

# 小米广告实时交易平台审核 API

**V1.0**  
**2016/12/21**

## 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

## 目录

1.	API 基本结构 .....	4
1.1	权限认证 .....	4
1.2	URL 定义 .....	4
1.3	API 请求 .....	4
	HTTP Method .....	4
	HTTP Header .....	4
	HTTP Header 示例 .....	4
1.4	API 响应 .....	5
	HTTP Header .....	5
	HTTP Body .....	5
2.	广告主资质审核接口 .....	5
2.1	新增 .....	5
	HTTP Method .....	5
	接口地址 .....	5
	请求字段 .....	5
	请求类型 <b>advertisers</b> .....	5
	响应字段 .....	6
	请求示例 .....	6
	响应示例 .....	7
2.2	查询审核状态 .....	9
	HTTP Method .....	9
	接口地址 .....	9
	请求字段 .....	9
	响应字段 .....	9
	请求示例 .....	9
	响应示例 .....	9
3.	创意审核接口 .....	10
3.1	新增 .....	11
	HTTP Method .....	11
	接口地址 .....	11
	请求字段 .....	11
	请求类型 <b>materials</b> .....	11
	响应字段 .....	11
	请求示例 .....	11
	响应示例 .....	12
3.2	按创意批次 ID 查询审核状态 .....	13
	HTTP Method .....	13
	接口地址 .....	13
	请求字段 .....	13
	响应字段 .....	13

响应类型 <b>materialInfos</b> .....	13
请求示例 .....	13
响应示例 .....	13
3.3 按创意 ID 查询审核状态 .....	14
HTTP Method .....	14
接口地址 .....	14
请求字段 .....	14
响应字段 .....	14
响应类型 <b>materialInfos</b> .....	14
请求示例 .....	14
响应示例 .....	14
附录一： 返回码 .....	16
附录二： 审核状态码 .....	16

# 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

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 <a href="#">返回码</a> 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 共包括两个接口：新增广告主、查询广告主审核状态。

### 2.1 新增

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

				插件
industry	int	是	不能超出给出行业范围	行业
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		资质文件

#### 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",
      "icpPic": "http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-heise!600x600.jpg ",
      "websiteAddress": "www.mi.com",
      "industry": "108",
      "qualifications": [
        {
          "key": 1,
          "urls": [
            "http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-heise!600x600.jpg "
          ]
        },
        {
          "key": 3,
          "urls": [
            "http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-heise!600x600.jpg "
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
},
{
  "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": "108",
  "qualifications": [
    {
      "key": 1,
      "urls": [
        "http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
      ]
    },
    {
      "key": 3,
      "urls": [
        "http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
      ]
    }
  ]
}
],
,

```

## 响应示例

```

✧ 全部成功
{
  "code": 0,
  "result": [
    {
      "code": 0,

```



```

        "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 查询审核状态

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 <a href="#">附件二</a>
rejectReason	string	否		审核不通过原因

请求示例

```
http://staging.admin.e.mi.com/auditAttach/v1/advertiser/query?advId=a5aa621db201ebee&advId=f4aef5ee4a715608
```

响应示例

```
✧ 审核中
{
  "code": 0,
  "result": [
    {
      "advId": "a5aa621db201ebee",
      "status": 1
    },
    {
      "advId": "f4aef5ee4a715608",
      "status": 1
    }
  ]
}
✧ 审核不通过
```

```

{
  "code": 0,
  "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,
    }
  ]
}

```

### 3. 创意审核接口

API 共包括三个接口：新增创意、按批次查询审核状态、按创意 ID 查询审核状态。

### 3.1 新增

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	是		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

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
auditId	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": [

"http://imgsrc.baidu.com/forum/pic/item/a493436cf50e271100088168.jpg"
    ],
    "landingUrl": "www.mi.com"
  }
]
}

```

## 响应示例

```

{
  "code": 1,
  "msg": "上传部分成功",
  "result": [
    {
      "creativeId": "c_1",
      "code": 0,
      "materialId": "7bac208b4478ba96"
    },
    {
      "creativeId": "c_1",
      "code": 1006,
      "msg": "文件尺寸错误",
      "desc": "imgUrl 对应的图片宽高比不符合模板建议"
    }
  ],
  "auditId": "0d0b70ecbdd53641"
}

```

### 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

请求示例

```
http://staging.admin.e.mi.com/auditAttach/v1/material/queryByAuditId?auditId=f70bd75d14ae451c
```

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "result": [
    {
      "materialId": "7bac208b4478ba96",
      "creativeId": "c_1",
      "templateId": "2.3",
      "status": 1
    },
    {
      "materialId": "af6f2fa3620537d5",
```

```
        "creativeId": "c_1",
        "templateId": "1.1",
        "status": 1
    }
]
}
```

### 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

请求示例

```
http://staging.admin.e.mi.com/auditAttach/v1/material/query?materialId=af6f2fa3620537d5&materialId=7bac208b4478ba96
```

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "result": [
```

```
{
  "materialId": "7bac208b4478ba96",
  "creativeId": "c_1",
  "templateId": "2.3",
  "status": 1
},
{
  "materialId": "af6f2fa3620537d5",
  "creativeId": "c_1",
  "templateId": "1.1",
  "status": 4
}
]
```



## 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