# 小米广告实时交易平台审核&报表 API

## 版本更新

| 版本号  | 修订日期       | 修订人     | 修订内容                 |  |
|------|------------|---------|----------------------|--|
| V1.0 | 2016/12/21 | 郭宇洋     | 创建                   |  |
| V1.1 | 2017/1/13  | 郭宇洋     | 新增测试地址               |  |
| V1.2 | 2017/2/16  | 郭宇洋     | imgUR1 改为非必填(新增创意)   |  |
|      |            |         | 新增附录三(特殊资质)          |  |
| V1.3 | 2017/4/16  | 郭宇洋、熊南君 | 新增广告主和创意的 update 接口  |  |
|      |            |         | 删除附录三 (特殊资质)         |  |
| V1.4 | 2017/5/15  | 熊南君     | 可以根据审核状态获取广告主 Id     |  |
| V1.5 | 2017/6/16  | 郭宇洋、熊南君 | 新增自助审核接口             |  |
|      |            |         | 新增数据报表接口             |  |
| V1.6 | 2017/9/15  | 郭宇洋、王京  | 素材审核新增素材等级字段         |  |
|      |            |         | report 接口新增展现率字段     |  |
| V1.7 | 2017/12/12 | 郭宇洋     | 素材自助审核修改为 materialId |  |
| V1.8 | 2018/1/17  | 郭宇洋、王京  | 补充自助审核请求示例           |  |
|      |            |         |                      |  |

# 目录

| 1. API 基本结构        | 5  |
|--------------------|----|
| 1.1 权限认证           | 5  |
| 1.2 URL 定义         | 5  |
| 1.3 API 请求         | 5  |
| HTTP Method        | 5  |
| HTTP Header        | 5  |
| HTTP Header 示例     | 5  |
| 1.4 API 响应         | 6  |
| HTTP Header        | 6  |
| HTTP Body          | 6  |
| 2. 广告主资质审核接口       | 6  |
| 2.1 广告主创建          | 6  |
| HTTP Method        | 6  |
| 接口地址               | 6  |
| 请求字段               | 6  |
| 请求类型 advertisers   | 6  |
| 响应字段               | 7  |
| 请求示例               | 7  |
| 响应示例               | 8  |
| 2.2 广告主审核状态查询      | 10 |
| HTTP Method        | 10 |
| 接口地址               | 10 |
| 请求字段               | 10 |
| 响应字段               | 10 |
| 请求示例               | 10 |
| 响应示例               | 10 |
| 2.3 广告主修改          | 11 |
| HTTP Method        | 11 |
| 接口地址               | 11 |
| 请求字段               | 12 |
| 请求类型 advertisers   | 12 |
| 响应字段               | 12 |
| 请求示例               | 12 |
| 响应示例               | 14 |
| 2.4 根据审核状态查询广告主 ID | 15 |
| HTTP Method        | 15 |
| 接口地址               | 15 |
| 请求字段               | 15 |
| 响应字段               | 15 |

|     | 请求示例               | 16 |
|-----|--------------------|----|
|     | 响应示例               | 16 |
| 3.  | 创意审核接口             | 16 |
| 3.1 | 创意创建               | 16 |
|     | HTTP Method        | 16 |
|     | 接口地址               | 16 |
|     | 请求字段               | 16 |
|     | 请求类型 materials     | 16 |
|     | 响应字段               | 17 |
|     | 请求示例               | 17 |
|     | 响应示例               | 18 |
| 3.2 | 按创意批次 ID 查询审核状态    | 18 |
|     | HTTP Method        | 18 |
|     | 接口地址               | 18 |
|     | 请求字段               | 18 |
|     | 响应字段               | 18 |
|     | 响应类型 materialInfos | 19 |
|     | 请求示例               | 19 |
|     | 响应示例               | 19 |
| 3.3 | 按创意 ID 查询审核状态      | 20 |
|     | HTTP Method        | 20 |
|     | 接口地址               | 20 |
|     | 请求字段               | 20 |
|     | 响应字段               | 20 |
|     | 响应类型 materialInfos | 20 |
|     | 请求示例               | 20 |
|     | 响应示例               | 20 |
| 3.4 | 创意修改               | 21 |
|     | HTTP Method        | 21 |
|     | 接口地址               | 21 |
|     | 请求字段               | 21 |
|     | 请求类型 materials     | 21 |
|     | 响应字段               | 22 |
|     | 请求示例               | 22 |
|     | 响应示例               | 23 |
| 4.  | 测试环境自助审核接口         | 23 |
| 4.1 | 广告主审核              | 23 |
|     | HTTP Method        | 23 |
|     | 接口地址               | 23 |
|     | 请求字段               | 23 |
|     | 请求示例               | 23 |
|     | 响应示例               | 24 |

