

准备说明

因大部分人都是在Windows下使用，所以我这里给出的操作以Windows为主。

使用之前确保以下几点：

- 电脑已经连网
- 键盘鼠标不罢工
- 成为七月在线学员

软件说明

GPU服务器连接需要安装一些软件，当然并非必须（如果你是操作系统大神，请忽略这篇文档）。

这里推荐一些好用、实用、耐用的连接软件：

- Xshell
用于通过互联网连接到远程服务器
传送门：群文件
- WinSCP
用于文件传输
传送门：群文件

部署配置

1. 找到私信内容

打开<七月在线官网首页>--点击<私信>如下图所示



打开GPU信息私信



找到图中红框所列信息(每个人的信息都不同,自己切记保管好账号和密码以及ip地址)

 我: 你好, 再次恭喜成为七月在线VIP年会员, 年会员包括2017年全年课程和全年GPU。
你的GPU云环境的个人VIP专属账号是: julyedu_413, 密码是: [redacted]。

一、使用方法

1. 使用ssh登录 47.93.90.174
2. 登录成功后 键入命令 `gpu`后回车
3. 输入密码, 成功后即可使用gpu机器。
4. 测试深度学习库: 在python环境import tensorflow as tf 和 import mxnet as mx, 无报错表明Tensorflow与mxnet可用, cd /home/deeplearning/cafe切换目录, 执行 ./examples/cifar10/train_quick.sh, 正常运行表明cafe库可用

二、使用规则

1. 本GPU云环境仅为七月在线VIP年会员课程实践使用, 任何人不得转借他人、不得强行占满GPU跑大型非课程学习任务以影响其他同学的使用。
2. 我们已在云环境上给大家提前配好caffe、tensorflow、mxnet等框架, 后面则将上传图像和文本等相关的数据、案例、和代码。

三、使用时间

本GPU云环境供VIP全年无间断使用, 即不论全年期间某个月是否有DL相关的课程, VIP都可以在全年期间每月每周每天24小时内使用。

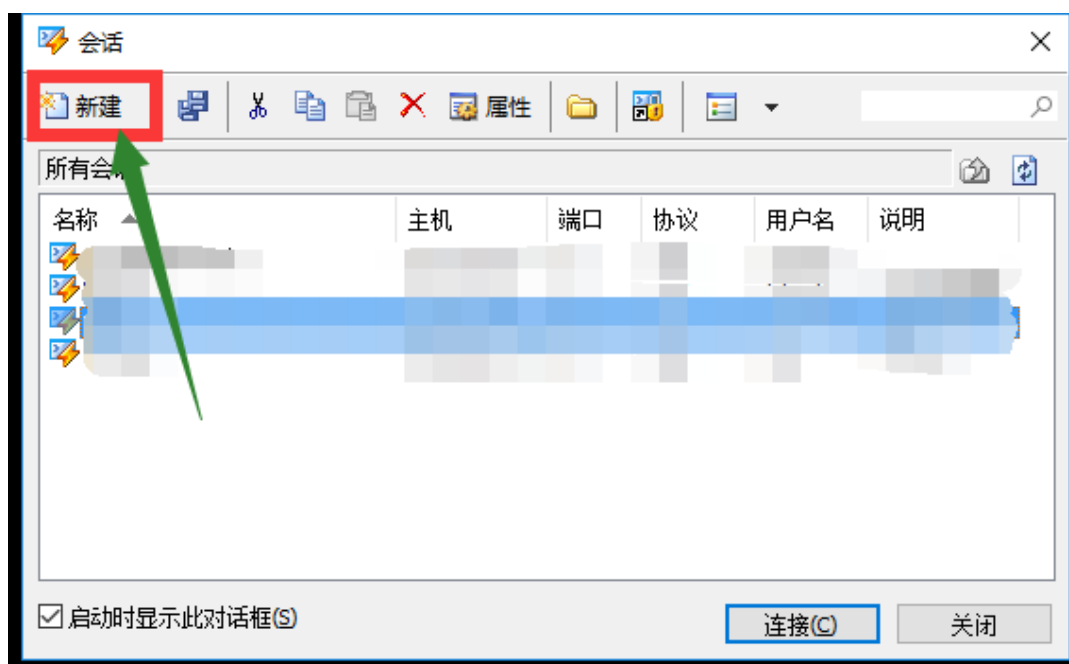
最后, 在使用本GPU云环境的过程中遇到什么问题, 欢迎在VIP专属QQ群内 (群号在我的课程页面最底部显示), 或本社区上反馈。

