# Atitit **[ffmpeg摄像头推流](https://www.cnblogs.com/yuandaozhe/p/5771118.html)** hls

# **[ffmpeg摄像头推流](https://www.cnblogs.com/yuandaozhe/p/5771118.html)**

ffmpeg -f dshow -i video="Integrated Camera" -vcodec libx264 -preset:v ultrafast -tune:v zerolatency -f mpegts udp://230.0.0.1:6000

默认是640x480 我I5的机器用了10%的CPU

-r 25 设置帧率

-s 1280x720 指定分辨率 默认640x480

-g 1 -keyint\_min 2 设置关键帧间隔 默认的间隔太大 加载时间会很长

-b 1000k 设置码率 这个是设置1000kbps的 效果还是蛮好的 如果只设置视频的码率 -b:v 1000k

下面的这个是出Hls流的例子

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ffmpeg -f dshow -i video="Integrated Camera" -vcodec libx264 -preset:v ultrafast -tune:v zerolatency -f hls d:/mp4/test.m3u8 |

-hls\_time 2.0 表示每个切片的长度是2秒

-hls\_list\_size 5表示m3u8的里面切片列表是5个文件

# **5、测试捕捉摄像头数据**

ffmpeg -f avfoundation -framerate 30 -i "0" -target pal-vcd [输出文件.mpg]

# **6、启动系统自带Apache服务器**

sudo apachectl start

# **7、将捕获的摄像头数据推流到服务器**

sudo ffmpeg -f avfoundation -framerate 30 -i "0" -c:v libx264 -c:a aac -strict -2 -f hls -hls\_list\_size 0 /Library/WebServer/Documents/output.m3u8

# **8、通过ALC视频播放软件播放视频流**

访问地址为：**http://127.0.0.1/output.m3u8**

Mac通过ffmpeg读取摄像头并流化为m3u8格式 - 简书.html