| 24 |
|----|
| ∠4 |
| 24 |
| 24 |
| 24 |
| 24 |
| 25 |
| 25 |
| 25 |
| 25 |
| 25 |
| 28 |
| 28 |
|    |

## 1. API 基本结构

#### 1.1 权限认证

API 通过授权令牌(dsp-token)进行权限控制,dsp-token需要在每次请求时通过请求头传入。

#### 1.2 URL 定义

#### API 格式:

http://max.ad.xiaomi.com/audit/<API\_VERSION>/<RESOURCE\_NAME >/<RESOURCE\_ACTION>

#### 其中:

- ◆ 协议:使用 HTTP
- ◆ API\_VERSION: 版本号, 当前版本号码为 v1
- ◆ RESOURCE\_NAME:表示要操作的资源,如 creative
- ◆ RESOURCE ACTION:表示对资源的操作,如 add

#### 注意: 开发阶段请用测试地址

http://staging.max.ad.xiaomi.com/audit/<API\_VERSION>/<RESOURCE\_NAM

#### E >/<RESOURCE\_ACTION>

RESOURCE NAME目前支持如下资源:

| 资源         | 描述        |
|------------|-----------|
| advertiser | 广告主       |
| creative   | 广告(创意、素材) |

#### RESOURCE\_ACTION目前支持如下操作:

| 操作             | 描述                    |  |  |
|----------------|-----------------------|--|--|
| Add            | 新增                    |  |  |
| queryByAuditId | 根据创意批次 ID 查询审核状态      |  |  |
| Query          | 根据广告主 ID、创意 ID 查询审核状态 |  |  |

## 1.3 API 请求

#### **HTTP Method**

POST或者GET (视接口情况有所不同,下文有具体指定)

#### **HTTP Header**

目前支持的Header有: Authorization、Content-Type, Authorization 用于传递授权令牌(dsp-token), Content-Type 用于指定数据格式,为application/json。

#### HTTP Header 示例

Content-Type: application/json Authorization: dsp-token

## 1.4 API 响应

#### **HTTP Header**

Content-Type均设置为application/json。

## HTTP Body

响应的JSON数据中包含四部分内容,分别为状态码、返回信息、描述信息和数据,如下表所示:

| 名称     | 类型                       | 必填 | 描述                |
|--------|--------------------------|----|-------------------|
| Code   | int                      | 是  | 返回码: 0表示成功, 1表示部分 |
|        |                          |    | 成功(仅用于批量接口),2 表示  |
|        |                          |    | 全部失败(仅用于批量接口)。    |
|        |                          |    | 具体见 <u>返回码</u> 列表 |
| Msg    | string                   | 否  | 结果信息,帮助理解 code    |
| Desc   | string                   | 否  | 错误描述信息,具体描述错误     |
| Result | json array 或 json object | 否  | 返回结果              |

## 2. 广告主资质审核接口

API 共包括三个接口:广告主创建、广告主审核状态查询、广告主修改。

## 2.1 广告主创建

**HTTP Method** 

**POST** 

### 接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/advertiser/add

#### 请求字段

| 类型            | 是否是数组类型 | 必填 | 描述   |
|---------------|---------|----|------|
| advertisers[] | 是       | 是  | 最多5个 |

