

H264 视频转换的 2 种方式

使用 MPEGEncodeTool.exe

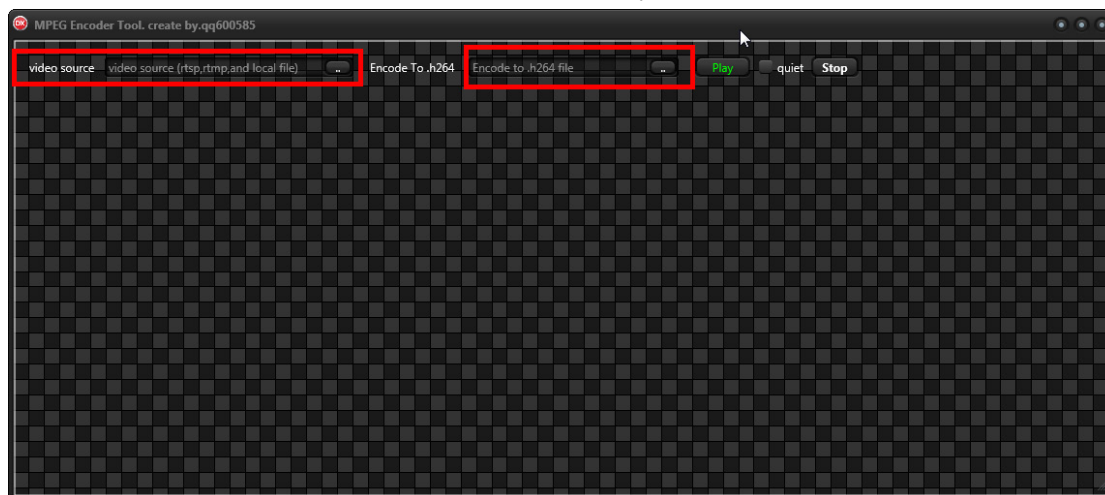
命令行转换成 cuda 内置的.h264 编码

在转换过程中，会按 cpu 时间实时播放，完全重新编码

MPEGEncodeTool.exe "c:\source.mp4" "c:\target.h264"

如果需要带 UI 界面操作，直接打开 MPEGEncodeTool.exe，设置两个地方即可

- Video source 栏可以填写 rtsp,rtmp,本地文件等等内容
- Encode To .h264 必须是目标本地文件名，这不是 mp4 格式，而是 mp4 的.h264 码流格式，该格式支持 cuvid 加速器解码。
- Encode To .h264 栏如果为空就是播放模式
- MPEGEncodeTool 也可以作为一种抓取 rtsp 或则 rtmp 网络推流数据视频到本地的工具
- MPEGEncodeTool 在重构.h264 过程中可以通过任务管理查看视频引擎负载状态
- MPEGEncodeTool 在重构.h264 过程中可以通过 GPU-Z 也能查看视频引擎负载状态
- 最佳的转换性能需要 video source+target 都是 h264
- 转换 Hecv/h.265 格式相对 h264 要略低 10%
- 在转换过程中随时都可以 stop，stop 可以安全回写数据，.h264 文件不会损坏
- 在转换或则播放过程中无法直接关闭，必须 stop 以后才能关闭



使用 ffmpeg.exe 命令行转换

```
FFMPEG.EXE -i "c:\source.mp4" -f h264 "c:\target.h264"
```

By.qq600585