

微信广告 | 小程序广告组件

流量主操作指引

WeChat Mini Program Ads

目录

01 基础介绍

什么是小程序广告组件?产品形态?有什么特点?

02 接入场景建议与操作指引

如何开通小程序广告组件?如何插入广告组件?什么是模板托管能力?

03 流量主FAQ

小程序流量主常见问题答疑

01 基础介绍

什么是小程序广告组件? 产品形态? 有什么特点?



广告位置

小程序页面内, 由小程序流量主决定实际播放位置。

产品形态

广告外层为纯图片或"图片+按钮"的卡片样式。 点击外层图片或按钮将跳转指定落地页: 小程序、自定义H5页面、APP下载页、公众号关注页、原生推广页。

分成模式

根据用户的每一次广告点击,平台收取广告费用并与流量主分成。 开发者按单日广告收入流水的50%比例分成,不设上限。 创意小游戏:单日广告收入流水200万以内的部分,开发者可获其中70%; 单日广告收入流水超过200万的部分,开发者可获其中50%,不设上限。

实际分成以后台"数据统计"页面展示为准。

基础介绍 激励式广告组件

% 微信广告

用户在小程序中主动触发激励式视频广告,并达成奖励下发标准(完整播放视频广告,并手动点击"关闭广告"按钮),将获得该小程序下发的奖励。 广告触发场景与奖励内容均由流量主自定义。



WEGAME 荣誉榜单 解锁更多

开发者在小程序中自定义广告入口与奖励内容

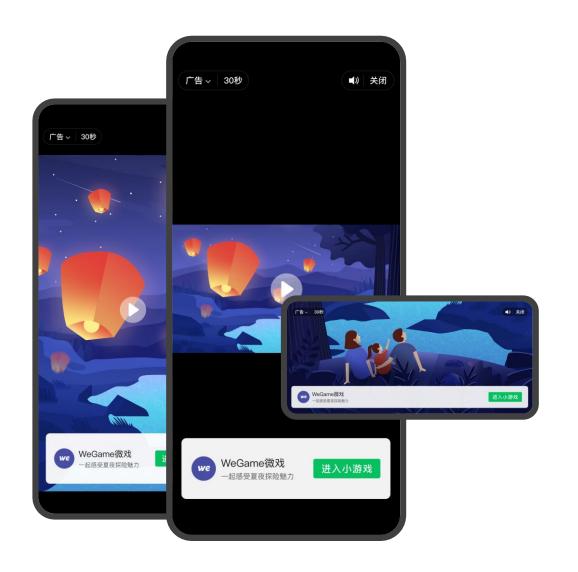
用户手动点击入口, 触发广告

视频广告默认有声播放,播放完毕后可关闭广告

点击广告卡片外跳至落地页

用户播放完视频,并手动点击"关闭广告"按钮

返回小程序下发奖励内容



广告形态

- 1. 外层支持时长6-30秒视频, 含16:9视频 / 9:16视频
- 2. 落地页支持跳转小程序/自定义H5页面/APP下载页/公众号关注页/原生推广页

播放逻辑

- 1. 视频默认有声播放,不区分网络条件,用户可随时点击关闭声
- 2. 视频开始播放后, 出现广告卡片, 点击跳转广告落地页
- 3. 视频播放过程中,用户可随时关闭广告
- 4. 视频不支持循环播放

分成模式

按照每一千次有效的广告曝光,平台收取广告费用并与流量主分成。 开发者按单日广告收入流水的50%比例分成,不设上限。

创意小游戏:单日广告收入流水200万以内的部分,开发者可获其中70%; 单日广告收入流水超过200万的部分,开发者可获其中50%,不设上限。

实际分成以后台"数据统计"页面展示为准。

竖屏小程序 × 16:9视频 / 竖屏小程序 × 9:16视频 / 横屏小程序× 16:9视频

基础介绍 插屏广告组件

用户触发小程序中的特定场景时,插屏广告将自动向用户展现,用户可以随时关闭插屏广告。广告触发场景由流量主自定义,广告按曝光计费(CPM)。



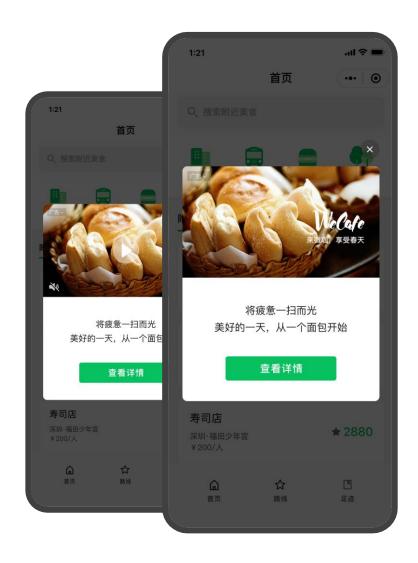




横屏小程序

竖屏小程序

竖屏小程序



广告形态

- 1. 外层支持时长16:9图片与6-30s视频
- 2. 落地页支持跳转小程序 / 自定义H5页面 / APP下载页 / 公众号关注页 / 原生推广页

广告频率限制

- 1. 两个插屏广告之间将会间隔一段时间
- 2. 一个激励式视频与一个插屏广告之间将会间隔一段时间,展现次序不分先后*如上时间长度将根据流量主使用情况,由广告系统动态调整

分成模式

按照每一千次有效的广告曝光,平台收取广告费用并与流量主分成。 开发者按单日广告收入流水的50%比例分成,不设上限。

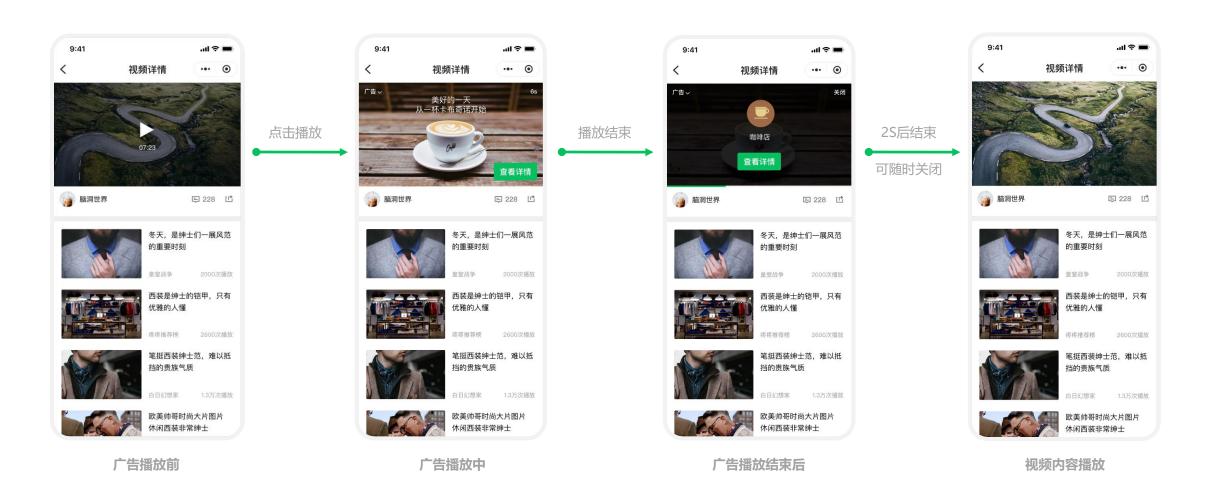
创意小游戏:单日广告收入流水200万以内的部分,开发者可获其中70%; 单日广告收入流水超过200万的部分,开发者可获其中50%,不设上限。

