

Tanx 视频创意格式文档

Tanx 的视频创意遵循 Vast 协议，VAST 协议见 [VASTv3.0.pdf](#)。

1. 创意标签说明

Tanx 目前支持贴片和暂停页流量，基础标签说明如下：

1.1 通用信息：

- ✓ **Adsystem:** 广告系统名称标签，可选标签，值可为空
- ✓ **AdTitle:** 广告标示标签，可选标签，值可为空
- ✓ **Impression:** 展现反馈标签，可以多个，必须有 1 条部署价格反馈宏%%SETTLE_PRICE%%。
- ✓ **Creatives:** 创意组标签，必选标签，至少包含一个 **Creative** 标签
- ✓ **Creative:** 单个创意标签，当前版本 Tanx 只支持一个创意标签

1.2 贴片流量，创意数据元素：

- ✓ **Linear:** 线性创意标签，贴片流量必选标签
- ✓ **Duration:** 流视频创意播放时长标签，格式：hh:mm:ss.mmm(小时:分钟:秒值.毫秒值)，
标签必须存在，贴片流量必选标签
- ✓ **TrackingEvents:** 视频播放事件标签，包括视频创意开始播放、播放中点、播放完成等
事件监控，贴片流量必选标签，值可以为空
- ✓ **MediaFiles:** 部署创意 ID 宏，创意托管在 Tanx 系统，Tanx 系统会组织创意资源信息串，
必须部署，贴片流量必选标签。需要包含%%CREATIVE_ID%%宏。
- ✓ **VideoClicks:** 点击信息标签
- ✓ **ClickThrough:** 素材点击跳转地址标签，该标签取值可以为 DSP（或第三方）的点击地
址，比如 DSP 的点击跳转服务器地址，但必须保证能通过该地址到达正确的广告目标
页面。
- ✓ **ClickTracking:** 点击跟踪地址标签，可以多条

- ✓ **Icons:** 角标信息标签，必选标签。如果媒体对角标有自己的标准，Tanx 会按照媒体要求展现角标。如果媒体没有指定标准，Tanx 按照 DSP 传递的展现。
- ✓ **Icon:** 角标标签，必选标签。属性说明：
 - Program:** 用于展现角标的程序名称，目前角标只支持 png、jpg 图片格式，写为示例名称 foo 即可。
 - Width:** 角标图片宽度，建议值 25，宽高比 1:1。
 - Height:** 角标图片高度，建议值 25。
 - xPosition:** 角标图片在原始素材的坐标位置，从左侧开始计算的像素点位，如果素材被拉伸，坐标点也要同比拉伸；可以使用 left 和 right 指示默认位置。
 - yPosition:** 角标图片在原始素材的坐标位置，从上面开始计算的像素点位，如果素材被拉伸，坐标点也要同比拉伸；可以使用 top 和 bottom 指示默认位置；
 - 必选属性:** program、width、height、xPosition、yPosition。
- ✓ **Icon.StaticResource:** 角标图片地址，必选属性: creativeType。
- ✓ **Icon.ClickThrough:** 点击角标跳向的地址

1.3 暂停页流量，创意数据元素：

- ✓ **NonLinearAds:** 非线性创意标签，暂停页流量必选标签
- ✓ **NonLinear:** 非线性标签，暂停页流量必选标签，必选属性: width、height，可选属性: apiFramework、id。
- ✓ **StaticResource:** 素材资源标签，必选属性: type；资源 url。tanx 系统当前支持 type 取值: image/jpeg、image/png、application/x-shockwave-flash；
- ✓ **NonLinearClickThrough:** 素材点击跳转地址标签，该标签取值可以为 DSP（或第三方）的点击地址，比如 DSP 的点击跳转服务器地址，但必须保证能通过该地址到达正确的广告目标页面。若该字段为空，则表示素材内嵌点击。
- ✓ **NonLinearClickTracking:** 点击跟踪地址标签，可以多条
- ✓ **Icons:** 角标信息标签，必选标签。如果媒体对角标有自己的标准，Tanx 会按照媒体要求展现角标。如果媒体没有指定标准，Tanx 按照 DSP 传递的展现。
- ✓ **Icon:** 角标标签，必选标签。属性说明：

Program: 用于展现角标的程序名称，目前角标只支持 png、jpg 图片格式，写为示例名称 foo 即可。

Width: 角标图片宽度，建议值 25，宽高比 1:1。

Height: 角标图片高度，建议值 25。

xPosition: 角标图片在原始素材的坐标位置，从左侧开始计算的像素点位，如果素材被拉伸，坐标点也要同比拉伸；可以使用 left 和 right 指示默认位置。

yPosition: 角标图片在原始素材的坐标位置，从上面开始计算的像素点位，如果素材被拉伸，坐标点也要同比拉伸；可以使用 top 和 bottom 指示默认位置；

必选属性：program、width、height、xPosition、yPosition。

✓ **Icon.StaticResource:** 角标图片地址，必选属性：creativeType。

✓ **Icon.ClickThrough:** 点击角标跳向的地址

2. 宏配置说明

2.1 结算价格宏

原型：%%SETTLE_PRICE%%

说明参见 Tanx Ad Exchange API 的 2.3.1 章节

使用：该宏可以出现在 BidResponse.Ads.video_snippet 字段视频创意的 Impression 标签中。

例如：

```
<Impression><![CDATA[http://dsp.com/feedback?p=%%SETTLE_PRICE%%]]></Impression>
```

