

# 趣看视频云

## 如何利用专业摄像机进行视频直播

□ □ □ 1.0

2016.05



## 一、直播需求

- 1) 开通趣看视频云服务（[新用户可参照：如何开通趣看视频云服务](#)）
- 2) 专业摄像机，带有高清输出接口（如 HDMI、SDI、DVI 等）
- 3) 编码器或采集卡，考虑到多数客户不熟悉相关产品，推荐以下几款：

类别	品牌	设备型号	输入/输出	参考价格
采集盒	blackmagic	Intensity Shuttle	输入：HDMI/模拟信号 输出：USB3.0、单路	
		UltraStudio SDI	输入：SDI 输出：USB3.0、单路	
	天创恒达	TC-UB5A0 HDV	输入：HDMI/模拟信号 输出：USB3.0、单路	
		TC-UB530	输入：SDI/HDMI/S 端子 输出：USB3.0、单路	
		TC-UB5A0N4-H	输入：3 路 SDI、1 路 SDI/DVI 复用 输出：USB3.0、四路	
编码器	天创恒达	TC-H3610	输入：SDI 输出：USB3.0、单路	

- 4) 一台带有 USB3.0 接口的笔记本电脑或台式机，并下载安装移动导播台（[新用户可参照：如何使用全媒体一体化导播台](#)）

## 二、摄像机直播配置

### 1) 使用采集盒直播配置说明



## 示意图

- ① 登录趣看视频云平台，创建活动，在详情里可查看直播观看地址和二维码。

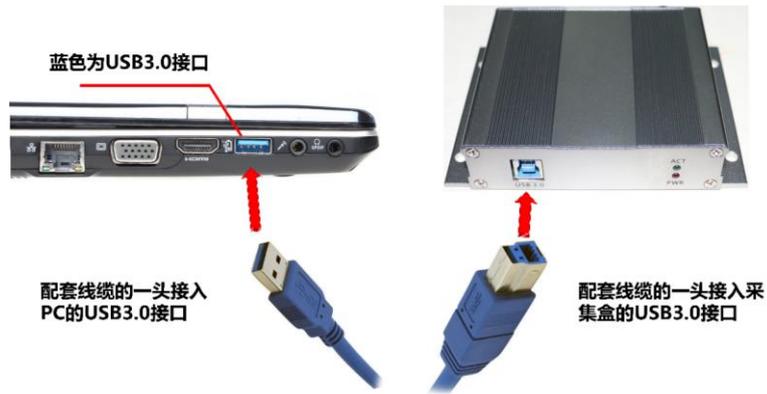
直播推流地址	rtmp://rtmp.quklive.com:1935/activity/9461742826964865
直播观看hdl	http://hdl.quklive.com/broadcast/activity/9461742826964865.flv
直播观看hls	http://hls2.quklive.com/broadcast/activity/9461742826964865/real.m3u8
录像观看hls	http://recordcdn.quklive.com:80/broadcast/activity/9461742826964865/record.m3u8
网页地址	http://cloud.quklive.com/cloud/a/9461742826964865
网页iframe地址	http://cloud.quklive.com/cloud/a/embed/9461742826964865
二维码	