实际分成以后台"数据统计"页面展示为准。

基础介绍 视频前贴广告组件 (仅限非游小程序)



包含视频内容的小程序,流量主自定义视频前、中、后广告出现的具体视频,视频默认有声播放。全屏模式下不展示视频贴片广告,广告按曝光计费(CPM)。





广告形态

1. 支持6-15秒视频或5s纯图片素材

播放逻辑

- 1. 广告视频在任何网络状况下都播放,是否自动播放依据小程序本身视频内容播放逻辑
- 2.6-15秒视频在播放前6s不可关闭,6s后出现关闭按钮,若播放15s后未点击关闭,则出现2s结束页,结束页展示期间可随时关闭
- 3. 纯图片素材播放5s不可关闭,出现2s结束页时可随时关闭
- 4. 广告素材播放期间不可点击暂停

分成模式

按照每一千次有效的广告曝光,平台收取广告费用并与流量主分成。

开发者按单日广告收入流水的50%比例分成,不设上限。

创意小游戏: 单日广告收入流水200万以内的部分, 开发者可获其中70%;

单日广告收入流水超过200万的部分,开发者可获其中50%,不设上限。

实际分成以后台"数据统计"页面展示为准。



广告形态

1. 支持16: 9视频素材, 时长为6-30秒

播放逻辑

- 1. 广告区域露出50%后开始播放,在4G+Wi-Fi下自动播放
- 2. 用户离开广告素材后暂停视频, 返回后继续播放
- 3.广告默认静音播放,用户可点击打开\关闭声音
- 4. 广告播放结束后将自动重播,广告不支持暂停播放

分成模式

按照每一千次有效的广告曝光,平台收取广告费用并与流量主分成。 开发者按单日广告收入流水的50%比例分成,不设上限。

实际分成以后台"数据统计"页面展示为准。

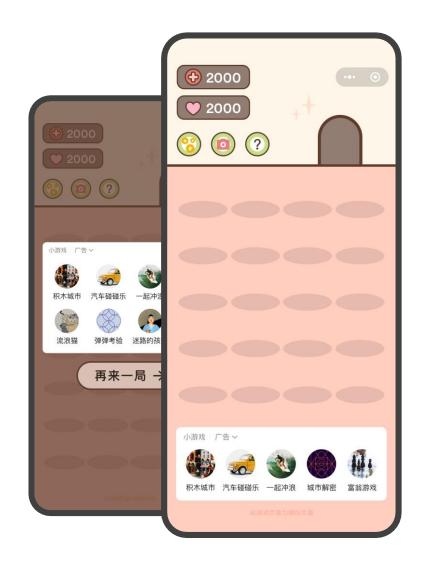
小程序页面内,由小程序流量主决定实际展示位置,广告按曝光计费 (CPM)。



广告背景色

支持黑白两个底色, 开发者可以在选取时, 自行配置不同的颜色

1. 白色底色时: 进度条为绿色 2. 黑色底色时: 进度条为绿色



广告形态

- 1. 广告外层为纯图片的样式,同时展示五个或八个不重样的头像(格子)
- 2. 广告首次出现或转场时,带有呼吸灯动画,全部头像会跃动一下
- 3. 落地页支持跳转小游戏/小程序
- 4. 支持横版小程序(小游戏)适配

广告能力

1. 颜色: 默认样式主题为白色, 暂时支持白色、黑色两种主题选择

2. 透明度: 支持50-100透明度选择

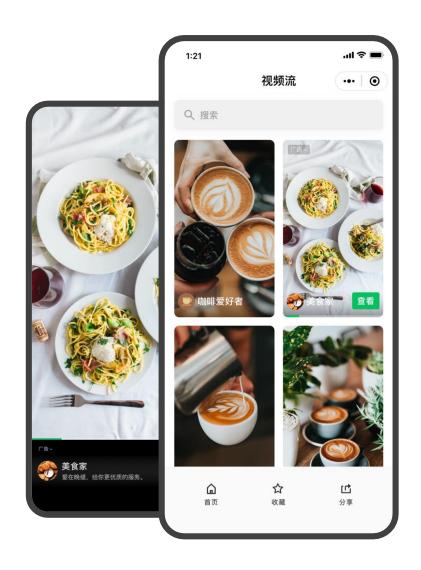
3. 格子数量: 支持5或8个格子的选择

分成模式

根据用户的每一次广告点击,平台收取广告费用并与流量主分成。 开发者按单日广告收入流水的50%比例分成,不设上限。

创意小游戏:单日广告收入流水200万以内的部分,开发者可获其中70%; 单日广告收入流水超过200万的部分,开发者可获其中50%,不设上限。

实际分成以后台"数据统计"页面展示为准。



展示位置

原生模板广告共计5种画布类型,组成15种默认模板,且可对圆角、边距等元素自定义编辑。可适配场景较多,开发者可根据小程序实际场景创建自己适配的模板,在最恰当的场景展现广告。

广告能力

系统会根据广告素材的定向和浏览小程序的用户画像与兴趣, 匹配当前状态下最适合展示给用户的广告, 广告位置需由开发者自定义。

分成模式

按照每一千次有效的广告曝光,平台收取广告费用并与流量主分成。

开发者按单日广告收入流水的50%比例分成,不设上限。

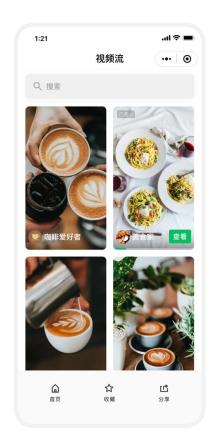
创意小游戏: 单日广告收入流水200万以内的部分, 开发者可获其中70%,

单日广告收入流水超过200万的部分,开发者可获其中50%,不设上限。

实际分成以后台"数据统计"页面展示为准。

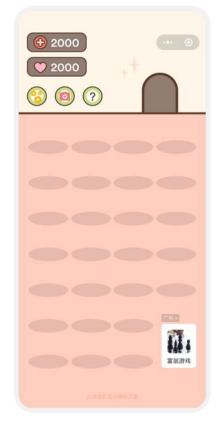
更多原生模板组件介绍,可点击查看 《小程序原生模板广告手册》











全屏模板 竖版卡片模板 横版卡片模板 横幅模板 格子模板

02 接入场景与操作指引

如何开通小程序广告组件? 如何插入广告组件?

