1、服务器

ip：

关于查看GPU使用情况（进入计算节点）

（1）输入 srun --pty -p cnGPU --gres=gpu:1 --cpus-per-gpu=3 bash

（2）输入 export | grep CUDA

（3）输入 n**vidia-smi**

CUDA\_VISIBLE\_DEVICES=0,1 bash examples/fastspeech2\_libritts/scripts/train\_libri.sh

安装第三方包之前不要运行上边的命令去申请计算节点

使用多GPU训练

（1）进行第1步

（2）目前配了两个cuda版本，11.3和11.4 您输入命令 module avail，

就可以看到所有可用的版本，之后module load 加 版本路径，就可以使用了

（3）MNTTS目前配置（ tensorflow-gpu==2.7.0，cuda 11.3, python 3.8, ）

使用tmux避免关机掉线

参考：http://www.ruanyifeng.com/blog/2019/10/tmux.html

创建会话：tmux new -s <session-name>

分离会话：Ctrl+b d

查看会话：tmux ls

接入会话：tmux attach -t 0

杀死会话：tmux kill-session -t 0

2、多说话人

/home/imu\_liurui/anaconda3/envs/mntts/lib/python3.8/site-packages/tensorflow\_tts

<https://github.com/TensorSpeech/TensorFlowTTS/issues/466>

https://github.com/ZDisket/TensorflowTTS/blob/tac2msv2/examples/tacotron2/tacotron\_dataset.py

3、

<https://github.com/TensorSpeech/TensorFlowTTS/tree/ba46b472f99b09bbdfc6b9261626c10fb2f2be14/examples/fastspeech2_libritts>

<https://github.com/tensorspeech/TensorFlowTTS/tree/master/examples/tacotron2>

4、libritts

MFA提取时长

https://github.com/TensorSpeech/TensorFlowTTS/tree/master/examples/mfa\_extraction