

# 小米广告实时交易平台审核&报表 API

V1.5

## 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）<br>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<br>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<br>新增数据报表接口               |
|      |            |         |                                    |
|      |            |         |                                    |

## 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 .....                | 18 |
| 响应示例 .....                | 19 |
| 3.2 按创意批次 ID 查询审核状态 ..... | 19 |
| HTTP Method .....         | 19 |
| 接口地址 .....                | 19 |
| 请求字段 .....                | 19 |
| 响应字段 .....                | 19 |
| 响应类型 materialInfos .....  | 19 |
| 请求示例 .....                | 20 |
| 响应示例 .....                | 20 |
| 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 .....  | 21 |
| 请求示例 .....                | 21 |
| 响应示例 .....                | 21 |
| 3.4 创意修改 .....            | 21 |
| HTTP Method .....         | 21 |
| 接口地址 .....                | 22 |
| 请求字段 .....                | 22 |
| 请求类型 materials .....      | 22 |
| 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 .....           | 24 |
| HTTP Method .....         | 24 |
| 接口地址 .....                | 24 |
| 请求字段 .....                | 24 |
| 响应示例 .....                | 24 |

|                  |    |
|------------------|----|
| 4.2 素材审核.....    | 24 |
| HTTP Method..... | 24 |
| 接口地址.....        | 24 |
| 请求字段.....        | 24 |
| 响应示例.....        | 25 |
| 5. 报表接口.....     | 25 |
| HTTP Method..... | 25 |
| 接口地址.....        | 25 |
| 请求字段.....        | 25 |
| 响应示例.....        | 25 |
| 附录一：返回码.....     | 28 |
| 附录二：审核状态码.....   | 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_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 <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 <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,
    }
  ]
}
}

```

## 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/078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4/AdCenter078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4.png"
            },
            {
                "key": "广电总局备案证明",
                "url":
                    "http://f2.market.xiaomi.com/download/AdCenter/078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4/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/078f5047a225142c82393a3d7f923d02534330cf4/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"
    }
  ]
}
```

## 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 |
| companyName        | string | 公司名称              |
| businessLicenseNum | 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       |

#### 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": [
        "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"
}

```

## 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         |

响应示例

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            |
|--------|--------|----|----|---------------|
| advId  | String | 是  |    |               |
| status | Int    | 是  |    | 4 代表通过，3 代表拒绝 |

|        |        |   |  |       |
|--------|--------|---|--|-------|
| reason | String | 否 |  | 通过可不填 |
|--------|--------|---|--|-------|

#### 响应示例

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"
}
```

## 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 |

#### 响应示例

```
{
  "code": 0,
  "success": true,
  "result": {
    "total": { 请求时间段总的的数据
      "expose": 1802555,
      "click": 26224,
      "fee": 17030.73446,
      "ecpm": "9.4481080799",
      "ctr": "0.0145482385",
      "cpc": "0.6494331322".
    }
  }
}
```

```

    "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
      "price_response": 1673475, 填充数
      "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,  
        "bid": 2478972,  
        "bid_rate": "0.9920340249",  
        "win": 1829061,  
        "win_rate": "0.7378304394",  
        "time_out": 150384,  
        "time_out_rate": "0.0017919763",  
        "filter_rate": "0.0079659751",  
        "bid_fail_rate": "0.2621695606",  
        "dsp": "xxx",  
        "date": 1487606400000,  
        "date_time": "20170221"  
    }  
]  
}
```

## 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  |