申请"流量主"功能

多个广告位需要分别创建

请提前预留发布次数及时间



获取广告位的代码片段

嵌入代码片段到目标位置

1 Banner广告组件

操作指引 开通流量主



A 点击左侧导航栏的"流量主"进入专属模块

内测期间受邀小程序已默认开通,只需补填结算账户信息即可。





B 点击"新建广告位"开始创建

输入广告位名称即可,如计划插入多个广告位,需要分别新建。





交 获取广告位代码片段

系统将生成广告位的代码片段,开发者点击"复制代码"留用。

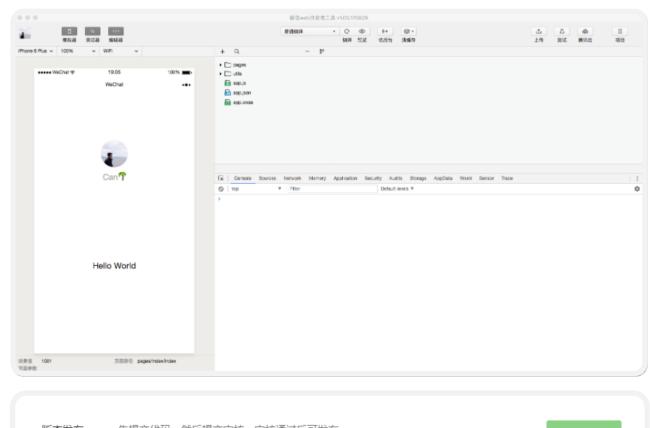




▶ 嵌入代码片段&测试&发布

嵌入代码片段至希望展示广告的位置,并在发布前通过测试预览广告位展示情况。

注:请务必完成主流机型的适配测试,由于适配原因带来的违规问题,将受到同等处罚。



版本发布 先提交代码,然后提交审核,审核通过后可发布

2 激励式广告组件

基础库要求: 小游戏端 >= 2.0.4, 小程序端 >= 2.6.0



激励式广告组件

激励式广告组件可适用于以下非游戏场景:

• 获取积分

观看广告,可获得额外的签到/分享积分

• 解锁特殊内容

观看广告,可获得新功能的限时体验机会 观看广告,可参与具有奖励的活动 观看广告,可获得VIP内容的观看机会

• 获取进阶内容

观看广告,可进入下一个视频/课程

• 获取参与机会





激励式广告组件

激励式广告组件可适用于以下游戏场景:

• 获取积分

观看广告, 可获得额外附加的游戏积分

• 复活机会

游戏结束后,观看广告后获得复活机会 通关失败后,观看广告后获得重新挑战的机会

• 获取道具

观看广告,可获得日常消耗资源 观看广告,可获得虚拟货币或折扣券 观看广告,可获得限时体验机会

• 获取提示

观看广告, 可获得谜题提示

• 解锁关卡

观看广告,解锁新游戏关卡

● 获MP小程序管理后台 - 流量主创建广告位

● 获取广告位对应代码粘贴到小程序代码中接口文档见后页



·····



接口说明

wx.createRewardedVideoAd(Object object)

创建一个激励式视频广告,返回一个单例对象,该对象仅对单个页面有效,不允许跨页面使用。多次创建,将返回同一个激励式视频广告对象(RewardedVideoAd)。该方法在基础库 2.6.0 开始支持,开发者需做兼容处理。

由于广告对象是单例,且仅对单个页面有效,建议开发者在页面加载后(onLoad事件)创建一个广告对象,并在该页面的生命周期内重复调用该广告对象。

属性	类型	默认值	是否必填	说明
adUnitId	String	/	是	广告位ID

激励式视频广告对象默认是隐藏的,需要调用 show() 显示激励式视频广告,此时激励式视频会从屏幕下方推入。

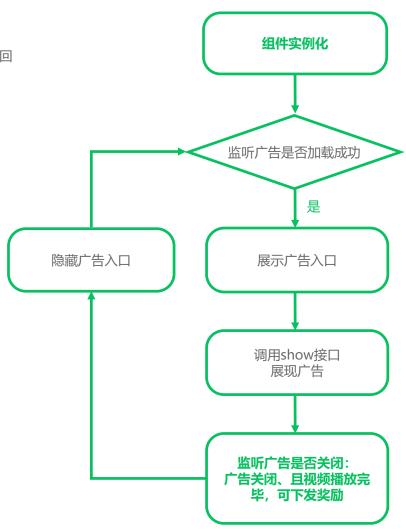
代码示例

```
// 在页面中定义激励视频广告对象
let videoAd = null

// 在页面onLoad事件回调中创建广告对象,开发者可在此处监听onLoad、onError、onClose等广告事件,实现对应的业务逻辑
if (wx.createRewardedVideoAd) {
    videoAd = wx.createRewardedVideoAd({
        adUnitId: '你的广告位ID'
    })

// 在适合的位置展示广告
if (videoAd) {
    videoAd.show()
        .catch(err => {
        // 失败重试
        videoAd.load()
        .then(() => videoAd.show())
    })

}
```



操作指引 激励式广告组件 - 接口文档



接口说明

RewardedVideoAd 激励式视频广告对象

- Promise RewardedVideoAd.load() 加载激励式视频广告数据
- Promise RewardedVideoAd.show() 显示激励式视频广告
- RewardedVideoAd.onClose(Function callback) 监听激励式视频广告的关闭事件
- 当用户点击"关闭广告"按钮时,激励式视频会从下方切出屏幕,此时会触发onClose注册的回调函数

onClose 回调会带一个状态对象status,描述广告被关闭时的状态(基础库2.1.0版本支持,旧版本基础库未返回该对象, 开发者需要兼容),开发者需要根据该状态的属性判断是否视频是否播放结束、可以向用户下发奖励

属性 类型 说明 isEnded boolean 视频是否播放结束,true表示视频播放结束,false表示未播放完成

- RewardedVideoAd.offClose(Function callback) 取消监听激励式视频广告的关闭事件
- RewardedVideoAd.onLoad(Function callback) 监听激励式视频广告的加载成功事件
- 当激励式视频广告成功加载到广告数据时,会触发onLoad注册的回调函数

在组件创建后会拉取一次广告,用户点击关闭广告后会自动拉取下一条广告,开发者可监听 onLoad 事件判断是否展示广告入口

- RewardedVideoAd.offLoad(Function callback) 取消监听激励式视频广告的加载成功事件
- RewardedVideoAd.onError(Function callback) 监听激励式视频广告的错误事件
- RewardedVideoAd.offError(Function callback) 取消监听激励式视频广告的错误事件

代码示例

```
videoAd.onClose((status) => {
    // 2.1.0以前的版本兼容,status是一个undefined
    if(status && status.isEnded || status ===
    undefined){
        // 正常播放结束,可以下发游戏奖励
    }else{
        // 播放中途退出,不下发游戏奖励
    }
```