#### 请求类型 advertisers

| 名称                 | 类型     | 必填 | 限制 | 描述       |
|--------------------|--------|----|----|----------|
| companyName        | String | 是  |    | 公司注册名称   |
| businessLicenseNum | String | 是  |    | 营业执照注册   |
|                    |        |    |    | 号        |
| businessLicensePic | String | 是  |    | 营业执照扫描   |
|                    |        |    |    | 件        |
| websiteName        | String | 是  |    | 网站名称     |
| icpPic             | String | 是  |    | ICP 备案截图 |
| websiteAddress     | String | 是  |    | 网址地址     |
| taxRegistryNum     | String | 否  |    | 税务登记证号   |
| taxRegistryPic     | String | 否  |    | 税务登记证扫   |

|                |           |   |       | 描件      |
|----------------|-----------|---|-------|---------|
| industry       | int       | 是 | 不能超出给 | 行业,参考文档 |
|                |           |   | 出行业范围 | 3 附录二级类 |
| contactPerson  | String    | 否 |       | 联系人     |
| contactsEmail  | String    | 否 |       | 电子邮件    |
| mobilePhone    | String    | 否 |       | 手机号     |
| telephone      | String    | 否 |       | 固定电话    |
| address        | String    | 否 |       | 联系地址    |
| qualifications | JsonArray | 否 |       | 特殊资质参考  |
|                |           |   |       | 文档 6    |

#### 响应字段

| 类型    | 类型     | 描述                |
|-------|--------|-------------------|
| advId | string | 返回给 DSP 的广告主唯一 ID |

#### 请求示例

```
"advertisers": [
             "companyName":"name==",
             "businessLicenseNum": "123321",
             "businessLicensePic":
http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-heise!600x600.jpg ",
             "websiteName": "wangzhan",
                                "http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-
             "icpPic":
heise!600x600.jpg ",
           "websiteAddress":"www.mi.com",
           "industry":"2664",
             "qualifications": [
                      "key": "信息网络传播视听节目许可证",
                      "url":
"http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f9
23d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
                      "key": "广电总局备案证明",
"http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f9
23d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
```

```
},
             "companyName":"name222==",
             "businessLicenseNum": "123321",
             "businessLicensePic":
"http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-heise!600x600.jpg",
             "websiteName": "wangzhan",
             "icpPic":
                                "http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-
heise!600x600.jpg ",
           "websiteAddress":"www.mi.com",
           "industry":"2664",
             "qualifications": [
                      "key": "信息网络传播视听节目许可证",
                      "url":
"http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f9
23d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
                 },
                      "key": "广电总局备案证明",
                      "url":
"http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f9
23d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
```

```
"advId": "84874b721d999fb0"
    },
     "code": 0,
     "advId": "47e28be8444854c7"
◆ 部分成功
  "code": 1,
  "msg": "上传部分成功",
  "result": [
     "code": 1002,
     "msg": "缺失必填参数错误",
     "desc": "营业执照注册号不能为空"
   },
     "code": 0,
     "advId": "96000376dddaf044"
◆ 全部失败
{
  "code": 2,
  "msg": "上传全部失败",
  "result": [
     "code": 1002,
     "msg": "缺失必填参数错误",
     "desc": "营业执照注册号不能为空"
   },
     "code": 1002,
     "msg": "缺失必填参数错误",
     "desc": "营业执照扫描件不能为空"
}
```

## 2.2 广告主审核状态查询

**HTTP Method** 

**GET** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/advertiser/query

#### 请求字段

| 名称    | 类型     | 是否必填 | 限制 | 描述              |
|-------|--------|------|----|-----------------|
| advId | string | 是    |    | advId 列表最多 20 个 |

#### 响应字段

| 名称           | 类型     | 是否必填 | 限制 | 描述                  |
|--------------|--------|------|----|---------------------|
| status       | string | 是    |    | 审核状态码,详见 <u>附件二</u> |
| rejectReason | string | 否    |    | 审核不通过原因             |

#### 请求示例

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/advertiser/query?advId=a5aa621db201ebee&advId=f4aef5ee4a715608

```
"result": [
    "advId": "a5aa621db201ebee",
    "status": 1
    "advId": " f4aef5ee4a715608",
    "status": 3,
    "rejectReason": "驳回原因-gg"
  审核通过
"code": 0,
"result": [
    "advId": "a5aa621db201ebee",
   "status": 4
  },
    "advId": "f4aef5ee4a715608",
    "status": 4,
```