- ② 设备连线说明（建议选择 HDMI 接口，数据传输较为稳定）

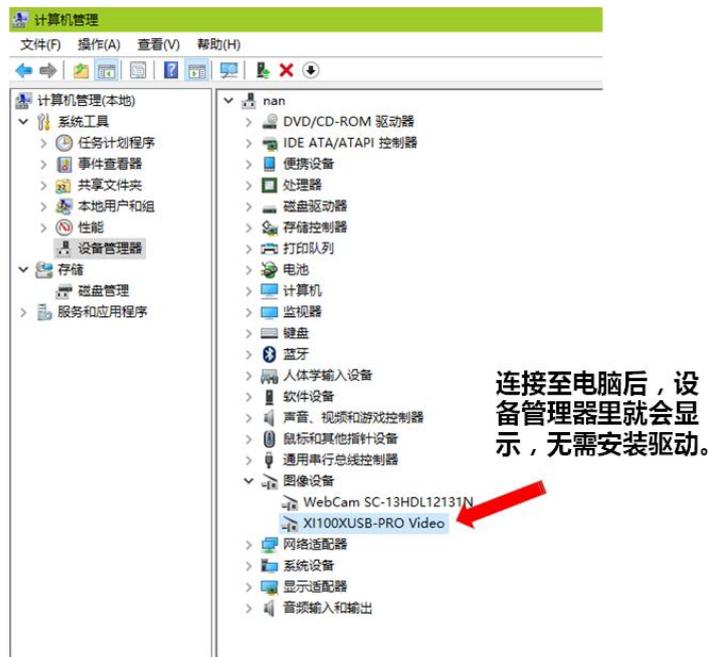


- ③ 将摄像机通过采集盒与电脑进行连接

通过配套线缆连接视频采集盒和电脑 USB 3.0 接口（如下图）

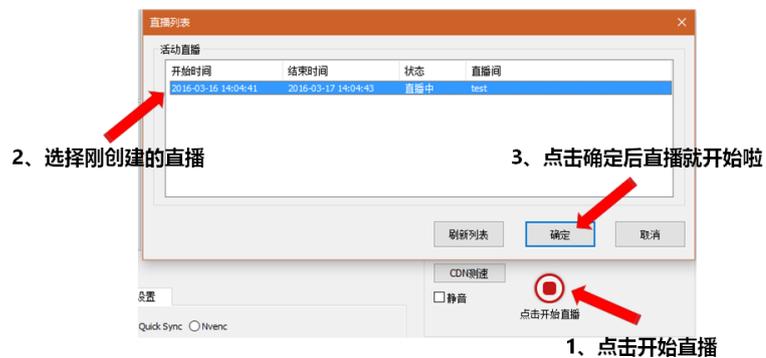


温馨提示：连接完成后，在电脑上的设备管理器中查看视频采集盒是否运行正常（如下图）。



#### ④ 使用移动导播台进行直播

打开移动导播台，点击开始直播按钮，选择对应的活动开始直播。



#### 2) 使用编码器推流直播设置说明



示意图

① 登录趣看视频云平台，创建活动，获取直播推流地址

活动直播列表 活动详情

活动名	喜迎G20
开始时间	2016-04-27 15:40:02
结束时间	2016-04-27 15:55:11
录像过期	2016-04-27 20:40:18
累计观看流量	0GB
统计	访问数:0,点赞数:0
直播推流地址	rtmp://rtmp.quklive.com:1935/activity/9461742826964865
直播观看hdl	http://hdl.quklive.com/broadcast/activity/9461742826964865.flv
直播观看hls	http://hls2.quklive.com/broadcast/activity/9461742826964865/real.m3u8
录像观看hls	http://recordcdn.quklive.com:80/broadcast/activity/9461742826964865/record.m3u8
网页地址	http://cloud.quklive.com/cloud/a/9461742826964865
网页iframe地址	http://cloud.quklive.com/cloud/a/embed/9461742826964865

② 摄像机使用高清线输出至视频编码器（如下图）



### ③ 编码器配置推流地址

将编码器插入网线，通过 PC 局域网访问编码器设置页面（同路由器设置），将活动详情里的直播推流地址按相关目录填入。

直播推流地址 `rtmp://rtmp.quklive.com:1935/activity/9461742826964865`

RTMP上传服务器地址      RTMP上传服务器端口  
RTMP上传目录名      RTMP上传节点

设置服务器地址和端口（此处为固定）

之前获取的直播推流地址的后半段，填写在此处

组播IP: 238.0.0.1 [禁用]

组播端口: 1234 [1-65535]

RTMP上传服务器地址: rtmp.quklive.com [启用] (支持域名访问)

RTMP上传服务器端口: 1935 [1-65535]

RTMP上传用户名:

RTMP上传密码:

RTMP上传目录名: activity

RTMP上传节点: 9459143839600847

ONVIF: [禁用]

设置

### ④ 编码器联网后，打开摄像机进行视频直播

设置完成，将编码器连接上 WIFI 网络，打开摄像机进行视频直播。