《激励式广告多例模式说明》

在基础库2.8.0或以上的版本,激励视频广告组件可以启用多例模式,开发者只需在创建广告时传入multiton参数即可:

注意事项:激励视频启用多例模式后,如果创建的广告实例过多,可能会影响小程序/小游戏性能,因此开发者必须控制广告实例的创建数量,或在实例不再使用时调用destroy方法进行销毁。

操作指引 激励式广告组件 - 接口文档



错误码信息与解决方案表

错误码是通过onError获取到的错误信息。调试期间,可以通过异常返回来捕获信息。 在小程序发布上线之后,如果遇到异常问题,可以针对异常返回加上适当的监控信息。

代码	异常情况	理由	解决方案		
1000	后端错误 调用失败	该项错误不是开发者异常情况	一般情况下忽略一段时间即可恢复		
1001	参考错误	使用方法错误	可前往 <mark>developers.weixin.qq.com</mark> 确认具体教程(小程序和小游戏分别个有各自的教程,可以在顶部选项中,"设计"一栏的右侧进行切换)		
1002	广告单元 无效	可能是拼写错误、或者误用了其他APP 的广告ID	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广告ID		
1003	内部错误	该项错误不是开发者异常情况	一般情况下忽略一段时间即可恢复		
1004	无适合的 广告	广告不是每一次都会出现,这次没有出现可能 是由于该用户不适合浏览广告	属于正常情况,且开发者需要针对这种情况做形态上的兼容		
1005	广告组件 审核中	你的广告正在被审核,无法展现广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广审核状态,且开发者需要针对这种情况做形态 上的兼容		
1006	广告组件 被驳回	你的广告审核失败,无法展现广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广审核状态,且开发者需要针对这种情况做形态 上的兼容		
1007	广告组件 被封禁	你的广告能力已经被封禁,封禁期间无法 展示广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认小程序广告封禁状态		
1008	广告组件 已关闭	该广告位的广告能力已经被关闭	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 重新打开对应广告位的展现		

3 插屏广告组件

基础库要求: 小程序&小游戏端 >= 2.6.4



插屏广告组件

插屏广告组件可适用于以下场景:

切换Tab

从首页切换至商城 Tab 时出现广告 从个人主页 Tab 切换回首页时出现广告

• 视频播放停顿

当视频播放结束时出现广告当视频播放暂停时出现广告

• 游戏回合结束

每当游戏回合结束时出现广告 每当游戏关卡通过时出现广告

• 流程结束

购物下单流程结束时出现广告 完成一次分享时出现广告

不建议在如下场景展现小程序插屏广告:

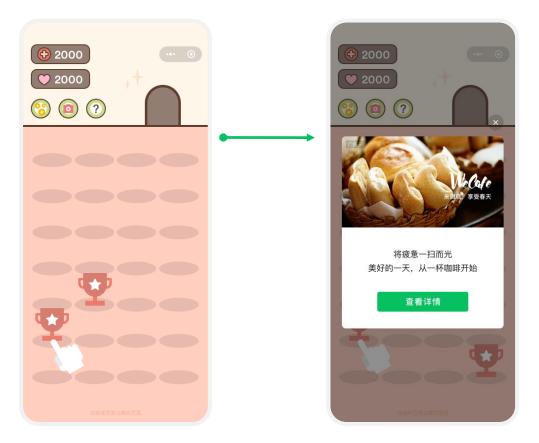
不要在用户一打开小程序时就插入广告 不要打断用户的完整操作过程

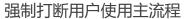
例:不要在一次沉浸的游戏过程、或快速的信息流下拉刷新过程中插入广告

操作指引 插屏广告组件 - 接入场景建议

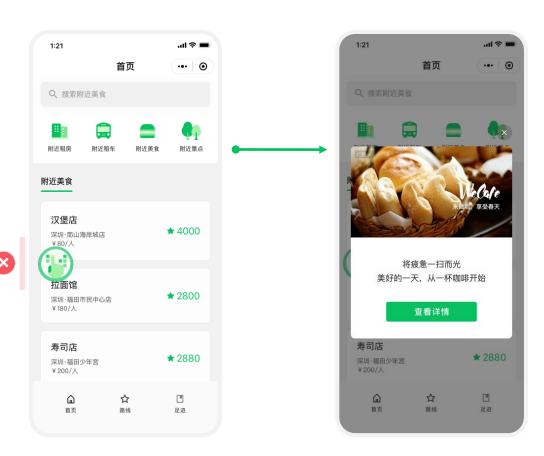
微信广告

举例不同场景展示插屏广告:



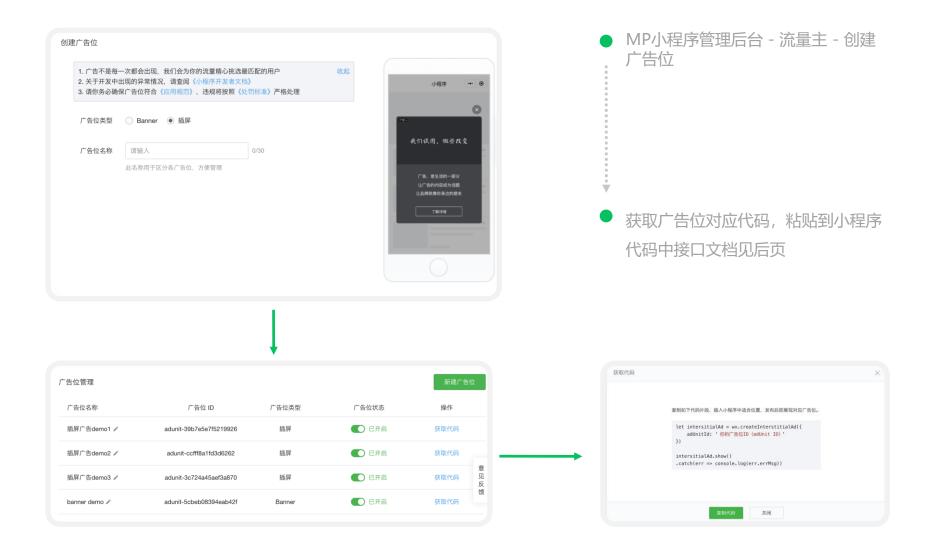


不建议强制打断用户使用主流程 如:游戏开局弹出插屏、流程提交前弹出插屏等不良体验



无实质运营内容

无意义的按钮点击弹出插屏 设置固定按键,点击触发插屏广告



操作指引 插屏广告组件 - 接口文档



接口说明

wx.createInterstitialAd(Object object)

创建一个插屏广告,返回一个新广告对象,**该对象仅对单个页面有效,不允许跨页面使用**,多次创建,将返回多个插屏广告对象(InterstitialAd)。

该方法在基础库 2.6.0 开始支持, 开发者需做兼容处理。

由于广告对象是单例,且仅对单个页面有效,建议开发者在页面加载后(onLoad事件)创建一个广告对象,并在该页面的生命周期内重复调用该广告对象。

属性	类型	默认值	是否必填	说明
adUnitId	String	/	是	广告位ID

插屏广告对象默认是隐藏的,需要调用 show() 显示插屏广告。如果广告拉取成功且没有触发频率限制,插屏广告会立即显示,否则show方法会返回一个rejected Promise,开发者可自行监听错误信息。