## 2.3 广告主修改

HTTP Method

**POST** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/advertiser/update

#### 请求字段

| 类型            | 是否是数组类型 | 必填 | 描述   |
|---------------|---------|----|------|
| advertisers[] | 是       | 是  | 最多5个 |

#### 请求类型 advertisers

(未修改字段也需填写原值,可修改字段更新时会触发再审核)

| 2 <b>称</b>         | 类型        | 必填 | 限制    | 描述   |
|--------------------|-----------|----|-------|------|
| advId              | string    | 是  |       | 不可修改 |
| companyName        | string    | 是  |       | 可修改  |
| businessLicenseNum | string    | 是  |       | 可修改  |
| businessLicensePic | string    | 是  |       | 可修改  |
| websiteName        | string    | 是  |       | 可修改  |
| icpPic             | string    | 是  |       | 可修改  |
| websiteAddress     | string    | 是  |       | 可修改  |
| taxRegistryNum     | string    | 否  |       | 可修改  |
| taxRegistryPic     | string    | 否  |       | 可修改  |
| industry           | int       | 是  | 不能超出给 | 可修改  |
|                    |           |    | 出行业范围 |      |
| contactPerson      | string    | 否  |       | 可修改  |
| contactsEmail      | string    | 否  |       | 可修改  |
| mobilePhone        | string    | 否  |       | 可修改  |
| telephone          | string    | 否  |       | 可修改  |
| address            | string    | 否  |       | 可修改  |
| qualifications     | JsonArray | 否  |       | 可修改  |

#### 响应字段

| 类型    | 类型     | 描述                |
|-------|--------|-------------------|
| advId | string | 返回给 DSP 的广告主唯一 ID |

#### 请求示例

```
"websiteAddress":"www.mi.com",
           "industry":"2664",
             "qualifications": [
                    "key": "信息网络传播视听节目许可证",
                     "url":
"http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f9
23d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
                     "key": "广电总局备案证明",
                     "url":
"http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f9
23d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
        },
            "advId": "47e28be8444854c7"
             "companyName":"name222==",
             "businessLicenseNum": "123321",
             "businessLicensePic":
"http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-heise!600x600.jpg",
             "websiteName": "wangzhan",
             "icpPic":
                               "http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-
heise!600x600.jpg ",
           "websiteAddress":"www.mi.com",
           "industry": "2664",
             "qualifications": [
                    "key": "信息网络传播视听节目许可证",
                     "url":
"http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f9
23d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
                 },
                     "key": "广电总局备案证明",
                     "url":
```

```
◆ 全部成功
  "code": 0,
  "result": [
     "code": 0,
      "advId": "84874b721d999fb0"
    },
      "code": 0,
      "advId": "47e28be8444854c7"
  部分成功
\diamondsuit
  "code": 1,
 "msg": "上传部分成功",
  "result": [
     "code": 1002,
     "msg": "缺失必填参数错误",
      "desc": "营业执照注册号不能为空"
    },
      "code": 0,
     "advId": "96000376dddaf044"
```

## 2.4 根据审核状态查询广告主 ID

**HTTP Method** 

**GET** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/advertisers

#### 请求字段

| 字段名    | 是否是数组类型 | 必填 | 描述                        |
|--------|---------|----|---------------------------|
| status | 否       | 否  | 审核状态,不填默认是4,即审核通过,-1取全部状态 |

#### 响应字段

| 类型                     | 类型     | 描述                |
|------------------------|--------|-------------------|
| advId                  | string | 返回给 DSP 的广告主唯一 ID |
| companyNa<br>me        | string | 公司名称              |
| businessLic<br>enseNum | string | 营业执照注册号           |
| status                 | string | 审核状态              |

#### 请求示例

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/advertisers?status=-1

#### 响应示例

```
{
    "code": 0,
    "result": [
        {
             "advId": "168318bd2032057b",
             "companyName": "ssss",
             "businessLicenseNum": "102592005",
             "status": "通过"
        },
        {
             "advId": "1fde25ab16e8fc9c",
             "companyName": "name222==",
             "businessLicenseNum": "123321",
             "status": "待审核"
        }
        ]
}
```

