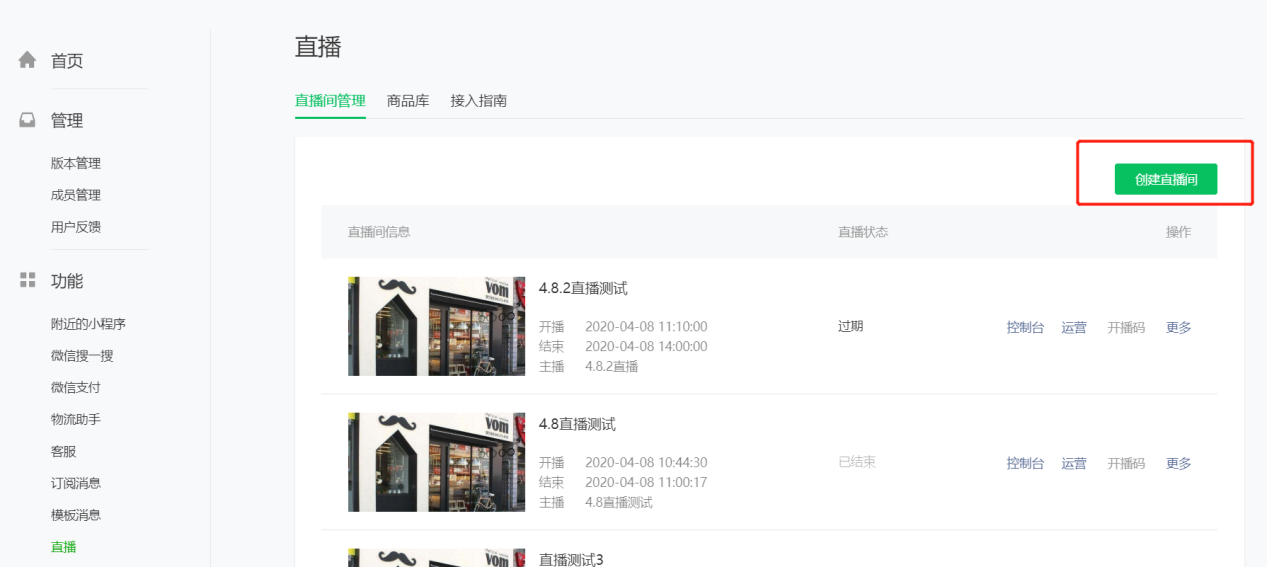
微信小程序直播开发文档

1. **开启直播功能**

微信小程序后台-》左侧功能栏-》直播-》直播间管理-》创建直播间



1. **引入直播组件**

在app.json内引用**live-player-plugin**

**主包引入**

"plugins": {

"live-player-plugin": {

"version": "1.0.5",//直播组件最新版本号

"provider": "wx2b03c6e691cd7370" //该直播组件appid，直接使用即可

}

}

**分包引入**

"subpackages": [

{

"plugins": {

"live-player-plugin": {

"version": "1.0.5",

"provider": "wx2b03c6e691cd7370"

}

}

}

]

##### **使用 navigator 组件跳转进入直播间**

**index.wxml**

<navigator url="plugin-private://wx2b03c6e691cd7370/pages/live-player-plugin?room\_id={{roomId}}&custom\_params={{customParams}}"></navigator>

**Index.js**

let roomId = [直播房间id] // 房间号

let customParams = { path: 'pages/index/index', pid: 1 } // 开发者在直播间页面路径上携带自定义参数（如示例中的path和pid参数），后续可以在分享卡片链接和跳转至商详页时获取，详见【获取自定义参数】、【直播间到商详页面携带参数】章节

this.setData({

roomId,

customParams: encodeURIComponent(JSON.stringify(customParams))

})

##### **使用 navigateTo 方法跳转进入直播间（绑定事件）**

###### **index.js**

let roomId = [直播房间id] // 房间号

let customParams = { path: 'pages/index/index', pid: 1 } // 开发者在直播间页面路径上携带自定义参数（如示例中的path和pid参数），后续可以在分享卡片链接和跳转至商详页时获取，详见【获取自定义参数】、【直播间到商详页面携带参数】章节

wx.navigateTo({

url: `plugin-private://wx2b03c6e691cd7370/pages/live-player-plugin?room\_id=${roomId}&custom\_params=${encodeURIComponent(JSON.stringify(customParams))}`

})

// 其中wx2b03c6e691cd7370是直播组件appid不能修改

1. **获取直播状态**

index.js里

let livePlayer = requirePlugin('live-player-plugin')//引入直播组件包

// 首次获取立马返回直播状态，往后间隔1分钟或更慢的频率去轮询获取直播状态

const roomId = xxx // 房间 id

livePlayer.getLiveStatus({ room\_id: roomId })

