

# 直播弹幕

## POLYV直播弹幕API

### 一、嵌入播放器

```
<script src="http://live.polyv.net/assets/js/liveplayer.js"></script>
<div id='player'></div>
<script type="text/javascript">
var player = polyvObject('#player').createDanMuPlayer({
    'width': '100%',
    'height': '250',
    'userId': 'e3wx706i3v',
    'channelId': '99863',
    'pic': 'null',
    'userName': 'null',
    'hash': 'da4c443430ad099d1694a9c21b59c5af'
    /*'hideInput': 'on', */
    /* 'isBarrage': 'off', */
    /*'hideControls': '2'*/
});
</script>
```

### 二、参数设置

| 参数名       | 取值范围    | 说明      | 是否必选 | 备注    |
|-----------|---------|---------|------|-------|
| width     | 百分比或像素值 | 播放器宽    | √    | ----- |
| height    | 百分比或像素值 | 播放器高    | √    | ----- |
| userId    | String  | 客户uid   | √    | ----- |
| channelId | String  | 客户vid   | √    | ----- |
| pic       | String  | 头像url地址 | √    | ----- |
| userName  | String  | 昵称      | √    | ----- |
| hash      | String  | 按规则的哈希值 | √    | ----- |

| 参数名          | 取值范围   | 说明                                                  | 是否必选  | 备注    |
|--------------|--------|-----------------------------------------------------|-------|-------|
| hideInput    | on/off | 是否隐藏弹幕输入按钮，默认off                                    | ----- | ----- |
| isBarrage    | on/off | 是否一开始显示弹幕，默认on                                      | ----- | ----- |
| hideControls | 0~2    | 移动端控制栏的显示，默认2，0：原生和polyv皮肤均不显示，1：显示原生皮肤，2：显示polyv皮肤 | ----- | ----- |

**Ps：**hash值为字符串 `userId + username + pic + "polyvlive"` 做MD5的值。计算错误则不能正常打开播放器页面。

如上所示： 做MD5的字符串为： `e3wx706i3vnullnullpolyvlive` MD5后值为：  
`da4c443430ad099d1694a9c21b59c5af` hash参数值应为：`da4c443430ad099d1694a9c21b59c5af`

### 三、接口调用

| 方法名                   | 参数     | 说明   | 备注    |
|-----------------------|--------|------|-------|
| j2s_showBarrage       | -----  | 显示弹幕 | ----- |
| j2s_hideBarrage       | -----  | 隐藏弹幕 | ----- |
| j2s_addBarrageMessage | 如下ps示例 | 发送弹幕 | ----- |

**Ps:** 移动端字号、颜色、显示效果均不能设置。固定为字号**14**，颜色白字黑边，滚动效果。

弹幕发送，参数为标准JSON格式字符串。\_str 字符串参数示例：

```
'[{
  "msg": "1463bf66ce3",
  "fontSize": "24",
  "fontColor": "0xCCCC00",
  "fontMode": "roll"
}]'
```

| 参数名       | 参数值    | 意义     | 是否必须项 |
|-----------|--------|--------|-------|
| msg       | String | 弹幕消息   | √     |
| fontSize  | String | 字体大小   | √     |
| fontColor | String | 字体颜色   | √     |
| fontMode  | String | 字体显示效果 | √     |