代码示例

```
// 在页面中定义插屏广告对象
let interstitialAd = null

// 在页面onLoad事件回调中创建广告对象,开发者也可在此处监听onLoad、onError、onClose等广告事件
if (wx.createInterstitialAd) {
    interstitialAd = wx.createInterstitialAd({
        adUnitId: '你的广告位ID'
    })
}

// 在适合的场景展示广告
if(interstitialAd){
    interstitialAd.show().catch((res) => {
        console.error(res)
    })
}
```

操作指引 插屏广告组件 - 接口文档



接口说明

InterstitialAd 插屏广告对象

- romise InterstitialAd.show() 显示插屏广告
- InterstitialAd.onClose(Function callback) 监听插屏广告的关闭事件
- 当用户关闭插屏广告时,会触发onClose注册的回调函数
- InterstitialAd.offClose(Function callback) 取消监听插屏广告的关闭事件
- InterstitialAd.onLoad(Function callback) 监听插屏广告的加载成功事件
- 当插屏广告成功加载到广告数据时,会触发onLoad注册的回调函数

目前在组件创建后会拉取一次广告,用户点击关闭广告后会自动拉取下一条广告

- InterstitialAd.offLoad(Function callback) 取消监听插屏广告的加载成功事件
- InterstitialAd.onError(Function callback) 监听插屏广告的加载失败事件
- InterstitialAd.offError(Function callback) 取消监听插屏广告的加载失败事件

使用场景说明

- 插屏广告是多例模式,使用时注意区分各实例对象
- 插屏广告对象仅对单个页面有效,不允许跨页面使用
- 插屏广告设有精细的广告频率限制,需要增加对展示状态的错误捕获
- 在插屏广告展示过程中如果快速切换页面,可能会出现插屏广告展示在非调用页面的情况,如有需要请在页面切换完成后进行插屏广告展示。

操作指引 插屏广告组件 - 接口文档



错误码信息与解决方案表

错误码是通过onError获取到的错误信息。调试期间,可以通过异常返回来捕获信息。 在小程序发布上线之后,如果遇到异常问题,可以针对异常返回加上适当的监控信息。

代码	异常情况	理由	解决方案
1000	后端错误 调用失败	该项错误不是开发者异常情况	一般情况下忽略一段时间即可恢复
1001	参考错误	使用方法错误	可前往 <mark>developers.weixin.qq.com</mark> 确认具体教程(小程序和小游戏分别个有各自的教程,可以在顶部选项中,"设计"一栏的右侧进行切换)
1002	广告单元 无效	可能是拼写错误、或者误用了其他APP 的广告ID	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广告ID
1003	内部错误	该项错误不是开发者异常情况	一般情况下忽略一段时间即可恢复
1004	无适合的 广告	广告不 是每一 次都会出现,这次没有出现可能 是由于该用户不适合浏览广告	属于正常情况,且开发者需要针对这种情况做形态上的兼容
1005	广告组件 审核中	你的广告正在被审核,无法展现广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广审核状态,且开发者需要针对这种情况做形态 上的兼容
1006	广告组件 被驳回	你的广告审核失败,无法展现广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广审核状态,且开发者需要针对这种情况做形态 上的兼容
1007	广告组件 被封禁	你的广告能力已经被封禁,封禁期间无法 展示广告	请前往 <mark>mp.weixin.qq.com</mark> 确认小程序广告封禁状态
1008	广告组件 已关闭	该广告位的广告能力已经被关闭	请前往mp.weixin.qq.com重新打开对应广告位的展现



show方法返回rejected Promise 时对应的错误码信息

调试期间,可以通过异常返回来捕获信息。在小程序发布上线之后,如果遇到异常问题,可以针对异常返回加上适当的监控信息

2002	触发频率限制	距离小程序插屏广告或者激励视频广告上次播放时间 间隔不足,不允许展示插屏广告
2003	触发频率限制	当前正在播过插屏广告或者激励视频广告, 不允许再次展示插屏广告
2004	广告渲染失败	该项错误不是开发者的异常情况, 或因小程序页面切换到这工作渲染失败
2005	广告调用异常	插屏广告对象不允许跨页面调用

4 视频前贴广告组件(仅限非游小程序)

基础库要求: 小程序端 >= 2.7.7

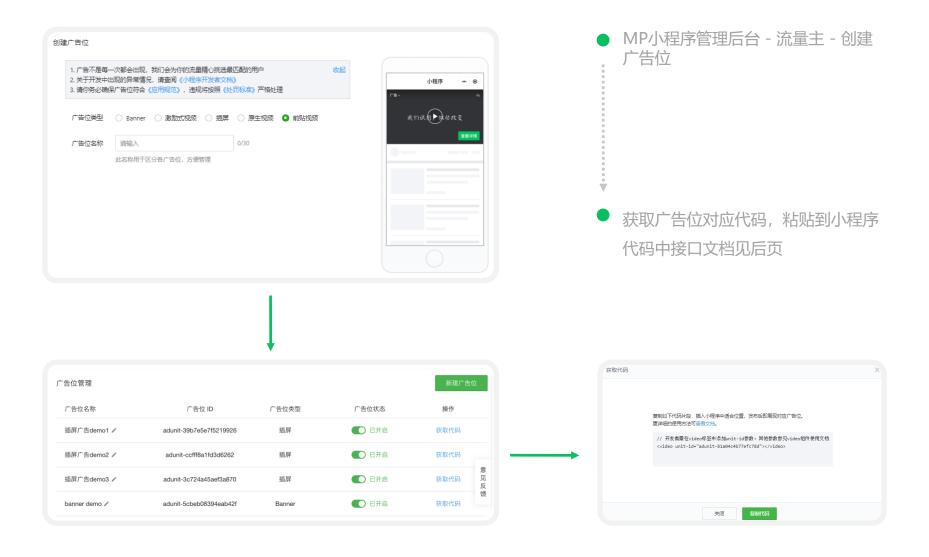


广告限制

为保证良好的用户体验,小程序视频前贴将受到如下限制,建议流量主在设计广告触发场景时参考:

- 1. 视频内容需满足一定时长要求, 才能展示前贴广告
- 2. 用户首次进入一定时间不允许展示前贴广告
- 3. 用户看完一个前贴广告后,需间隔一定时间展示下一个前贴广告
- 4. 不可定义大小、方向、播放暂停等操作,只可以竖屏转横屏

时间长度将根据流量主使用情况,由广告系统动态调整



操作指引 视频前贴广告组件 - 接口文档



接口说明

• 基础库2.7.7开始支持,仅支持同层渲染模式中展示广告 开发者可以在 [video]((video)) 组件中添加属性配置,创建小程序视频前贴广告组件,视频广告组件在创建后会自动拉取广告数据,视频播放前展示广告

