

FFmpeg 列出可用的鏡頭設備

要在 Windows 上使用 `ffmpeg` 列出可用的設備，您可以使用 `cmd` 命令行並輸入如下命令：

1. 打開 `cmd`：按 `Win + R` 打開運行窗口，輸入 `cmd`，然後按 `Enter`。
2. 運行以下命令，列出 DirectShow 設備選項：

```
bash
```

```
ffmpeg -list_options true -f dshow -i video="USB 2861 Device"
```

這將顯示與 `USB 2861 Device` 相關的所有選項和可用設備。

如果您需要列出所有可用的 DirectShow 設備，可以使用以下命令：

```
bash
```

```
ffmpeg -list_devices true -f dshow -i dummy
```

這會列出系統中所有可用的音頻和視頻輸入設備。

/*

Command:

```
ffmpeg -f dshow -i video="USB 2861 Device" -f dshow -i audio="线路 (3- USB Audio Device)" -  
vcodec libx264 -acodec aac -strict -2 mycamera.mkv
```

上面的命令行用 `video=` 指定视频设备，用 `audio=` 指定音频设备，后面的参数是定义编码器的格式和属性，输出为一个名为 `mycamera.mkv` 的文件。

ffmpeg -list_options true -f dshow -i video="USB 2861 Device"

这个命令行的作用是获取指定视频采集设备支持的分辨率、帧率和像素格式等属性，返回的是一个列表，结果如下：

ref:<https://blog.csdn.net/fuhanghang/article/details/123553898>

输入下面的语句即可列出电脑的设备

ffmpeg -list_devices true -f dshow -i dummy

```
infoStream11.strInput = "Integrated Camera";
```

命令 `ffplay -f dshow -i video="Integrated Camera"` 经测试是OK的

```
ffmpeg -f dshow -i video="Integrated Camera" -s 1280x720 -t 30 -b:v 1000k -b:a 128k output.mp4
```

经测试OK

`-t 30` 表示录像30秒

*/