

微信公众号接口开发

素材管理

微信素材

- 微信素材分为两种类型：永久素材和临时素材。
- 通过临时素材上传接口获取的素材 `media_id` 只有 3 天有效期。
- 永久素材会一直存在，除非手动删除。

素材分类

- 图片
- 视频
- 语音
- 缩略图
- 图文←

图文素材比较特殊，
创建图文素材就是通过
POST 请求提交文本数据，
并不涉及上传图片等操作。
图文素材作为单独的章节讲解。

微信官方对素材的数量限制

- 图文素材和图片数量上限为： 5000 。
- 其他类型上限： 1000 。

微信官方对素材格式和大小的限制

- 图片： 2M ， 支持格式 bmp/png/jpeg/jpg/gif
- 语音： 2M ， 播放 60s 以内， 支持格式 mp3/wma/wav/amr
- 视频： 10M ， mp4 格式
- 缩略图： 64K ， jpg 格式

注意事项

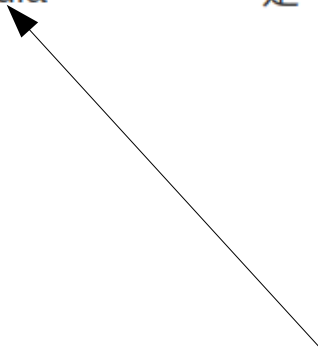
- 永久图片素材新增后，将带有 URL 返回给开发者，开发者可以在腾讯系域名内使用。
- 腾讯系域名外使用，图片将被屏蔽。

上传素材的接口

- `https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/material/add_material?access_token=ACCESS_TOKEN&type=TYPE`
- 请求类型: POST

参数说明

参数	是否必须	说明
access_token	是	调用接口凭证
type	是	媒体文件类型，分别有图片（image）、语音（voice）、视频（video）和缩略图（thumb）
media	是	form-data中媒体文件标识，有filename、filelength、content-type等信息



media 是上传文件时的 name 属性，
对于前端的领域来说，就是：
`<input type="file" name="media">`

成功返回值

- ```
{
 "media_id":MEDIA_ID,
 "url":URL
}
```
- media\_id 是素材的唯一 ID ， URL 只有图片素材才有。

# 失败返回值示例

- `{"errcode":40007,"errmsg":"invalid media_id"}`

# 上传视频素材

- 上传视频素材需要附带以下数据：

```
{
```

```
 "title" : VIDEO_TITLE,
```

```
 "introduction" : INTRODUCTION
```

```
}
```

- name 属性值： description

# 获取素材

- `https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/material/get_material?access_token=ACCESS_TOKEN`
- 请求类型: POST

# 获取素材 POST 提交的参数

- {  
    "media\_id":MEDIA\_ID  
}
- 请求头 Content-Type :  
text/plain

# 练习

- 获取素材总数。
- 获取素材列表。