSON 的形式返回。

在使用该接口之前，需要 DSP 合作伙伴先注册 AdView 平台账号，并将该账号反馈给 AdView 进行审核，以获得该接口的使用权限。

二、广告素材上传接口

2.1 请求接口

正式地址： <http://www.adview.cn/api/dsp/adrelease/createAdWithOrig>

原则： POST 请求， 参数值 url 编码，汉字 Unicode 编码。

说明： 第一次传的广告若为审核通过状态，后面上传的无效，以第一个为主；其他状态，后面上传的会覆盖之前的。广告创意素材也做同样处理。

请求和参数通过 HTTP 请求的方式传递给 AdView 平台。下面是请求所需字段的详细定义和说明。

2.1.1 定义和说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|--------|------|--------|---|--------------|
| userId | 必须 | String | 由合作伙伴在 AdView 平台注册，并且通过 AdView 审核的账号。（审核方式是线下审核。） | test@126.com |

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|--------------|------|-----------|--|------------|
| channel | 必须 | Integer | 渠道编号，由adview分配 | 20 |
| token | 必须 | String | 验证信息，MD5(userId+accessKey)。 accessKey 为 AdView 下发给合作伙伴授权使用该 API 的密钥。 注：采用 MD5 32 位小写加密。 | |
| adId | 必须 | String | 广告 ID | |
| adName | 必须 | String | 广告名称 | 0 |
| domainName | 建议 | String | 广告主域名 | 10106 |
| system | 必须 | Integer | 系统类型 -1 --全部 0 --安卓 1 --IOS | -1 |
| businessType | 必须 | Integer | 行业类型 | 见附录 |
| startDate | 必须 | String | 投放开始时间 | 2015-12-01 |
| endDate | 建议 | String | 投放结束时间 | 2015-12-30 |
| orig | 必须 | JSONArray | 包含的创意素材列表 | |

orig 对象字段说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|-----------------|------|--------|--|-------------|
| originalityId | 必须 | String | 创意 id，唯一标识该广告创意。根据《AdView 移动广告交易平台 RTB 接口协议》，需要将该 id 填入 cid 字段中。 | 001_640_100 |
| originalityName | 必须 | String | 创意标题 | 20 |
| originalityDesc | 建议 | String | 创意描述 | |
| clickURL | 必须 | String | 点击跳转落地页(不包含点击监测) | |

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|-------------|---------------|---------|---|--|
| type | 必须 | Integer | 创意类型： 1 - 图片 2 - 图文或文字链 | 1 |
| adType | 必须 | String | 广告位类型 0 - 横幅(条) 1 - 插屏 | 0 |
| images | type=1 必须 | JSON | 图片信息 格式{"size":"url"} Size: 640x100 图片尺寸 url:http://dsp.com/001.jpg (暂时支持一组) | {"640x100": "http://dsp.com/001.jpg"} |
| icons | type=2 必须 | JSON | 图片信息 格式{"size":"url"} Size: 60x60 图片尺寸 url:http://dsp.com/001.jpg (暂时支持一组) 只支持 60x60 或 40x40 大小 | {"60x60": "http://dsp.com/001.jpg"} |
| titleIcon | type =2 必须 | String | 创意标题 | |
| contentDesc | type=2 建议 | String | 创意描述 | |

备注:

1. 创意类型为图片时，必填 **adType**，**images** 字段。
2. 创意类型为图文时，必填 **adType**，**icons**，**titleIcon**，**contentDesc** 字段。

2.1.2 请求示例

```
{
  "adId": "10002",
  "adName": "10000",
  "domainName": "10000",
  "businessType": 1,
  "system": -1, "startDate": "2015-08-08",
  "endDate": "2015-08-10",
  "channel": 1,
  "userId": "XXXXX@kuaiyou.com",
  "token": "XXXXXXXXXXXX",
  "orig": [
    {
```

```

    "originalityId": "3000",
    "originalityName": "1100",
    "originalityDesc": "1000",
    "clickURL": "http://www.adview1.cn",
    "type": 1,
    "adType": "0",
    "images": {"640x100": "http://file.mumayi.com/forum/201301/14/161900nbzhd22d
b7hd20sb.jpg"}},
    {
    "originalityId": "2001",
    "originalityName": "1011",
    "originalityDesc": "1001",
    "clickURL": "http://www.adview.cn",
    "type": 1,
    "adType": "0",
    "images": {"640x100": "http://file.mumayi.com/forum/201301/14/cc.jpg"}
    }
  ]
}

```

2.2 返回接口

2.2.1 定义和说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|-----|------|---------|----------------------|----|
| ret | 必须 | Integer | 返回状态码：为 0 表示 OK | |
| msg | 必须 | String | 当 ret=1（失败）时，会包含失败信息 | |

2.2.2 返回示例

数据将采用 **JSON** 格式返回给合作伙伴，下面是 **JSON** 数据的样例和说明：

```

{
  "ret": 1,
  "msg": "非法的 userId 或者 token 信息"
}

