

Used in the Server

1. you-get(爬虫) → 下载视频

- 2. ffmepg (视频处理)→ 提取音频
- 3. whisper(语音识别) → 音频转文本 (字幕)
- 4. 智谱清言 (大语言模型)→ 字幕翻译、字幕优化