.then(res => {

// 101: 直播中, 102: 未开始, 103: 已结束, 104: 禁播, 105: 暂停中, 106: 异常，107：已过期

const liveStatus = res.liveStatus

console.log('get live status', liveStatus)

})

.catch(err => {

console.log('get live status', err)

})

1. **获取直播间列表（后台调用）**

(1)获取access\_token（小程序全局唯一后台接口调用凭证）

请求地址：<https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant_type=client_credential&appid=APPID&secret=APPSEC>

请求方式：GET

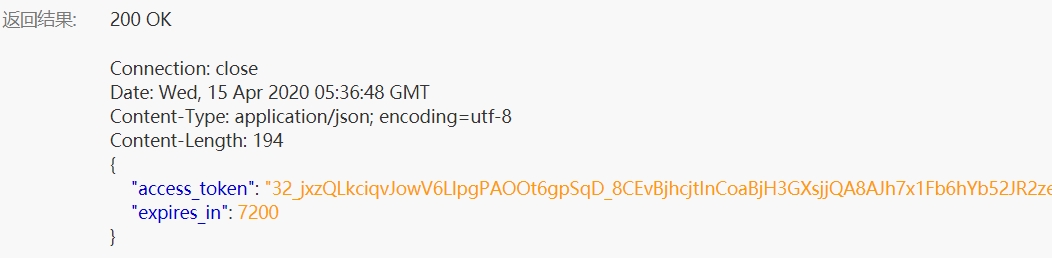
请求参数：

grant\_type //填写client\_credential

Appid //填写该小程序的AppID

Secret //填写小程序的AppSecret

返回成功示例(时效为7200秒)：



1. 获取直播房间列表（此接口与【获取回放视频】接口共用 500 次/天限制，建议做缓存）

请求地址：

[http://api.weixin.qq.com/wxa/business/getliveinfo?access\_token=](http://api.weixin.qq.com/wxa/business/getliveinfo?access_token=" \t "https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/framework/liveplayer/_blank)获取的access\_token

请求方式： POST

请求参数：

"start": 0, // 起始拉取房间，start = 0 表示从第 1 个房间开始拉取

"limit": 10 // 每次拉取的个数上限，不要设置过大，建议 100 以内

返回结果示例：





**直播商品管理接口（后台调用）**

**（1）商品添加并提审**（调用此接口上传并提审需要直播的商品信息，审核通过后商品录入小程序直播商品库，调用频率200次/分钟，调用额度：500次/天）

请求地址：【post】

<https://api.weixin.qq.com/wxaapi/broadcast/goods/add?access_token=[access_token]>

请求参数示例：

{

"goodsInfo": {

"coverImgUrl": "ZuYVNKk9sMP1X4m7FXdcDCKra251KDZTjS502UTV7gwalgLZXcrOhG6oNYX6c7AR",

"name":"TIT茶杯",

"priceType":1,

"price":"111",

"price2":"",

"url":"pages/index/index"

}

}

参数说明：

coverImgUrl //填入mediaID(mediaID获取后，3天有效)

name //商品名称，最长为17个汉字

priceType //价格类型 1：一口价，2：价格区间，3：显示折扣价；

注意：【1：一口价，只需要传入price，price2不传；2：价格区间，price字段为左边界，price2字段为右边界，price和price2必传。3：折扣价，price字段为现价，price2字段为原价， price和price2必传】

price //数字，最多保留两位小数

price2 //数字，最多保留两位小数

url //商品详情页的小程序路径

返回值：

{

"goodsId": 51, //商品id

"auditId": 525022786, //审核单id

"errcode": 0

}

**\*\*\*必须保存商品id和审核单id，如果丢失则无法调用其他相关接口**

【如何获取mediaID？】

http请求方式：POST/FORM，

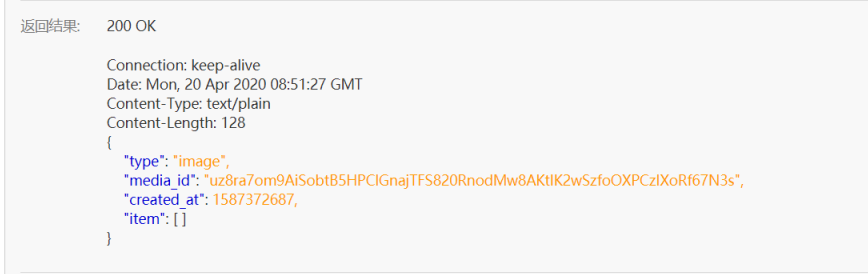
【1】使用https https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/media/upload?access\_token=ACCESS\_TOKEN&type=TYPE

