

点播VR视频功能

功能说明

点播VR（360度全景）视频功能允许用户以360度全景方式观看视频内容，提供沉浸式的观看体验。用户可以通过拖拽、滑动来改变视角，探索视频中的全景环境。

VR点播视频的价值

- 沉浸式体验：**为用户提供身临其境的观看感受，大幅提升用户体验
- 全方位展示：**可以展示传统视频无法完整呈现的场景和空间
- 互动性增强：**用户可以自主选择观看角度，增加互动性
- 应用场景广泛：**适用于虚拟旅游、房产展示、教育培训、活动直播等多种场景
- 差异化内容：**帮助内容创作者提供差异化的视频内容，吸引更多用户

如何预览VR视频

- 登录保利威视频云管理后台
- 进入"视频列表"
- 选择列表中的视频，查看右侧的视频设置项



4. 点击「VR预览」，即可在浏览器中预览VR视频

如何集成VR视频

集成代码

```
<script src='https://player.polyv.net/resp/vod-player/latest/player.js'></script>
<div id='plv_video'></div>
<script>
  var player = polyvPlayer({
    'wrap': '#plv_video',
    'width': '600',
    'height': '338',
    'vid': 'xxx', // 您的视频vid
    'playsafe': '', // 播放加密视频的凭证，取值参考文档：
https://help.polyv.net/index.html#/vod/api/playsafe/token/create_token
    'usePanorama': true // 是否启用VR模式，默认false
  });
</script>
```

VR配置参数

参数名	类型	默认值	说明
usePanorama	Boolean	false	是否启用VR模式
panoramaUseGyro	Boolean	false	是否使用陀螺仪控制
panoramaCover	Boolean	false	是否使用VR模式的封面
panoramaDebug	Boolean	false	是否开启调试模式, 开启后会显示画面渲染的fps

常见问题

Q: VR视频播放时画面模糊怎么办？

A: 检查视频分辨率和码率，建议使用2K或以上的分辨率，码率不低于10Mbps。

Q: 移动端无法使用陀螺仪控制怎么办？

A: 陀螺仪功能需要https环境，且部分设备可能需要用户主动点击授权。

Q: VR模式下视频加载很慢?

A: 因为VR视频文件较大，对观众网络环境要求较高，建议使用5G网络或WiFi网络观看。

Q: 部分旧安卓设备无法正常观看VR视频?

A: 因为设备兼容性问题，部分旧安卓设备无法正常观看VR视频，如果有兼容旧设备的需求，建议将视频分辨率控制在3840x2160以下，否则可能会因兼容性问题导致只有声音而无画面显示。

Q: 设备观看画面卡顿怎么办?

A: 因为VR视频普遍的分辨率较高，而且VR观看模式对性能要求较高，如果设备性能较低，可能会出现画面卡顿的情况，建议使用性能较好的设备观看或降低视频分辨率。