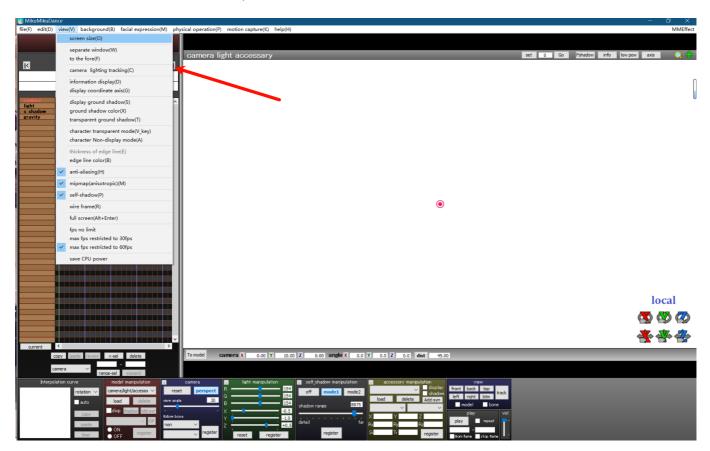
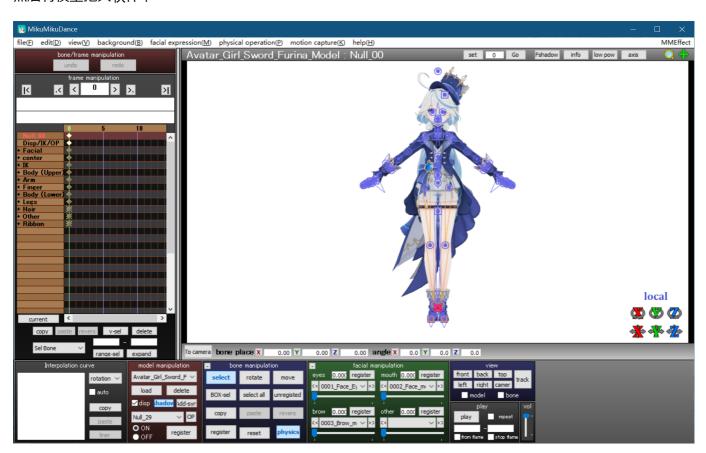
制作视频

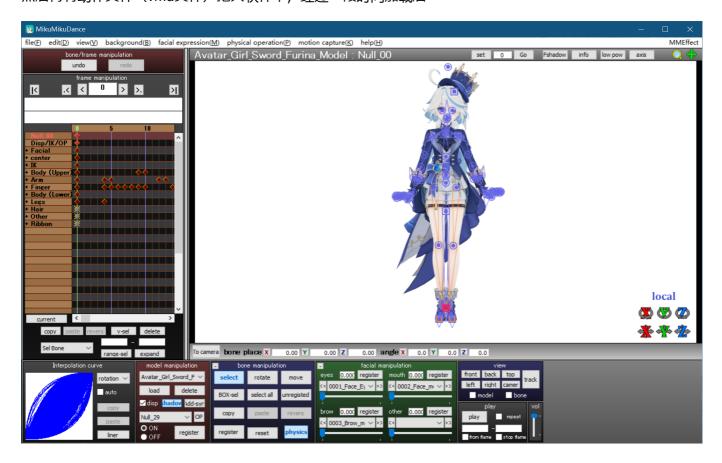
这个要使用MIkuMikuDance这个软件,基础设置如下:



