

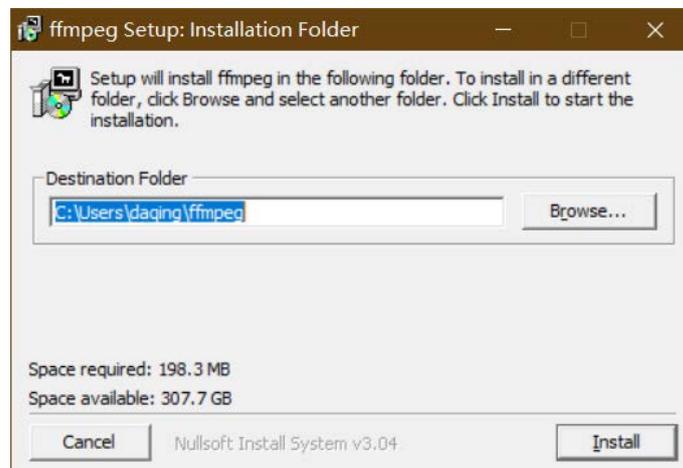
# FFinstall 工具安装包使用教程

## 1. 安装

双击安装包，首先展示一个画面，点击或等 5 秒钟就会消失：



然后出现安装界面，点【Install】就完成了安装。安装完毕后，需要重启一下电脑。



## 2. 使用

在桌面可见一个文件夹：FFMPEG 快捷方式。



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Stream #0:1(eng): Audio: aac (LC) (mp4a / 0x6134706D), 32000 Hz, mono, fltp, 69 kb/s (default)
Metadata:
  creation_time   : 2018-02-03T17:57:10.000000Z
  handler_name    : SoundHandler
  encoder         : Lavc58.54.100 aac
frame= 5430 fps= 35 q=-1.0 Lsize= 219079kB time=00:03:01.02 bitrate=9914.1kbits/s speed=1.16x
video:217413kB audio:1532kB subtitle:0kB other streams:0kB global headers:0kB muxing overhead: 0.061290%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] frame I:22 Avg QP:19.82 size:176957
[libx264 @ 0000018dca1b0500] frame P:1444 Avg QP:23.49 size: 77157
[libx264 @ 0000018dca1b0500] frame B:3964 Avg QP:27.30 size: 27074
[libx264 @ 0000018dca1b0500] consecutive B-frames:  1.8%  1.2%  3.8% 93.2%
mb I  I16..4: 20.9% 52.6% 20.5%
mb P  I16..4:  9.2% 16.5%  4.6%  P16..4: 27.2% 13.3%  6.1%  0.0%  0.0%  skip:23.1%
mb B  I16..4:  1.5%  1.9%  0.6%  B16..8: 37.7%  8.5%  2.2%  direct: 3.7%  skip:44.0%  L0:52.1%
I16:11:38.2% BI: 9.6%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] 8x8 transform intra:52.8% inter:47.3%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] coded y,uvDC,uvAC intra: 61.4% 24.0% 2.6% inter: 18.1% 8.2% 0.2%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] i16 v,h,dc,p: 17% 35% 29% 19%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] i8 v,h,dc,ddl,ddr,vr,hd,vl,hu: 21% 26% 28%  3%  4%  3%  5%  3%  6%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] i4 v,h,dc,ddl,ddr,vr,hd,vl,hu: 18% 18% 21%  7%  9%  6%  9%  6%  7%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] i8c dc,h,v,p: 67% 20% 12%  1%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] Weighted P-Frames: Y:4.3% UV:1.1%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] ref P L0: 60.5% 15.5% 17.3%  6.5%  0.2%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] ref B L0: 93.1%  5.5%  1.4%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] ref B L1: 96.8%  3.2%
[libx264 @ 0000018dca1b0500] kb/s:9839.99
[aac @ 0000018dca1b0500] Qavg: 136.433
C:\Users\daqing\ffmpeg>pause
请按任意键继续. . .

```

转好的文件跟原来的视频保存在一起（为了区别源文件，中间插入了时间信息）：



### 3. 如何截取视频片段

将视频拖到“截取视频片段”上，就截取了一段视频。如果我想截取想要的范围怎么办？右键单击“截取视频片段”，弹出菜单，选编辑，修改批处理脚本，start 为开始的时间（秒），lenth 为时间长度秒，其它都不要改：

```

截取视频片段.bat - 记事本
文件(E) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
set start=5
set lenth=10
set filename=%~dpn1
set ext=%~x1
ffmpeg -ss %start% -t %lenth% -i "%filename%%ext%" -vcodec copy -acodec
pause
Windows (CRLF) 第 1 行, 第 1 列 100%

```

保存后，按上面的方法操作即可。

## 4. 如何做 GIF 表情包

方法同截取视频片段，编辑“截取视频片段转 GIF”，size 是输出的尺寸，rate 是帧率，start 和 lenth 意义同上：



```
截取视频片段转GIF.bat - 记事本
文件(E) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
set size=640x360
set start=5
set lenth=10
set rate=25
set filename=%~dpn1
set ext=%~x1
ffmpeg -ss %start% -t %lenth% -i "%filename%%ext%" -r %rate% -s %size%
pause
Windows (CRLF) 第 1 行, 第 1 列 100%
```