

小米广告实时交易平台审核 API

V1.3

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	imgURL 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、熊男君	新增广告主和创意的 update 接口 删除附录三（特殊资质）

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	广告主创建.....	5
	HTTP Method	5
	接口地址.....	5
	请求字段.....	5
	请求类型 advertisers	5
	响应字段.....	6
	请求示例.....	6
	响应示例.....	7
2.2	广告主审核状态查询.....	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
2.3	广告主修改.....	10
	HTTP Method	10
	接口地址.....	10
	请求字段.....	11
	请求类型 advertisers	11
	响应字段.....	11
	请求示例.....	11
	响应示例.....	13
3.	创意审核接口.....	14
3.1	创意创建.....	14
	HTTP Method	14
	接口地址.....	14
	请求字段.....	14
	请求类型 materials	14

响应字段.....	15
请求示例.....	15
响应示例.....	16
3.2 按创意批次 ID 查询审核状态	16
HTTP Method	16
接口地址.....	16
请求字段.....	16
响应字段.....	16
响应类型 materialInfos	16
请求示例.....	17
响应示例.....	17
3.3 按创意 ID 查询审核状态	17
HTTP Method	17
接口地址.....	17
请求字段.....	17
响应字段.....	17
响应类型 materialInfos	18
请求示例.....	18
响应示例.....	18
3.4 创意修改.....	18
HTTP Method	18
接口地址.....	19
请求字段.....	19
请求类型 materials	19
响应字段.....	19
请求示例.....	19
响应示例.....	20
附录一：返回码.....	21
附录二：审核状态码.....	21

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_NAME>/<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 返回码 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

				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		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",
      "icpPic": "http://c1.mifile.cn/f/i/15/item/buyphone/MIX-heise!600x600.jpg ",
      "websiteAddress": "www.mi.com",
      "industry": "108",
      "qualifications": [
        {
          "key": "信息网络传播视听节目许可证",
          "url": "http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
        },
        {
          "key": "广电总局备案证明",
          "url": "http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4/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": "108",
  "qualifications": [
    {
      "key": "信息网络传播视听节目许可证",
      "url": "http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
    },
    {
      "key": "广电总局备案证明",
      "url": "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 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 附件二
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,
    }
  ]
}

```

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)

名称	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	不能超出给出行业范围	可修改
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

```
{
  "advertisers": [
    {
      "advId": "84874b721d999fb0"
      "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": "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": "108",
        "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"
    ]
  }
]
}

```

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"
    }
  ]
}
```

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

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
    }
  ]
}
```

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

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"
  },
  {
    "materialId": "7bac208b4478ba99"
    "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"
}

```

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