七月在线、二零一七年二月十六日。

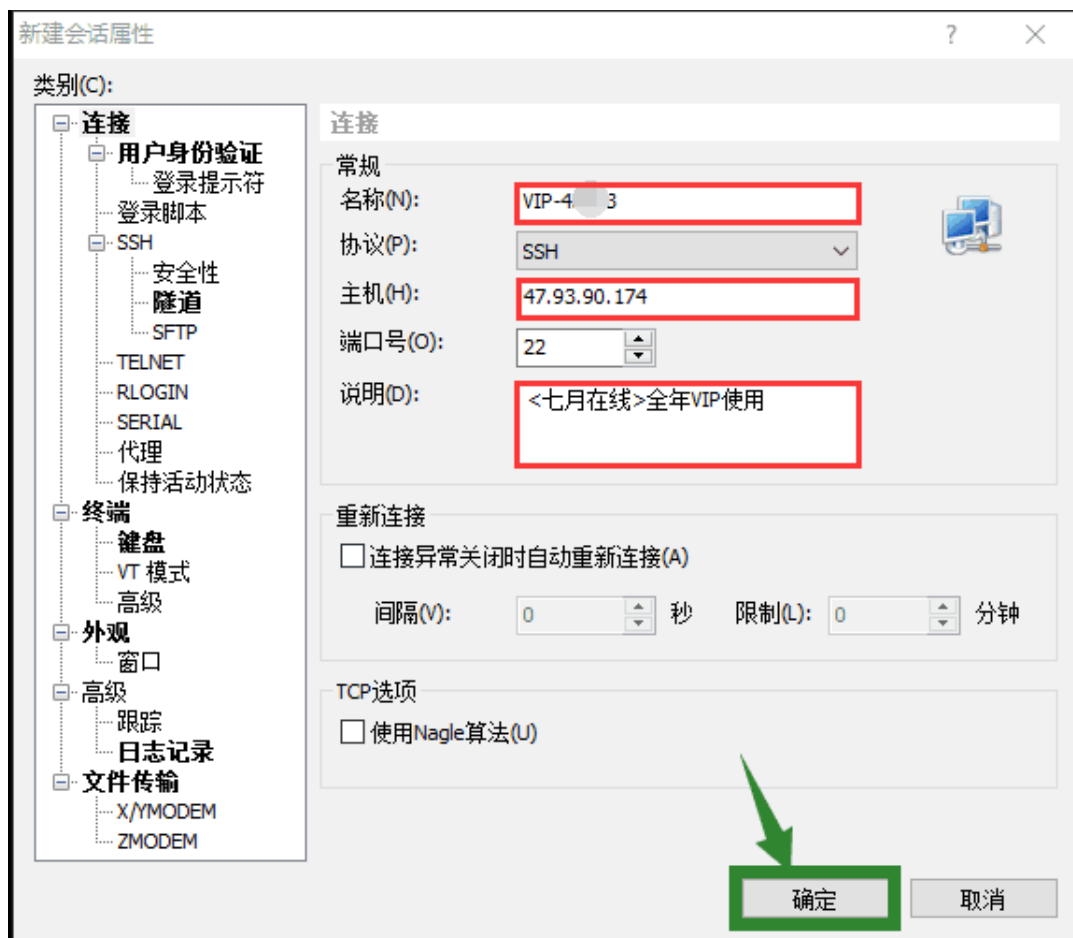
21 分钟前 (对方于 10 分钟前 已读)