## 3. 创意审核接口

API 共包括四个接口: 创意创建、按批次查询审核状态、按创意 ID 查询审核状态、创意修改。

## 3.1 创意创建

**HTTP Method** 

**POST** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/creative/add

#### 请求字段

| 类型           | 是否是数组类型 | 必填 | 描述   |
|--------------|---------|----|------|
| materials [] | 是       | 是  | 最多5个 |

#### 请求类型 materials

| 名称         | 类型     | 是否必填 | 限制 | 描述         |
|------------|--------|------|----|------------|
| creativeId | string | 是    |    | DSP 侧创意 ID |

| advId       | string  | 是 | 广告主 ID |
|-------------|---------|---|--------|
| templateId  | string  | 是 | 模板 ID  |
| title       | string  | 否 | 标题     |
| source      | string  | 否 | 广告来源   |
| imgUrl      | json 数组 | 否 | 图片地址   |
| landingUrl  | string  | 是 | 目标地址   |
| actionUrl   | string  | 否 | 下载链接   |
| videoUrl    | string  | 否 | 视频地址   |
| packageName | string  | 否 | 下载应用包名 |
| duration    | int     | 否 | 贴片时长   |

注意:参考《文档 4:模版文档》,模板要求必填的字段,这里也要上传,不同模板需要上传的字段会有不同,比如 templateld=2.1,则必填选项还有 imgurl、source、landingurl、title,如果只有单张图片,也是放在 imgUrl 的 json 数组中

#### 响应字段

| 名称         | 类型     | 是否必填 | 限制 | 描述            |
|------------|--------|------|----|---------------|
| materialId | string | 是    |    | 小米侧的创意 ID     |
| creativeId | string | 是    |    | DSP 侧创意 ID    |
| audited    | string | 否    |    | 创意提交后返回的批次 ID |

#### 请求示例

```
"materials": [
              "creativeId": "c 1",
              "advId": "a5aa621db201ebee",
               "templateId": "2.3",
               "title": "title 1",
               "source": "source 1",
               "imgUrl": [
"http://cdn.scratch.mit.edu/static/site/projects/thumbnails/297/9712.png",
"http://cdn.scratch.mit.edu/static/site/projects/thumbnails/297/9712.png",
"http://cdn.scratch.mit.edu/static/site/projects/thumbnails/297/9712.png"
               "landingUrl": "www.mi.com"
          },
              "creativeId": "c 1",
               "advId": "a5aa621db201ebee",
               "templateId": "5.1",
               "imgUrl": [
```

## 3.2 按创意批次 ID 查询审核状态

**HTTP Method** 

**GET** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/creative/queryByAuditId

#### 请求字段

| 名称      | 类型     | 必填 | 限制 | 描述         |
|---------|--------|----|----|------------|
| auditId | string | 是  |    | 小米返回的批次 ID |

#### 响应字段

| 类型              | 是否是数组 | 是否必填 | 描述        |
|-----------------|-------|------|-----------|
| materialInfos[] | 是     | 否    | 查到的创意信息信息 |

#### 响应类型 materialInfos

| 名称             | 类型     | 必填 | 限制 | 描述         |
|----------------|--------|----|----|------------|
| materialId     | string | 是  |    | 小米侧创意 ID   |
| creativeId     | string | 是  |    | DSP 侧创意 ID |
| templateId     | string | 是  |    | 模板 ID      |
| status         | string | 是  |    | 审核状态码      |
| rejectReason   | string | 否  |    | 审核不通过原因    |
| classification | string | 否  |    | 审核通过时的素材等级 |

#### 请求示例

 $\label{lem:http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/creative/queryByAuditId?auditId=f70bd75d14ae451c$ 

## 3.3 按创意 ID 查询审核状态

**HTTP Method** 

**GET** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/creative/query

#### 请求字段

| 名称         | 类型     | 必填 | 限制 | 描述       |
|------------|--------|----|----|----------|
| materialId | string | 是  |    | 小米侧创意 ID |