- 展示样式在开发者所设置的video组件中,以16:9的比例,垂直或者水平居中
- unit-id不支持异步设置,只支持设置在wxml 或者 js文件的 data 属性里,通过 setData设置的无效

Video 增加属性列表

属性	类型	默认值	必填	说明	最低版本
Unit-id	String		否	广告单元ID,可在小程序管理后台的流量主模块新建	2.7.6
ad-play-time	Number		否	广告展示在视频的位置,单位(秒)	2.9.3
Bindadload	Eventhandle		否	广告加载成功的回调	2.7.6
Bindaderror	Eventhandle		否	广告加载失败的回调,返回码同AD组件	2.7.6
Bindadclose	Eventhandle		否	广告加载失败的回调	2.7.6
Bindadplay	Bindadclose		否	广告开始,结束播放的回调 event.detail = {type: 'begin/end }	2.7.6



使用场景说明

- 开发者可监听bindadplay事件获取广告播放状态, 做出相应处理
- 仅支持同层渲染模式下的video组件
- 目前在组件创建后会拉取一次广告,满足一定条件后会自动拉取下一条广告

使用方式说明

```
``html
<video
class="xxx"
src="xxx"
bindadplay="onAdplay"
bindadload="onAdload"
bindadclose="onAdclose"
bindaderror="onAdError"
unit-id="adunit-c4da16f35234f8d4"
>
</video>
```
```

```
```js
Page({
onAdplay(e) {
  console.log('onAdplay', e)
 onAdload(e){
  console.log('onAdload', e)
onAdclose(e) {
  console.log('onAdclose', e)
},
 onAdError(e) {
  console.log('onAdError', e)
})
```

操作指引 视频前贴广告组件 - 接口文档



预加载使用方式说明

开发者可以调用 [wx.preloadVideoAd]((wx.preloadVideoAd)) 的方式进行广告的预加载

```
const adUnitId1 = 'xxx'

const adUnitId2 = 'xxx'

wx.preloadVideoAd && wx.preloadVideoAd([adUnitId1, adUnitId2])
```



错误码信息与解决方案表

错误码是通过onError获取到的错误信息。调试期间,可以通过异常返回来捕获信息。 在小程序发布上线之后,如果遇到异常问题,可以针对异常返回加上适当的监控信息。

代码	异常情况	理由	解决方案
3001	命中频控策略	内容视频时长少于一定限制	按照没有广告处理
3002	命中频控策略	启动一定时间内不能展示	按照没有广告处理
3003	命中频控策略	距上次播放广告间隔过短	按照没有广告处理

操作指引 视频前贴广告组件 - 接口文档



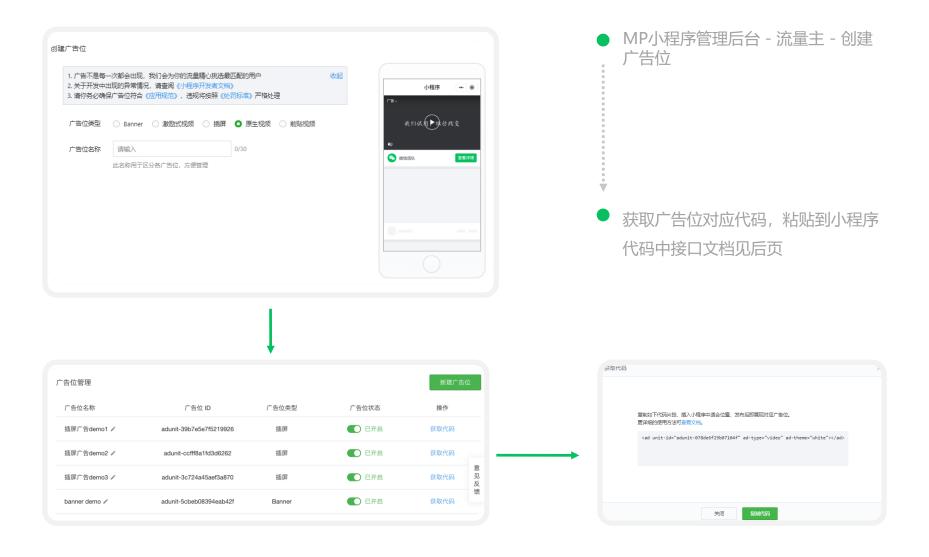
错误码信息与解决方案表

错误码是通过onError获取到的错误信息。调试期间,可以通过异常返回来捕获信息。 在小程序发布上线之后,如果遇到异常问题,可以针对异常返回加上适当的监控信息。

代码	异常情况	理由	解决方案
1000	后端错误 调用失败	该项错误不是开发者异常情况	一般情况下忽略一段时间即可恢复
1001	参考错误	使用方法错误	可前往 developers.weixin.qq.com 确认具体教程(小程序和小游戏分别个有各自的教程,可以在顶部选项中,"设计"一栏的右侧进行切换)
1002	广告单元 无效	可能是拼写错误、或者误用了其他APP 的广告ID	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广告ID
1003	内部错误	该项错误不是开发者异常情况	一般情况下忽略一段时间即可恢复
1004	无适合的 广告	广告不 是每一 次都会出现,这次没有出现可能 是由于该用户不适合浏览广告	属于正常情况,且开发者需要针对这种情况做形态上的兼容
1005	广告组件 审核中	你的广告正在被审核,无法展现广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广审核状态,且开发者需要针对这种情况做形态 上的兼容
1006	广告组件 被驳回	你的广告审核失败,无法展现广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广审核状态,且开发者需要针对这种情况做形态 上的兼容
1007	广告组件 被封禁	你的广告能力已经被封禁,封禁期间无法 展示广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认小程序广告封禁状态
1008	广告组件 已关闭	该广告位的广告能力已经被关闭	请前往mp.weixin.qq.com重新打开对应广告位的展现

5 视频广告组件(仅限非游小程序)

基础库要求: 小程序端 >= 2.7.7



操作指引 视频广告组件 - 接口文档



接口说明

使用<ad></ad>组件创建一个小程序视频广告,该组件在基础库 2.7.7 开始支持视频样式, 开发者需做兼容处理。详细使用如下:

由于广告对象是视频,故适应于现有视频组件的所有规则。仅支持同层渲染模式下的video组件,不支持嵌套<cover-view></cover-view>使用。

属性	类型	默认值	是否必填	说明
unit-id	unit-id String		是	广告位ID
ad-type	String	banner	是	原生视频
ad-theme	String	white	否	主题选择
bindload	eventhandle	/	否	广告加载监听
binderror	eventhandle	/	否	广告错误监听
bindclose	eventhandle	/	否	广告关闭监听

代码示例

```
<!--> 创建白色主题的小程序原生视频广告 <--> <ad unit-id="xxxx" ad-type="video" ad-theme="white"></ad> <!--> 创建黑色主题的小程序原生视频广告 <--> <ad unit-id="xxxx" ad-type="video" ad-theme="black"></ad>
```

