

如何转BDMV为BDrip

目标是是一个第一季的带 S0(ova) 的盘

重命名工具

通过正则表达式进行重命名

[学习正则表达式](#)

- [brename](#)
- [nomino](#)

1.拿需要的

视频 音频 字幕 章节

一般的原盘想保留章节文件 PC 端能通过章节精准跳过片头片尾 手机端 mx 不显示工具

- [MKVtoolNix](#)

要章节

使用工具

1. 载入 index.bdmv 文件

分成多话: 打开原盘 找哪些章节对应了下一话
输出-切割模式 选择按章节切割 ','为分隔符

不要

打开

AA_D1/BDMV/STREAM 文件夹

找到那些时间大小相似的 m2ts 文件

移动到 DEST/D1

AA_D2 .. 移动 DEST/D2 其他同理

完成后看总文件数 是否等于 BDrip 的集数 有 S0(ova) 的集数 OVA 多排在靠后的盘
DEST_D1 有 4 个文件 对应话数 S1E1-4

D2 4 个 S1E5-8

D3 5 找出 OVA 移动到 S0 剩下 S1E9-12

S0(ova)的集数 移动到 DEST/S/S0

S1 的 移动到 DEST/S/S1

具体分季参照[TMDB](#)

字幕

找到字幕 后

测试

匹配后通过对比字幕 样式,内容 选一个作为强制字幕 加上源信息

最后

重命名对应文件名

改样式[字幕样式语法](#)

不知道的都可以问 Google

还有字幕组参考

压制

减小体积 留需要的

首推 ffmpeg

```
-map 数字 流媒体的流 对应每个-i  
-i 输入文件 对应流 从0开始
```

流常用类别

a 音频
v 视频
s 字幕

从0开始非1

```
-i 0.mkv -i 1.mka -i 2.ass -map 0:v -map 1 -map 2
```

```
ffmpeg -i dest.mkv -map 0 -c:a copy output.mka
```

输入目标文件 对应流 0 对流中的音频进行复制 输出到 output.mka

```
ffmpeg -i output.mka -i dest.mkv -map 0:a -map 1:v -c:v copy -c:a copy  
output.mkv
```

输入取 output.mka 的 a(音频) dest.mkv 的 v(视频) 对 a 和 v 进行复制输出到 output.mkv

有了字幕 想封装到视频中

这样观看时不用再找字幕 重命名或是看一集拖一个字幕

```
ffmpeg -i output.mka -i dest.mkv -i dest.ass -map 0:a -map 1:v -map 2 -c:v  
copy -c:a copy -c:s copy output.mkv
```

多了输入输出

带评论的不想封进去

```
ffmpeg -i output.mka -i dest.mkv -i dest.ass -map 0:a:0 -map 1:v -map 2 -  
c:v copy -c:a copy -c:s copy output.mkv
```

输入文件 output.mka 对应 map 0 取其中的音频第 0 流 以 0 开始非 1

怎么知道哪个流是需要的

使用 potplayer 等软件 载入视频 右键-声音-选择声音 第一个则是第 0 流

或者 mediainfo 可以看到音频 1 是 DTSHD 2:PCM

音频 2 可能与音频 1 一致 只是格式等不同 但前者是编码过的 可以直接 copy 后者可选 (有|无)损压缩

多音频字幕确保首选

```
-disposition:s:s:0 forced -metadata:s:s:0 language="chi" -metadata:s:s:0  
title="1"
```

输出流中字幕第 0 个 设为强制 语言为 chi 标题为 1

语言的标签获得方法 在 MKVtoolnix 混流器-输出-语言 里的语言选项会列出有效的语言标签

日语:jpn 英语:eng 播放器也会首选用户这边的语言

还有默认选项但不会首选

音频

pcm 视为原始音频 不在意体积无损 否则有损

[音频编码格式的比较](#)

原盘常见的无损编码: TrueHD DTS-HD

常用无损编码 flac 有损 opus

DTS-HD 5.1 2.69G

cover FLAC 2.37G

无损之间互相编码损失应约等于 0,后续的 rip 为这点体积给转了

滤镜:

总体提高画质

- <https://github.com/AaronFeng753/Waifu2x-Extension-GUI>
- <https://github.com/k4yt3x/video2x>
可视化操作 效果在[伤物语的帖子](#)