#### 响应字段

| 类型              | 是否是数组 | 是否必填 | 描述                |
|-----------------|-------|------|-------------------|
| materialInfos[] | 是     | 否    | 返回给 DSP 的广告主唯一 ID |

#### 响应类型 materialInfos

| 名称             | 类型     | 必填 | 限制 | 描述         |
|----------------|--------|----|----|------------|
| materialId     | string | 是  |    | 小米侧创意 ID   |
| creativeId     | string | 是  |    | DSP 侧创意 ID |
| templateId     | string | 是  |    | 模板 ID      |
| status         | string | 是  |    | 审核状态码      |
| rejectReason   | string | 否  |    | 审核不通过原因    |
| classification | string | 否  |    | 审核通过时的素材等级 |

#### 请求示例

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/creative/query?materialId=af6f2fa3620537d5 &materialId=7bac208b4478ba96

## 3.4 创意修改

**HTTP Method** 

**POST** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/creative/update

#### 请求字段

| 类型           | 是否是数组类型 | 必填 | 描述   |
|--------------|---------|----|------|
| materials [] | 是       | 是  | 最多5个 |

#### 请求类型 materials

(未修改字段也需填写原值,可修改字段更新时会触发再审核)

| 名称          | 类型      | 是否必填 | 限制 | 描述   |
|-------------|---------|------|----|------|
| materialId  | string  | 是    |    | 不可修改 |
| creativeId  | string  | 是    |    | 不可修改 |
| advId       | string  | 是    |    | 不可修改 |
| templateId  | string  | 是    |    | 可修改  |
| title       | string  | 否    |    | 可修改  |
| source      | string  | 否    |    | 可修改  |
| imgUrl      | json 数组 | 否    |    | 可修改  |
| landingUrl  | string  | 是    |    | 可修改  |
| actionUrl   | string  | 否    |    | 可修改  |
| videoUrl    | string  | 否    |    | 可修改  |
| packageName | string  | 否    |    | 可修改  |
| duration    | int     | 否    |    | 可修改  |

注意:参考《文档 4:模版文档》,模板要求必填的字段,这里也要上传,不同模板需要上传的字段会有不同,比如 templateld=2.1,则必填选项还有 imgurl、source、landingurl、title,如果只有单张图片,也是放在 imgUrl 的 json 数组中

#### 响应字段

| 名称         | 类型     | 是否必填 | 限制 | 描述         |
|------------|--------|------|----|------------|
| materialId | string | 是    |    | 小米侧的创意 ID  |
| creativeId | string | 是    |    | DSP 侧创意 ID |

#### 请求示例

```
"materials": [
              "materialId": "7bac208b4478ba96"
              "creativeId": "c 1",
              "advId": "a5aa621db201ebee",
              "templateId": "2.3",
              "title": "title_1",
              "source": "source_1",
              "imgUrl": [
"http://cdn.scratch.mit.edu/static/site/projects/thumbnails/297/9712.png",
"http://cdn.scratch.mit.edu/static/site/projects/thumbnails/297/9712.png",
"http://cdn.scratch.mit.edu/static/site/projects/thumbnails/297/9712.png"
              "landingUrl": "www.mi.com"
         },
              "creativeId": "c 1",
              "advId": "a5aa621db201ebee",
              "templateId": "5.1",
              "imgUrl": [
"http://imgsrc.baidu.com/forum/pic/item/a493436cf50e271100088168.jpg"
              "landingUrl": "www.mi.com"
```

## 4. 测试环境自助审核接口

API 共包括三个接口:广告主审核、素材审核。

### 4.1 广告主审核

**HTTP Method** 

**POST** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/advertiser/judge

#### 请求字段

| 名称     | 类型     | 必填 | 限制 | 描述       |
|--------|--------|----|----|----------|
| advId  | String | 是  |    |          |
| status | Int    | 是  |    | 4代表通过,3代 |
|        |        |    |    | 表拒绝      |
| reason | String | 否  |    | 通过可不填    |

#### 请求示例

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/advertiser/judge?advld=xxx&status=4

```
正确返回返回
{
        "code": 0,
        "success": true,
        "result": ""
}
错误返回
{
        "code": 2002,
        "success": false,
        "msg": "数据不存在",
        "desc": "广告主不存在"
}
```