2. 配置Xshell 用于登陆远程服务器

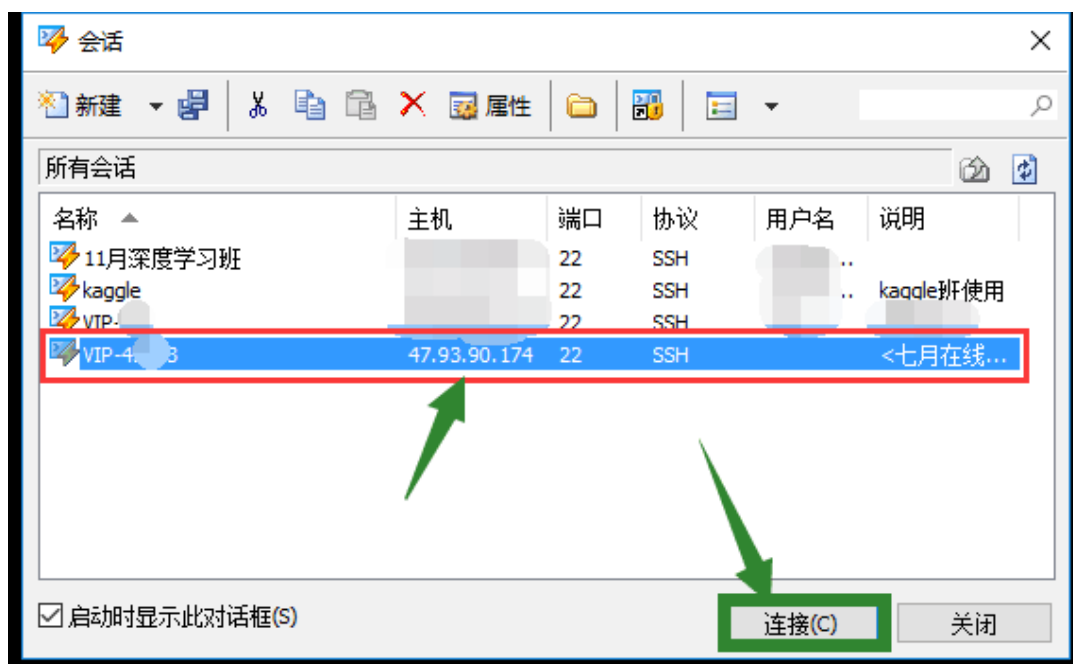
点击新建



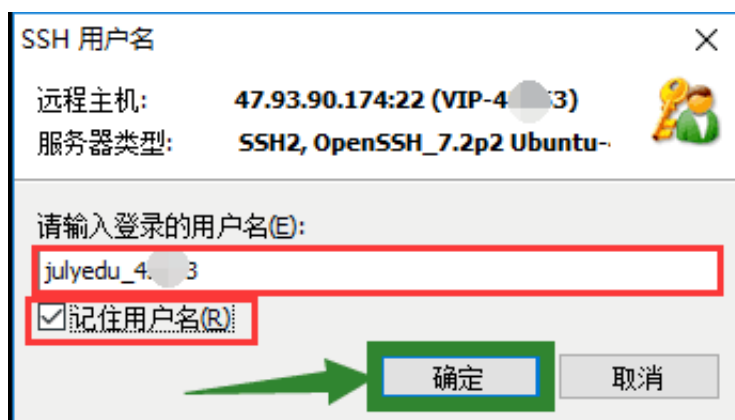
输入私信中所给的主机IP地址如下图，其余信息自行补充



选择刚刚新建的会话，点击连接



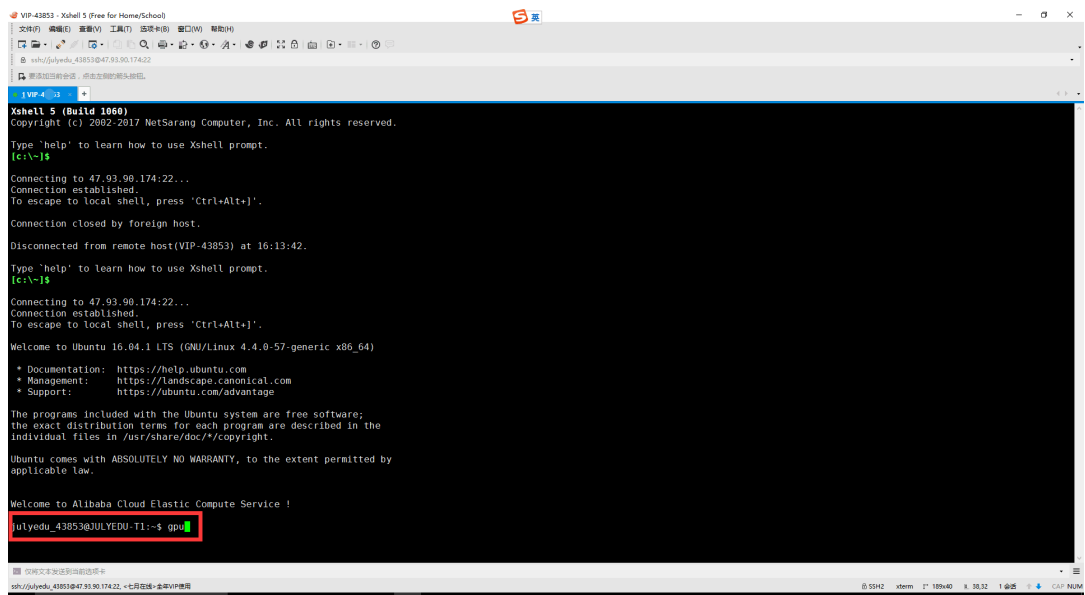
输入私信中所给用户名，懒癌重症者可以选择记住用户名（仅在自己电脑下，以防信息泄露）