操作指引 视频广告组件 - 接口文档



错误码信息与解决方案表

错误码是通过onError获取到的错误信息。调试期间,可以通过异常返回来捕获信息。 在小程序发布上线之后,如果遇到异常问题,可以针对异常返回加上适当的监控信息。

代码	异常情况	理由	解决方案
1000	后端错误 调用失败	该项错误不是开发者异常情况	一般情况下忽略一段时间即可恢复
1001	参考错误	使用方法错误	可前往 developers.weixin.qq.com 确认具体教程(小程序和小游戏分别个有各自的教程,可以在顶部选项中,"设计"一栏的右侧进行切换)
1002	广告单元 无效	可能是拼写错误、或者误用了其他APP 的广告ID	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广告ID
1003	内部错误	该项错误不是开发者异常情况	一般情况下忽略一段时间即可恢复
1004	无适合的 广告	广告不是每一次都会出现,这次没有出现可能 是由于该用户不适合浏览广告	属于正常情况,且开发者需要针对这种情况做形态上的兼容
1005	广告组件 审核中	你的广告正在被审核,无法展现广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广审核状态,且开发者需要针对这种情况做形态 上的兼容
1006	广告组件 被驳回	你的广告审核失败,无法展现广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认广审核状态,且开发者需要针对这种情况做形态 上的兼容
1007	广告组件 被封禁	你的广告能力已经被封禁,封禁期间无法 展示广告	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 确认小程序广告封禁状态
1008	广告组件 已关闭	该广告位的广告能力已经被关闭	请前往 <u>mp.weixin.qq.com</u> 重新打开对应广告位的展现

6 格子广告组件

基础库要求: 小程序&小游戏端 >= 2.9.3



格子广告组件

格子广告组件可适用于以下场景:

- 功能暂停、停顿页
 - 一个带视频的小程序,视频播放结束时 一个小游戏,进行中暂停时
- 页面底部或头部

悬停在游戏页面底部或头部,与目前 banner 的可用区域类似

不建议在如下场景展现小程序格子广告:

不要遮挡小游戏或小程序的有功能区域

- 主流程结束页
 - 一个小游戏回合结束时的页面上 一个小程序主要功能结束时的页面上



● MP小程序管理后台 - 流量主 - 创建 广告位

获取广告位对应代码, 粘贴到小程序 代码中接口文档见后页







接口说明

使用wx.createGridAd组件创建一个**小游戏格子广告**,该组件在基础库 2.9.3 开始支持样式, 开发者需做兼容处理。详细使用如下:

wx..createGrideAd 参数列表

属性	类型	默认值	必填	说明	最低版本
adUnitld	String		是	广告单元ID,可在小程序管理后台流量主模版新建	2.9.3
adTheme	String	White	否	样式主题,支持 black white	2.9.3
gridCount	Number	5	否	格子个数,支持 5 8	2.9.3
style	Object		是	大小,位置	2.9.3
style.top	Number		是	距离顶部距离	2.9.3
style.left	Number		是	距离左边距离	2.9.3
style.width	Number		是	广告宽度,组件会根据实际屏幕宽度进行调整	2.9.3
style.opacity	Number		否	透明度,支持0.5~1	2.9.3

- 1. 默认样式主题为白色,暂时支持白色、黑色两种主题选择,可通过设置 adTheme属性为black选择黑色样式主题。
- 2. 格子组件支持5宫格和8宫格的选择,可通过gridCount属性'5'or '8',来选择一次曝光5条或8条广告。
- 3. 格子组件支持背景色透明度自定义,通过style.opacity属性进行填写

代码示例

```
let gridAd = null
// 判断方法可用
 if (wx.createGridAd) {
  gridAd = wx.createGridAd({
   adUnitId: 'XX',
   adTheme: 'white',
   gridCount: 5,
   style: {
    left: 10,
    top: 300,
    width: 300
  gridAd.onError((err) => {
   console.log(err)
  gridAd.onLoad(() => {
   console.log('grid ad on load.')
  gridAd.onResize((e) => {
   console.log('grid ad on resize', e)
 // 合适时机
if (gridAd) {
 gridAd.show()
```

操作指引 格子广告组件 - 接口文档 (小游戏)



接口说明

使用<ad></ad>组件创建一个**小程序格子广告**,该组件在基础库 2.9.3 开始支持样式,开发者需做兼容处理。详细使用如下:

ad属性列表

属性	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	默认值	必填	说明	最低版本
Unit-id	String		是	广告单元ID,可在小程序管理后台流量主模版新建	2.9.3
Ad-type	String		是	广告类型 grid 为格子广告	
Ad-theme	String	White	否	样式主题,支持 black white	2.9.3
Grip-count	Number	5	否	格子个数,支持 5 8	2.9.3
Bindload	Eventhandle		否	广告加载成功的回调	2.9.3
Binderror	Eventhandle		否	广告加载失败的回调,返回码同AD组件	2.9.3
Bindclose	Eventhandle		否	广告加关闭的回调	2.9.3

代码示例

<ad unit-id="adunit-XXX" ad-type="grid"
grid-count="8" ad-theme="white"></ad>

7 原生模板广告组件 (其中小游戏仅支持格子模板)

基础库要求: 小程序&小游戏端 >= 2.10.4 (格子模板>= 2.11.1, 多格子模板>= 2.14.0, 矩阵格子模板>=2.14.4)



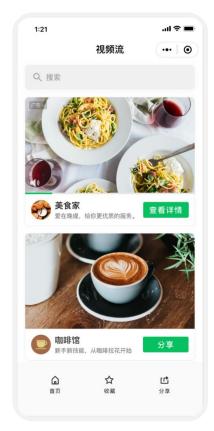
建议根据实际场景展现适配的模板广告,以下推荐各模板部分适配场景:



全屏模板 沉浸式视频流



竖版卡片模板 双列视频流场景



横版卡片模板

内容列表场景 文章阅读场景 功能入口场景

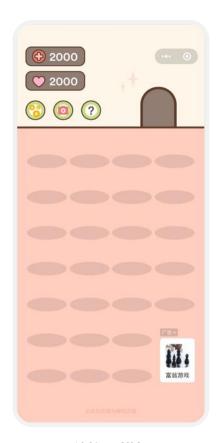


建议根据实际场景展现适配的模板广告,以下推荐各模板部分适配场景:



横幅模板

阅读场景 信息列表场景 视频推荐场景 功能入口场景



单格子模板

页面底部或者头部 功能暂停或停顿页 主流程结束页



多格子模板

页面底部或者头部 功能暂停或停顿页 主流程结束页



矩阵格子模板

更多游戏推荐 功能暂停或停顿页 主流程结束页

操作指引 原生模板广告组件 - 接入流程



简单四步, 快速接入广告组件

● 01 创建广告位

在 MP - 流量主 - 广告管理, 点击"新建广告位"进入新建广告位页面, 选择"原生模板广告"点击"下一步"即可进入广告位创建。

● 02 选择模板

可基于自身小程序页面与场景特点,在原生模板广告编辑器内,选择合适的模板。

● 03 编辑模板与完成发布

在原生模板广告编辑器里,对模板中的组件进行适当地编辑,编辑完成后,点击右上角"完成并发布",弹出提示广告位 ID 完成创建。

● 04 完成上线

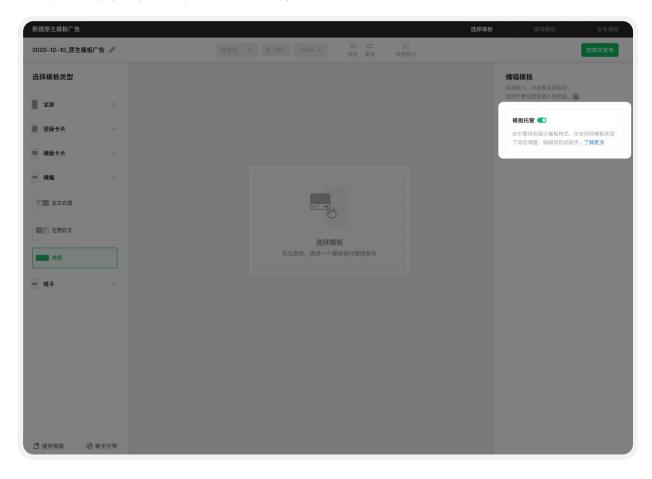
发布后可在"广告位管理"复制广告代码,参考开发文档接入小程序,调试完成上线。

原生模板广告编辑器使用指南: https://ad.weixin.qq.com/guide/2477



能力说明

小程序模板托管,是针对已发布的小程序原生模板广告单元,在流量主设置的模板编辑项基础上,由引擎择优展示相同画布类型下的不同模板样式,助流量 主省去测试环节,实现更高的曝光eCPM与广告收益。



MP小程序管理后台 - 流量主 - 创建广告位(横版卡片、竖版卡片和横幅画布下支持打开)

一 开启后,点击完成并发布

操作指引 原生模板广告组件 - 创建广告位(小游戏)



接口说明

原生模板广告组件是由客户端原生的图片、文本、视频控件组成的原生组件,层级最高,会覆盖在上屏 Canvas 上。开发者可以调用 wx.createCustomAd 创建原生模板广告。

原生模板广告组件在创建后会自动拉取广告数据并进行渲染,开发者只需要控制广告组件的位置和显示即可。

1. 显示

原生模板广告组件默认是隐藏的,需要调用 CustomAd.show() 进行显示customAd.show() (要求基础库版本 >= 2.11.2)部分非全屏的广告模板支持隐藏 API, CustomAd.hide(), 可将广告临时隐藏,再调用 show 会再次展示customAd.hide()

2. 广告拉取成功与失败

广告组件创建后会拉取广告。如果拉取失败,通过 CustomAd.onError() 注册的回调函数会执行,回调函数的参数是一个包含错误信息的对象。常见异常错误参考文档

customAd.onError(err => console.log(err))

CustomAd.show() 返回的 Promise 也会是一个 rejected Promise。

customAd.show().catch(err => console.log(err))

反之,如果拉取成功。CustomAd.onLoad() 会执行,CustomAd.show() 返回的 Promise 也会是一个 resolved Promise。两者的回调函数中都没有参数传递。

customAd.onLoad(() => console.log('原生模板广告加截成功'))

customAd.show().then(() => console.log('原生模板广告显示'))

代码示例

```
const customAd =
wx.createCustomAd({
  adUnitId: 'adUnit-xxxx' ,
  left: 10,
  top: 10,
  fixed: false
})
customAd.show()
```

操作指引 原生模板广告组件 - 创建广告位(小游戏)



接口说明

原生模板广告组件是由客户端原生的图片、文本、视频控件组成的原生组件,层级最高,会覆盖在上屏 Canvas 上。开发者可以调用 wx.createCustomAd 创建原生模板广告。原生模板广告组件在创建后会自动拉取广告数据并进行渲染,开发者只需要控制广告组件的位置和显示即可。

3. 用户关闭广告

如果广告被用户关闭,通过 CustomAd.onClose() 注册的回调函数会被执行,回调函数没有参数传递。
customAd.onClose(() => console.log('原生模板广告关闭'))

4. 监听广告隐藏

矩阵格子广告触发型特殊说明:

用户在点击右上角关闭按钮时,广告将自动隐藏,开发者可通过 CustomAd.onHide()接口监听隐藏事件,在必要时机通过 CustomAd.show()使 广告重新展示。 (开发者主动调用 hide 也会触发隐藏事件)

接口说明

使用<ad-custom></ad-custom>组件创建一个小程序原生模板广告,该组件在基础库 2.10.4 开始支持样式, 开发者需做兼容处理。详细使用如下:

属性	类型	默认值	是否必填	说明
unit-id	String	/	是	广告单元id,可在小程序管理后台的流量主模块新增
ad-intervals	number	/	否	自动刷新时间间隔,最小值30
bindload	eventhandle	/	否	广告加载成功的回调
binderror	eventhandle	/	否	广告加载失败的回调,返回码同ad组件

矩阵格子广告触发型特殊说明: 用户在点击右上角关闭按钮时,广告将通过控制 元素的样式 display: none 使其隐藏。 开发者可通过 ad-custom 组件的 onhide 事件监听隐藏事件,在必要时机通过改些 display 样式使广告重新展示。

使用方式

```
<ad-custom
unit-id="adunit-xxx"
bindload="onadload"
binderror="onaderror"
>
</ad-custom>
```

03 流量主FAQ

小程序流量主常见问题答疑



● 01 暂停所有或者某个广告位的播放,需要删除代码吗?

不需要,只需要在"流量主"模块的广告位管理页面将"广告位状态"设为关闭即可。 出于对广告系统安全考虑,广告单元创建存在上限值。广告单元可在不同场景与页面中重复使用,建议开发者充分利用现有资源,合理使用。

● 02 嵌入广告位一定会有广告展示吗?

广告投放时设置了人群定向,系统会为用户匹配当前最适合的广告进行展示,若当前无适合该用户的广告,则不会展示广告位。 **因此务必需要增加广告监听环节,基于广告加载成功的用户展示激励式视频入口。**

● 03 广告收入如何提现?

我们将在次月1号和次月15号之前(如遇法定节假日,将会推迟),分别发送上半月和下半月的结算单,到你的结算单邮箱中。 如你是企业用户,你需要邮寄与结算金额等额的增值税发票给腾讯公司,腾讯公司将在收到发票后30个工作日将结算金额打入你的银行卡; 如你是个人用户,无需邮寄发票,腾讯公司将在结算日后30个工作日内将结算金额打入你的银行卡,并代扣代缴个税。



关注"微信广告助手"

随时随地了解 最新资讯, 在线客服 解答各种问题



广告, 也可以是生活的一部分。