```

三、广告查询接口

3.1 请求接口

正式地址: <http://www.adview.cn/api/dsp/adrelease/searchAd>

原则: POST 请求, 参数值 url 编码, 汉字 Unicode 编码。

说明: 根据用户 ID 和传入的渠道号 (channel) 以及查询条件, 返回渠道下符合要求的广告信息。

3.1.1 定义和说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|----------|------|---------|---|--------------|
| userId | 必须 | String | 由合作伙伴在 AdView 平台注册, 并且通过 AdView 审核的账号。(审核方式是线下审核。) | test@126.com |
| channel | 必须 | Integer | 渠道编号, 由adview分配 | 20 |
| token | 必须 | String | 验证信息, MD5(userId+accessKey)。 accessKey 为 AdView 下发给合作伙伴授权使用该 API 的密钥。 注: 采用 MD5 32 位小写加密。 | |
| showOrig | 可选 | Integer | 是否显示广告内的创意。默认 0 0 --不显示 1 --显示 | 0 |
| adId | 可选 | String | 广告 ID (模糊查询) | 10001 |

3.1.2 请求示例

```
{
  "channel":1,
  "userId":"XXXXXXXXXX@kuaiyou.com",
  "token":"XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
  "showOrig":0,
  "adId": "10001"
```

}

3.2 返回接口

3.2.1 定义和说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|------|------|-----------|----------------------|-----|
| ret | 必须 | Integer | 返回状态码：为 0 表示 OK | 见附录 |
| msg | 必须 | String | 当 ret=1（失败）时，会包含失败信息 | |
| data | 必须 | JSONArray | 具体返回的数据 | |

data 对象字段说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|--------|----------------------------|-----------|--|-----|
| adId | 必须 | String | 广告 ID | 132 |
| status | 必须 | Integer | 状态 1 --未审核 2 --审核通过 3 --审核未通过 | 1 |
| orig | 请求参数 showOrig=1 时 必须 | JSONArray | 包含的创意素材列表 | |

orig 对象字段说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|---------------|------|---------|--|-------------|
| originalityId | 必须 | String | 创意 id，唯一标识该广告创意。根据《AdView 移动广告交易平台 RTB 接口协议》，需要将该 id 填入 cid 字段中。 | 001_640_100 |
| status | 必须 | Integer | 状态 1 --未审核 2 --审核通过 3 --审核未通过 | 1 |

3.2.2 返回示例

数据将采用 **JSON** 格式返回给合作伙伴，下面是 **JSON** 数据的样例和说明（请求参数 showOrig 为 1 时如下，为 0 的时候去掉 orig）：

```
{
  "ret": 0,
  "msg": "",
  "data": [
    {
      "adId": "10000",
      "status": 2,
      "orig": [{
        "originalityId": "1000",
        "status": 2
      },
      {
        "status": 1,
        "originalityId": "1001"
      }
    ]
  ]
}
```

四、创意查询接口

4.1 请求接口

正式地址： <http://www.adview.cn/api/dsp/adrelease/searchOrig>

原则： POST 请求， 参数值 url 编码， 汉字 Unicode 编码。

说明： 根据用户 ID 和传入的渠道号（channel）以及查询条件，返回渠道下符合要求的创意信息。

4.1.1 定义和说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|--------|------|--------|---|--------------|
| userId | 必须 | String | 由合作伙伴在 AdView 平台注册，并且通过 AdView 审核的账号。（审核方式是线下审核。） | test@126.com |

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|---------------|------|---------|--|------|
| channel | 必须 | Integer | 渠道编号，由adview分配 | 20 |
| token | 必须 | String | 验证信息，MD5(userId+accessKey)。 accessKey 为 AdView 下发给合作伙伴授权使用该 API 的密钥。 注：采用 MD5 32 位小写加密。 | |
| originalityId | 可选 | String | 创意 ID（模糊查询） | 1001 |

4.1.2 请求示例

```
{
  "channel":1,
  "userId":"XXXXXXXXXX@kuaiyou.com",
  "token":"XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX",
  "originalityId":"1001"
}
```

4.2 返回接口

4.2.1 定义和说明

| 参数 | 是否必须 | 类型 | 描述 | 举例 |
|------|------|-----------|----------------------|----------------|
| ret | 必须 | Integer | 返回状态码：为 0 表示 OK | 见附录 |
| msg | 必须 | String | 当 ret=1（失败）时，会包含失败信息 | |
| data | 必须 | JSONArray | 具体创意返回的数据 | 见 3.2.1orig 对象 |

2.2.2 返回示例

数据将采用 **JSON** 格式返回给合作伙伴，下面是 **JSON** 数据的样例和说明：

```
{
  "ret": 0,
  "msg": "",
  "data": [{
    "status": 2,
    "originalityId": "1000"
  },
  {
    "status": 1,
    "originalityId": "1001"
  }
]
```

附录 1：行业类型

| 行业编码 | 行业描述 |
|------|-----------|
| 1 | 网络游戏 |
| 2 | 服饰 |
| 3 | 日化 |
| 4 | 网络服务 |
| 5 | 个人用品 |
| 6 | 零售及服务 |
| 7 | 娱乐消闲 |
| 8 | 教育出国 |
| 9 | 家具装饰 |
| 10 | 食品饮料 |
| 11 | 交通 |
| 12 | IT 产品 |
| 13 | 消费电子 |
| 14 | 医疗服务 |
| 15 | 金融服务 |
| 16 | 信息通讯（运营商） |
| 17 | 房地产 |
| 18 | 其他 |
| 19 | 汽车 |