输入私信中所给密码，懒癌重症者可以选择记住密码（仅在自己电脑下，以防信息泄露）



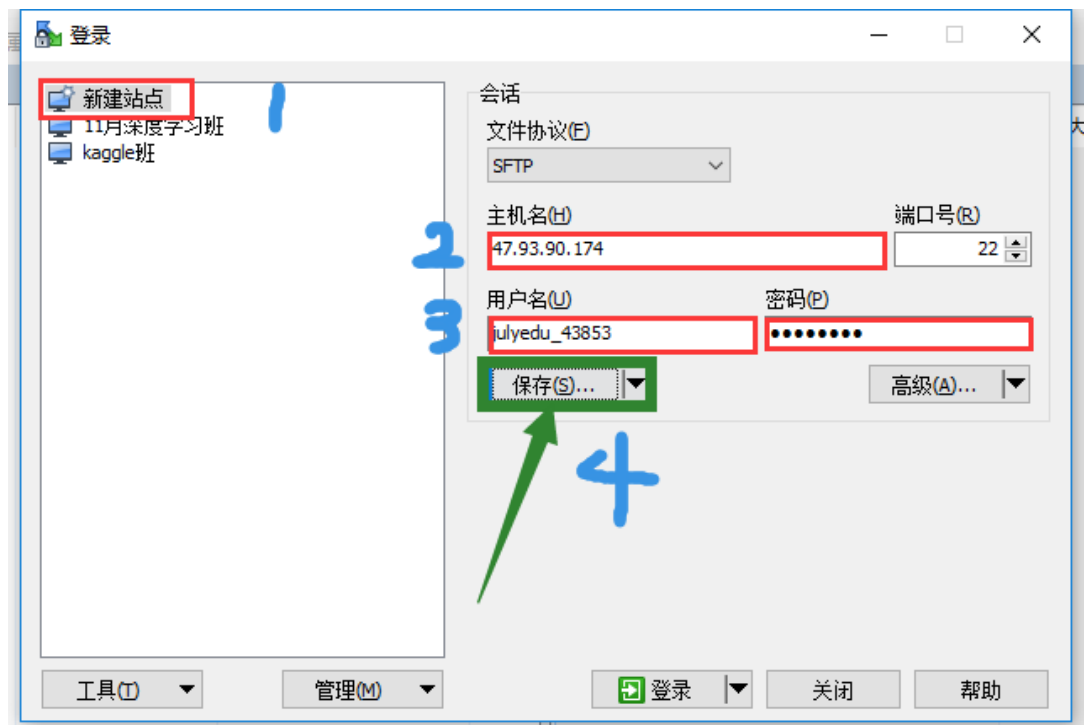
之后会出现如下图所示信息，此时我们就身处linux服务器中了



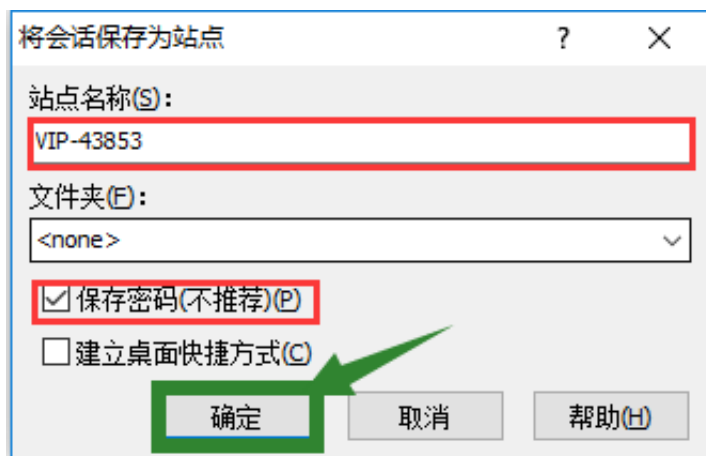
4. 测试深度学习库：在python环境import tensorflow as tf 和 import mxnet as mx，无报错表明Tensorflow与mxnet可用，cd /home/deeplearning/cafe切换目录，执行 ./examples/cifar10/train_quick.sh，正常运行表明caffe库可用