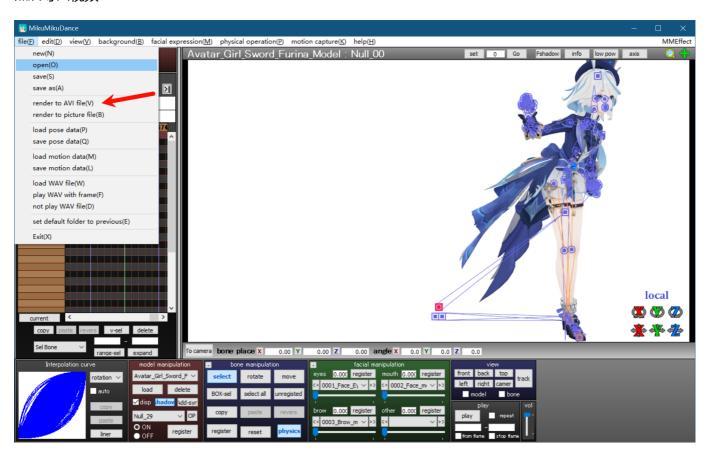
然后将模型拖入软件中



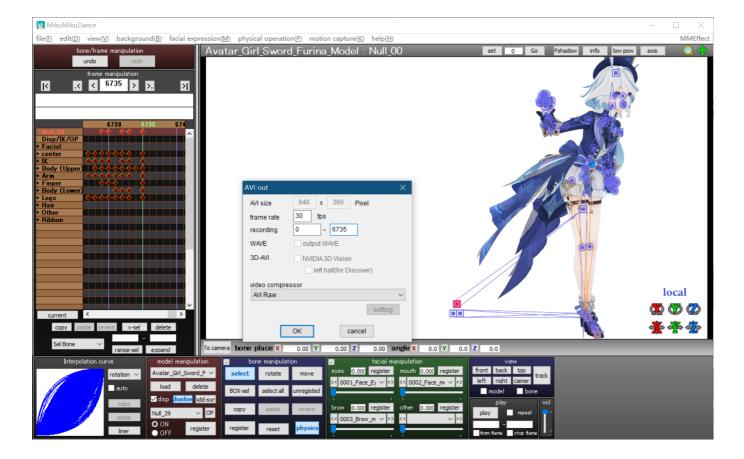
然后再将动作文件(vmd文件)拖入软件中,经过一段时间加载后



然后导出视频

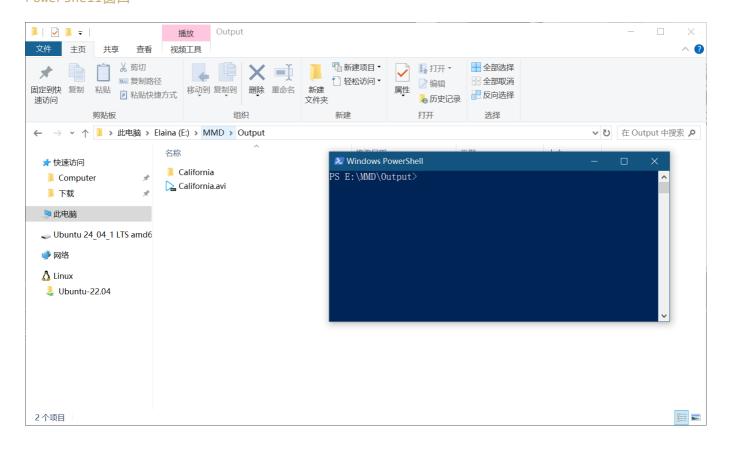


参数设置如下,导出首帧为0,末尾帧为动作的数据长度,分辨率为640x360,帧率为30(分辨率设置在菜单栏的view中的screen size中)



处理视频

进入导出avi视频的文件,**先创建一个文件夹与视频同名**,然后按住shift+鼠标右键,选择在此处打开 Powershell窗口



输入以下命令:

ffmpeg -i .\视频文件名.avi -t 5 -s 640x360 -r 25 ./视频文件名/%d.png

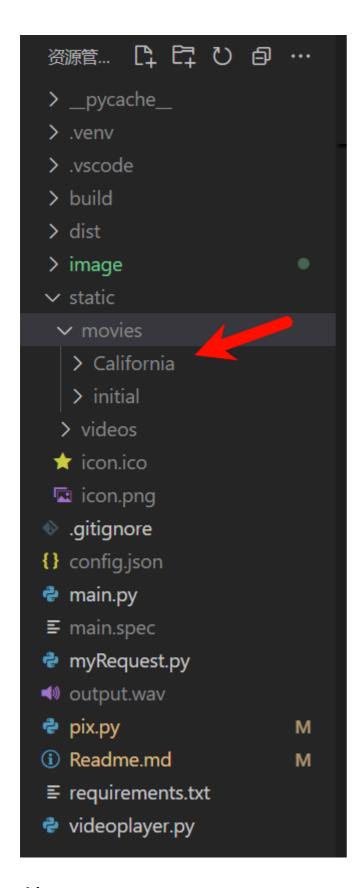
PS:一定要在当前文件夹下创建视频文件名这个文件夹,然后运行这个命令,否则会报错

powershell命令中5是所处理的视频时长,根据实际时长取整数就行,25是帧率。

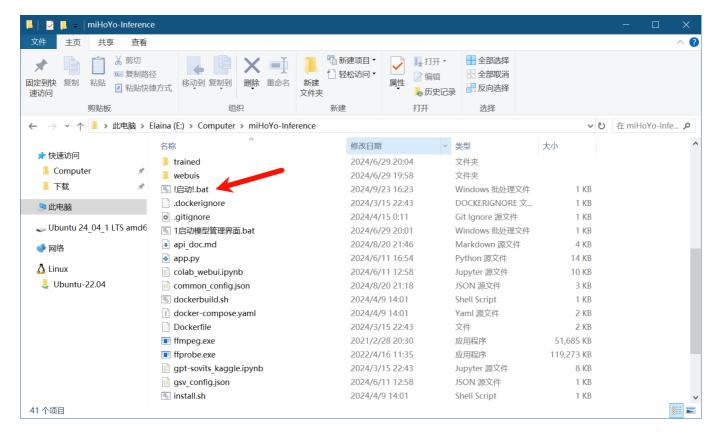
总结所需要改的只有视频文件名和5这两个地方,其他地方都不需要改动。

处理完成后将音乐以wav格式,文件名为music.wav放到视频文件名文件夹中。

最后将文件夹移动到static/movies这个文件夹下,例如这里的California和initial都是我预先处理好的文件夹。



使用



启动完成后再在python中运行main.py文件,本人是在vscode中直接运行。