2.2 视频创意托管宏

该宏适用于视频创意托管

原型：%%CREATIVE_ID%%

含义：对于视频贴片推广位，创意须托管在 Tanx 服务器，DSP 通过接口上传创意到托管服

务器。如何上传创意，参见 Tanx Ad Exchange API 的 [4.1.3](#) 章节

展开：Tanx 会根据 DSP 传递的创意 ID 将%%CREATIVE_ID%%宏替换成创意代码。

使用：该宏必须出现在 BidResponse.Ads.video_snippet 字段视频创意的 MediaFiles 标签中。

格式：

```
<MediaFiles>%%CREATIVE_ID%%</MediaFiles>
```

3. 示例代码

3.1 视频贴片推广广告位

```
<VAST version="3.0">
  <Ad id="overlay-1">
    <InLine>
      <AdSystem>2.0</AdSystem>
      <AdTitle/>
      <Impression>
        <![CDATA[http://df.dsp.com/ex?settle=%%SETTLE_PRICE%%]]>
      </Impression>
      <Creatives>
        <Creative>
          <Linear>
            <Duration>00:00:15</Duration>
            <TrackingEvents/>
            <AdParameters/>
            <VideoClicks>

<ClickThrough><![CDATA[http://click.dsp.com/abc?arg=value]]></ClickThrough>
      <ClickTracking> </ClickTracking>
      </VideoClicks>
      <MediaFiles>%%CREATIVE_ID%% </MediaFiles>
      <Icons>
        <Icon    program="foo"    width="25"    height="25"    xPosition="left"
yPosition="bottom">
          <StaticResource creativeType="image/jpeg">
            <![CDATA[http://src.dsp.com/dsplogo.jpg]]>
          </StaticResource>
        <IconClickThrough>
          <![CDATA[http://click.dsp.com/icon?arg=value]]>
```

```

        </IconClickThrough>
        </Icon>
    </Icons>
</Linear>
</Creative>
</Creatives>
</InLine>
</Ad>
</VAST>

```

视频贴片竞价，不区分媒体环境，返回的数据格式相同。

3.2 视频暂停页推广位

```

<VAST version="3.0">
  <Ad id="overlay-1">
    <InLine>
      <AdSystem>2.0</AdSystem>
      <AdTitle/>
      <Impression>
        <![CDATA[ http://df.dsp.com/ex?settle=%%SETTLE_PRICE%% ]]>
      </Impression>
      <Creatives>
        <Creative>
          <NonLinearAds>
            <NonLinear height="320" width="425" id="overlay-1">
              <StaticResource creativeType="image/jpeg">
                <![CDATA[http://src.dsp.com/tfscom/123456.jpg]]>
              </StaticResource>
              <NonLinearClickThrough><![CDATA[http://click.dsp.com/abc?arg=value]]>
            </NonLinearClickThrough>
            <NonLinearClickTracking> </NonLinearClickTracking>
            <Icons>
              <Icon program="foo" width="25" height="25" xPosition="left"
yPosition="bottom">
                <StaticResource creativeType="image/jpeg">
                  <![CDATA[http://src.dsp.com/dsplogo.jpg]]>
                </StaticResource>
                <IconClickThrough>
                  <![CDATA[http://click.dsp.com/icon?arg=value]]>
                </IconClickThrough>
              </Icon>
            </Icons>
          </NonLinear>

```

```

        </NonLinearAds>
    </Creative>
</Creatives>
</InLine>
</Ad>
</VAST>

```

Tanx 暂停页当前支持的创意类型：

创意类型	StaticResource 的 creativeType 属性取值	流量类型
JPG	image/jpeg	In browser
PNG	image/png	In browser
SWF	application/x-shockwave-flash	In browser
HTML	application/x-javascript	In App
URL	application/x-url	In App

PC 暂停支持 JPG、PNG、SWF 格式的创意，返回的 StaticResource 示例：

```

<StaticResource creativeType="image/jpeg">
  <![CDATA[http://src.dsp.com/tfscm/123456.jpg]]>
</StaticResource>

```

无线暂停支持 HTML、URL 格式创意，creativeType 是 application/x-javascript，返回的 StaticResource 示例：

```

<StaticResource creativeType="application/x-javascript">
<![CDATA[
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;" charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="user-scalable=no," width="device-width,initial-scale=1.0,"
maximum-scale="1.0," minimum-scale="1.0/" />
    <script type="text/javascript" src="http://cdn.tanx.com/t/tanxmobile/mraid.js"></script>
    <style type="text/css">html, body { margin: 0;padding: 0;}img { width: 100%;height:
100%;}</style>
  </head>
  <body>
< script type = "text/javascript" >
if ((mraid.getState() == loading)) {
  mraid.addEventListener('ready', loadAndDisplayAd);
} else {

```

```

    loadAndDisplayAd();
}
function loadAndDisplayAd() {
    var img = new Image();
    img.onload = function() {
        document.body.appendChild(img);
        mraid.show();
    };
    img.src = 'http://i.mmcdn.cn/simba/img/TB1_HztGFXXXXajXpXXSutbFXXX.jpg';
    img.onclick = function() {
        mraid.open('http://click.dsp.com/cc?e=123456&u=http%3a%2f%2fclick.ad.com&k=193');
    };
}
mraid.addEventListener('viewableChange',
function(viewable) {
    if (viewable) {
        var img = new Image();
        img.src = 'http://ifs.dsp.com/ifs?i=123456&p=%%SETTLE_PRICE%%';
        window[new Date()] = img;
    }
}) </script>
</body>
</html>
]]>
</StaticResource>

```

creativeType 是 application/x-url，返回的 StaticResource 示例：

```

<StaticResource creativeType="application/x-url">
  <![CDATA[http://src.dsp.com/tfscom/a.html]]>
</StaticResource>

```

其中，a.html 的代码参考 creativeType 是 application/x-javascript 的示例的 StaticResource 节点。

4. 更新日志

2015.8.12 增加角标元素