3. 配置WinSCP用于文件传输

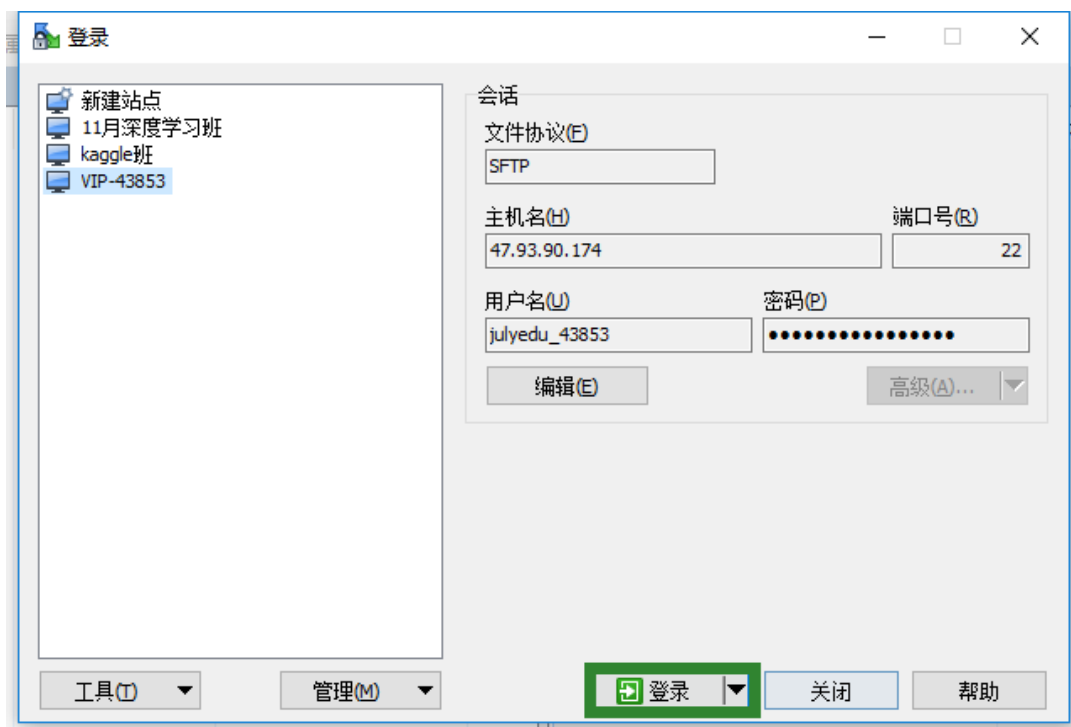
打开入



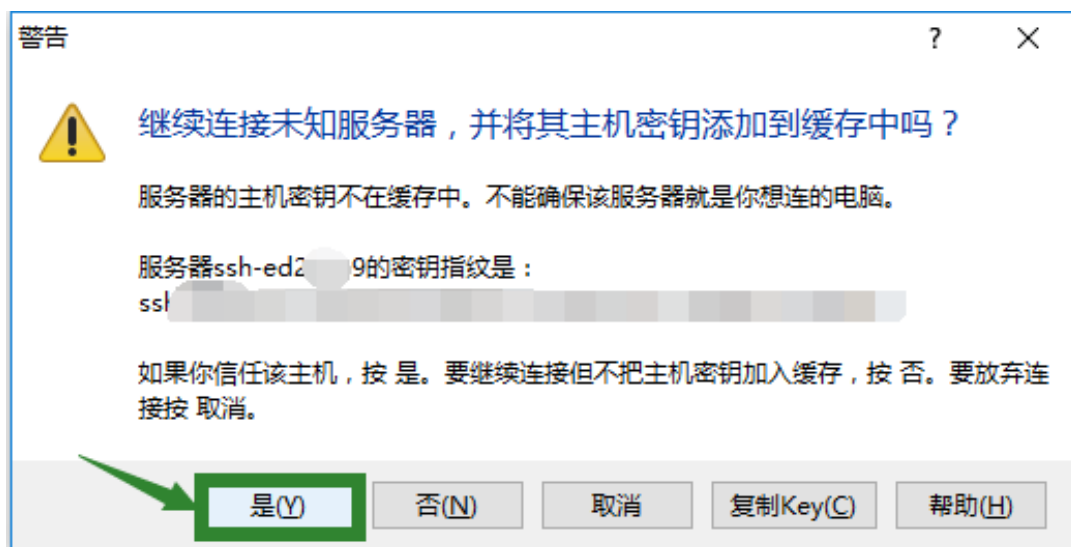
点击保存后会弹出如下提示框，输入相关信息后，点击确定



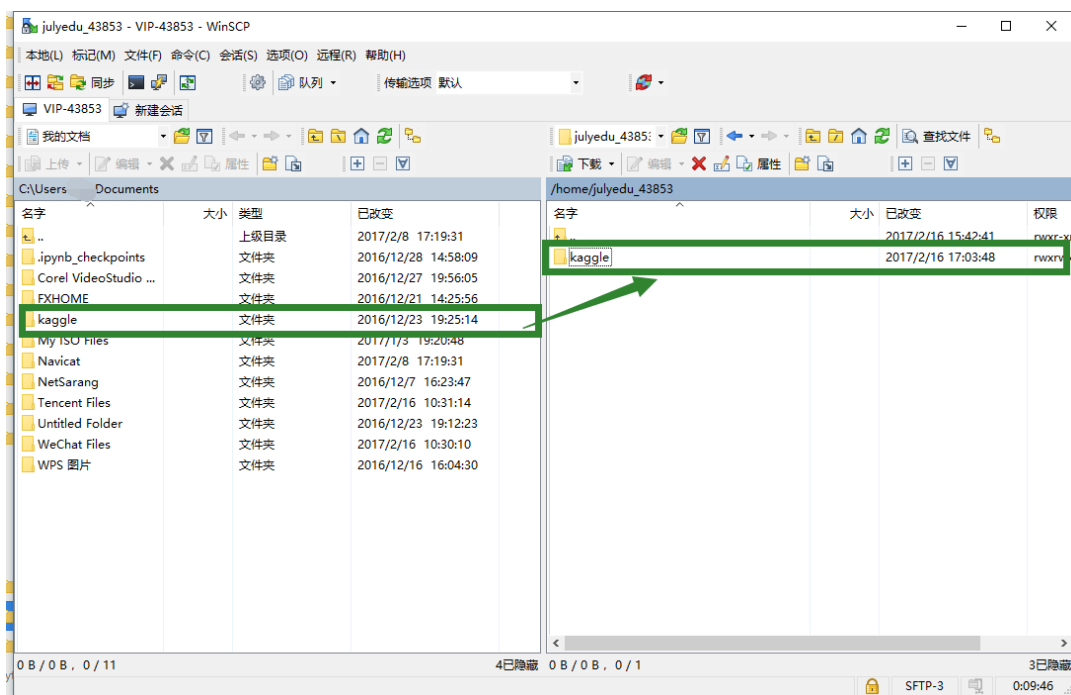
之后点击登录



点是即可



之后就连接到服务器了，将所需文件拖动到WinSCP即可



下载步骤就反过来,将服务器的文件拖拽至本地即可

还有不明白的，请在群里留言说明。具体实战操作，由任课老师课堂演示（或者你自己跑个人项目，但尽量在人少的时候跑，长时间占用GPU资源，将被管理员强制下线）
最后如果你有好的项目，七月在线欢迎共享给VIP群内成员，

分享是美德，开源是提高自我的有效途径。同时也欢迎各位推荐新学员加入，分享有优惠哦...