参数：access\_token //调用接口凭证

type //媒体文件类型（image\voice\video\thumb）

media //form-data中媒体文件标识，有filename、filelength、content-type等信息





【2】使用curl命令，用FORM表单方式上传一个多媒体文件）： curl -F media=@test.jpg "https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/media/upload?access\_token=ACCESS\_TOKEN&type=TYPE"

**（2）撤回审核**（调用此接口，可撤回直播商品的提审申请，消耗的提审次数不返还，调用频率200/分钟，调用额度500/天）

请求地址：【post】<https://api.weixin.qq.com/wxaapi/broadcast/goods/resetaudit?access_token=[access_token]>

请求参数示例：

{

"auditId": 525022184, //审核单id

"goodsId": 9 //商品id

}

返回值：

{

"errcode": 0

}

**（3）重新提交审核**（调用此接口可以对已撤回提审的商品再次发起提审申请，调用频度200次/分钟，调用额度500次/天，与（1）商品添加并提审接口共用额度）

请求地址：【post】https://api.weixin.qq.com/wxaapi/broadcast/goods/audit?access\_token=[access\_token]

请求参数示例：

{

"goodsId": 9 //商品id

}

成功返回结果：

{

"errcode": 0,

"auditId": 525022184 //审核单id

}

**（4）删除商品**（调用此接口，可删除【小程序直播】商品库中的商品，删除后直播间上架的该商品也将被同步删除，不可恢复；调用频度200次/分钟，调用额度1000次/天）

请求地址：【post】https://api.weixin.qq.com/wxaapi/broadcast/goods/delete?access\_token=[access\_token]

请求参数示例：

{

"goodsId": 9 //商品id

}

成功返回结果

{

"errcode": 0,

}

**（5）更新商品**（调用此接口可以更新商品信息，审核通过的商品仅允许更新价格类型与价格，审核中的商品不允许更新，未审核的商品允许更新所有字段， 只传入需要更新的字段。调用频度200次/分钟，调用额度1000次/天）

请求地址：【post】https://api.weixin.qq.com/wxaapi/broadcast/goods/update?access\_token=[access\_token]

请求参数示例：

{

"goodsInfo": {

// 需要更新哪个字段就传入哪个字段，goodsId 必传

"coverImgUrl": "ZuYVNKk9sMP1X4m7FXdcDCKra251KDZTjS502UTV7gwalgLZXcrOhG6oNYX6c7AR",

"name":"TIT茶杯",

"priceType":1,

"price": "1111",

"price2":"",

"url": "pages/index/index",

"goodsId": 9

}

}

【参数说明参照（1）商品添加并提审接口】

成功返回结果：

{

"errcode": 0,

}

**（6）获取商品状态**（调用此接口可获取商品的信息与审核状态，调用频度200次/分钟，调用额度1000次/天）

请求地址：【post】https://api.weixin.qq.com/wxa/business/getgoodswarehouse?access\_token=[access\_token]

请求参数示例：

{

​ "goods\_ids": [1] //商品id，数组形式，用逗号隔开

}

成功返回结果：

{

​ "errcode":0,

​ "errmsg":"ok",

​ "goods":

​ [

​ {

​ "goods\_id":9, //商品id

​ "cover\_img\_url":"xxxx",

​ "name":"xxxxx" //商品名称

​ "price":12300, //价格左区间

​ "url":"xxxxxxx",

​ "price\_type":1, // 1:一口价，此时读price字段，2:价格区间，此时price字段为左边界，price2字段为右边界，3:折扣价，此时price字段为现价，price2字段为原价；

​ "price2":0, //价格右区间

​ "audit\_status":1, // 0：未审核，1：审核中，2:审核通过，3审核失败

​ "third\_party\_tag":0 // 2表示是为api添加商品，否则不是api添加商品

​ }

​],

​ "total":0

}

【附】接口错误码

-1：系统错误

1003：商品id不存在

47001：入参格式不符合规范

300001：禁止创建/更新商品（如：商品创建功能被封禁）

300002：名称长度不符合规则

300003：价格输入不合规（如：现价比原价大、传入价格非数字等）

300004：商品名称存在违规违法内容

300005：商品图片存在违规违法内容

300006：图片上传失败（如：mediaID过期）

300007：线上小程序版本不存在该链接

300008：添加商品失败

300009：商品审核撤回失败

300010：商品审核状态不对（如：商品审核中）

300011：操作非法（API不允许操作非API创建的商品）

300012：没有提审额度（每天500次提审额度）

300013：提审失败

300014：审核中，无法删除（非零代表失败）

300017：商品未提审

## **（）（）（**

## **qiqqq**