## 4.2 素材审核

**HTTP Method** 

**POST** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/ material /judge

#### 请求字段

| 名称         | 类型     | 必填 | 限制 | 描述            |
|------------|--------|----|----|---------------|
| materialId | String | 是  |    |               |
| status     | Int    | 是  |    | 4 代表通过,3 代表拒绝 |
| reason     | String | 否  |    | 通过可不填         |

#### 请求示例

http://max.ad.xiaomi.com/audit/v1/material/judge?materialId=xxx&status=4

```
正确返回返回
{
    "code": 0,
    "success": true,
    "result": ""
}
错误返回
{    "code": 2002,
```

```
"success": false,
"msg": "数据不存在",
"desc": "素材不存在"
}
```

## 5. 报表接口

**HTTP Method** 

**GET** 

接口地址

http://max.ad.xiaomi.com/dsp/api/report

#### 请求字段

| 名称         | 类型     | 必填 | 限制 | 描述    |
|------------|--------|----|----|-------|
| start_date | String | 是  |    | 开始日期  |
| end_date   | String | 是  |    | 结束日期  |
| tag_id     | String | 否  |    | 全取可不填 |

```
{
    "code": 0,
    "success": true,
    "result": {
         "total": { 请求时间段总的数据
             "expose": 1802555,
             "expose_rate":"0.5346392463",
             "click": 26224,
             "fee": 17030.73446,
             "ecpm": "9.4481080799",
             "ctr": "0.0145482385",
             "cpc": "0.6494331322",
             "request": 168086431,
             "response": 167808925,
             "price_response_rate": "0.0248637133",
             "response_rate": "0.9983490279",
             "price_response": 4172353,
             "bid": 4146198,
             "bid_rate": "0.9937313549",
             "win": 3050521,
             "win rate": "0.7357393448",
```

```
"time_out": 277506,
    "time out rate": "0.0016509721",
    "filter rate": "0.0062686451",
    "bid fail rate": "0.2642606552"
},
"list": [
    {
        "expose": 668119, 曝光数
        "click": 10076, 点击数
        "fee": 6217.63324, 消费
        "ecpm": "9.3061763548", 千次展示价格
        "ctr": "0.0150811457", 点击率
        "cpc": "0.6170735649", 平均点击价格
        "request": 84165680, 请求数
        "response": 84038558, 响应数
        "price response rate": "0.0199131808", 填充率
        "response_rate": "0.9984896219", 请求成功率
                                  填充数
        "price response": 1673475,
        "bid": 1667226, 参与竞价数(填充数减去被关键字过滤的)
        "bid rate": "0.9962658540", 参与竞价率
        "win": 1221460, 竞价成功数
        "win rate": "0.7326301293", 竞价成功率
        "time out": 127122, 超时数
        "time out rate": "0.0015103781", 超时率
        "filter rate": "0.0037341460", 过滤率
        "bid fail rate": "0.2673698707", 竞价失败率
        "dsp": "xxx", dspseat
        "date": 1487520000000, 时间
        "date time": "20170220" 时间
    },
        "expose": 1134436,
        "click": 16148,
        "fee": 10813.10122,
        "ecpm": "9.5316978834",
        "ctr": "0.0142343861",
        "cpc": "0.6696247969",
        "request": 83920751,
        "response": 83770367,
        "price_response_rate": "0.0298300949",
        "response_rate": "0.9982080237",
        "price_response": 2498878,
```

# 附录一: 返回码

| 返回码  | 描述                 |
|------|--------------------|
| 0    | 上传成功               |
| 1001 | 认证错误(dsp-token 错误) |
| 1002 | 缺失必填参数错误           |
| 1003 | 参数不合法              |
| 1004 | 文件格式错误             |
| 1005 | 文件大小错误             |
| 1006 | 文件尺寸错误             |
| 1007 | 文件获取错误             |
| 2001 | 上传失败               |
| 2002 | 数据不存在              |
| 2003 | 数据库错误              |

# 附录二: 审核状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 1   | 待审核   |
| 3   | 审核不通过 |
| 4   | 审核通过  |