示例

```
ffmpeg -i 剧场版.mkv -i 剧场版.zh_CN.ass -i FFMETADATAFILE -i "A1華盟和澄空.ass"
-i "千夏.ass" -i "幻之和MGRT.ass" -i "漫盟之影和VCB-S.ass" -i "鈴風.ass" -map
0:v -map 0:a:0 -map 1 -disposition:s:s:0 forced -metadata:s:s:0
language="chi" -metadata:s:s:0 title="zero" -map 2 -map_metadata 2 -map 3 -
metadata:s:s:1 language=chi -metadata:s:s:1 title="A1華盟和澄空" -map 4 -
metadata:s:s:2 language=chi -metadata:s:s:2 title="千夏" -map 5 -
metadata:s:s:3 language=chi -metadata:s:s:3 title="幻之和MGRT" -map 6 -
metadata:s:s:4 language=chi -metadata:s:s:4 title="漫盟之影和VCB-S" -map 7 -
metadata:s:s:5 language=chi -metadata:s:s:5 title="鈴風" -c:v libsvtav1 -
preset 4 -crf 7 -c:a flac -af aformat=channel_layouts="7.1|5.1|stereo"
```

libsvtav1 flac 分别对应 v,a 的编码器

列出支持的编解码器

```
ffmpeg -codecs
```

比如 hevc

```
ffmpeg -codecs | grep hevc
```

命令输出

```
DEV.L. hevc          H.265 / HEVC (High Efficiency Video Coding)
(decoders: hevc hevc_qsv hevc_cuvid ) (encoders: libx265 hevc_amf hevc_mf
hevc_nvenc hevc_qsv )
```

av1 同理

```
DEV.L. av1          Alliance for Open Media AV1 (decoders: libdav1d
libaom-av1 av1 av1_cuvid av1_qsv ) (encoders: libaom-av1 librav1e libsvtav1
)
```

lib 开头的是 cpu 编码 其他多是硬件

传言 cpu 编码效果比显卡好 理由是显卡为了速度减少了一些判断逻辑

但我只是没硬件加速而已

否则同时编码多视频

列出编码器可配置的参数

```
ffmpeg -h encoder=hevc_amf
```

详见 [ffmpeg 命令查询](#)

对于 6g 的 1080 avc yuv420 原盘

-preset 5

crf 10:25=0.8:0.4(g)

```
-preset 4 -crf 7
```

体积是源 4 分之一 音频无损

FFMETADATAFILE 文件尝试的一种导入章节的方式

具体使用[章节工具](#) 导出章节 转化为 ffmeta 的格式

channel_layouts 声道

```
-disposition:v:流 attached_pic
```

封面图加此参数 此流对应图片文件

如果加了报错

编码器要求宽度和高度的大小为 2 的倍数

与此类似 可以尝试照此修改
windows 自带的工具就能改 当然 ffmpeg 也是

但在 win 的文件管理器下还是 pot 的图片

自动整理工具

- nastools
比如

劇場版 幼女戰記

这是原始名称 一般都能识别
原始名称在 tmdb-对应资源- 资料 -原产地名称
判断能否识别在 nastools-服务-名称识别测试

额外

添加编码格式到文件名 如:HEVC FLAC

视频对比

- <https://github.com/bergkamp/video-comparison-player>
- <https://github.com/pixop/video-compare>

生成对比截图

- <https://github.com/Tohrusky/PT-Factory>

```
ffmpeg -i source.mkv -vf fps=1/600 simg%03d.jpg  
ffmpeg -i dest.mkv -vf fps=1/600 img%03d.jpg
```

每隔 10m 生成 1 张截图
此命令不会停下 也比较慢

缩略图

- pot-右键-视频-图像处理-创建缩略图

图床

换两个了 现在 sm.ms

怎么发给别人(qb)

qb-工具-生成种子-格式选 v1 其他 pt 不准传
Tracker url 填一个 不填上传不了

```
http://tracker.bt4g.com:2095/announce
```

cmd

```
mktorrent -a "http://tracker.bt4g.com:2095/announce" -l 22  
# -l:分片大小 避免种子大无法上传
```

发 bt 末日动漫注册账号申请就能发

关于版权：
字幕取得原作者同意 之前没做 尽力联系 侵删
每个有字幕的发布你都能看到获得的来源之类的信息

像这样
字幕以接力棒形式修改 [https://bbs.acgrip.com/thread-\(id\)-1-1.html](https://bbs.acgrip.com/thread-(id)-1-1.html) id:4800,5192,7056 取最终字幕

想学习更多 请看官方文档

实践

戏言系列 [斩首循环 蓝色学者与戏言跟班](#)

物语系列同作者 源:U2

[下载](#)

```
f06b5443e58ea463c9249dfb44872f11ecd7f2b4d09c5c17b26bfd61fde2bcc8 斩首循环 蓝色  
学者与戏言跟班.tzst
```

[tzst 解压](#)