
佳直播
直播间
40期
超实用直播看搭建 TIPS
小白秒变技术大牛

采集卡

- 在直播中遇到直播画面卡顿，直播画面与屏幕机上的画面色差大，直播画面模糊，一定是采集卡的问题



使用相机直播连接到电脑的一个不开的设备就是：采集卡

- 采集卡往往是直播间中最容易被忽略的设备，采集卡的作用是将相机的视频信号转换为电脑可识别的数字信号



采集卡的关键参数

市面上的采集卡型号有上百种，价格从几十块到几千块不等，如何选择才能不踩雷？



采集卡的关键参数

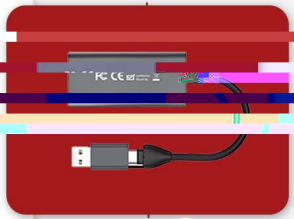
- 采集分辨率不是最重要的，毕竟现在的直播平台也只支持到1080p
- 对于电商直播来说，采集卡更重要的是画面解析、色彩还原的能力；USB规格和视频编码格式决定了这两点

USB规格	3.0>2.0
视频格式	RGB32>RGB24>YUY2>NV12>MJPG
采集分辨率	3840x2160>2560x1440>1920x1080>1280x720

挑选采集卡

在实际购买中，几十块的采集卡是一定不能购买的。另外同等参数的情况下，[illegible]卡的性能优于USB采集卡；选购前需要了解自己电脑的主板PCIE接口是否足够

几十块的U盘样式的采集卡千万不要购买，一般来说这种采集卡会[illegible]重压缩画质



不推荐

AVerMedia
MAGEWELL
Blackmagicdesign

目前市面上的主流采集卡在使用上都没有太大的问题，在此推荐几个

推荐

佳[illegible]实验室

从相机到电脑最重要的配件

TIPS 小结

01

采集卡

使用相机和电脑进行视频传输时，必不可少的设备就是采集卡。
采集卡的作用是将相机的视频信号转换为电脑可识
别的数字信号。

02

采集卡的关键参数

USB 规格：3.0>2.0
视频格式：RGB32>RGB24>YUY2>NV12>MJPG
采集分辨率：3840x2160 > 2560x1440 > 1920x1080
> 1280x720

03

挑选采集卡

同等参数的情况下 PCIE 采集卡的性能优于 USB，
几十块的 U 盘样式的采集卡一般会采用压缩画质。
推荐品牌：圆刚 美乐威 BlackMagic Design 酷福卡

更多直播 TIPS 请关注

佳直播
实验室