课程仿真服务器连接教程
(windows系统，使用MobaXterm）
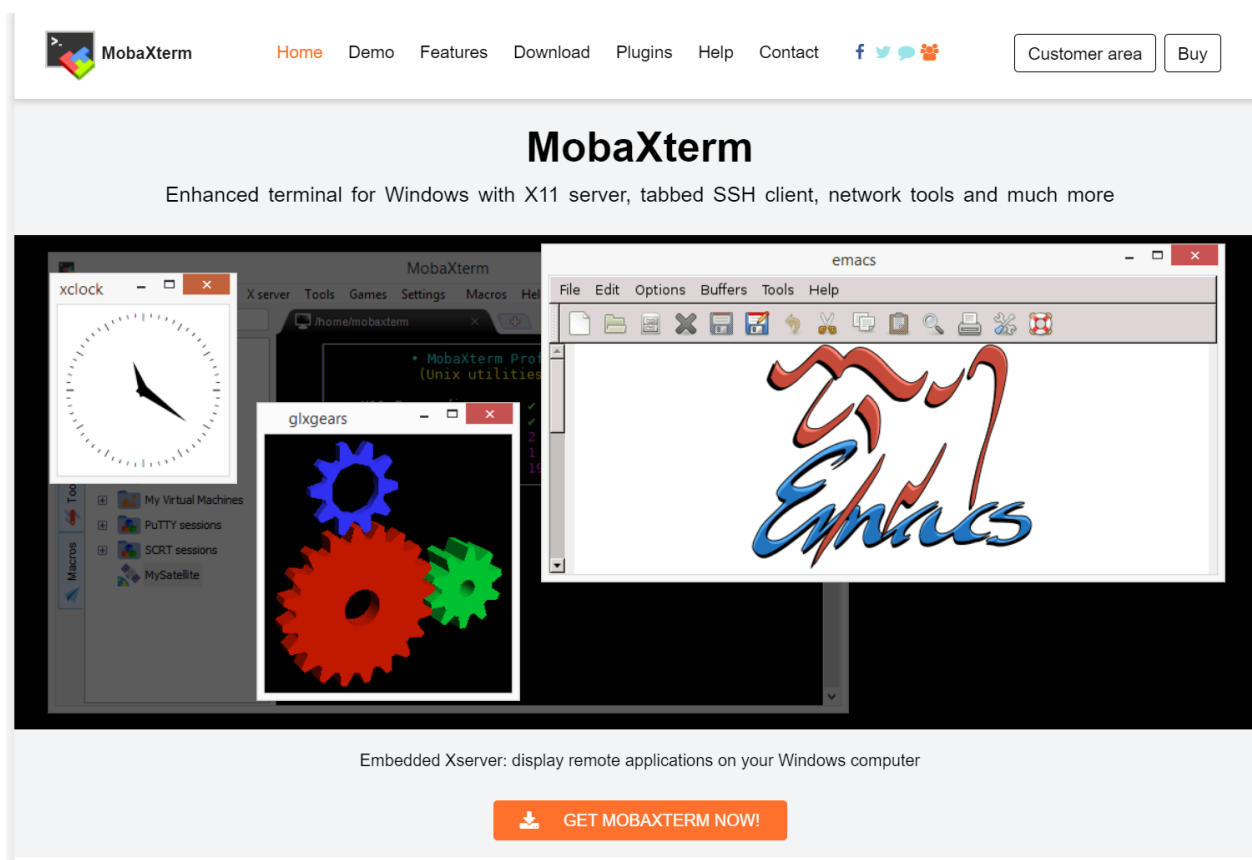
清华大学
Tsinghua University

连接前准备

- 下载安装 MobaXterm
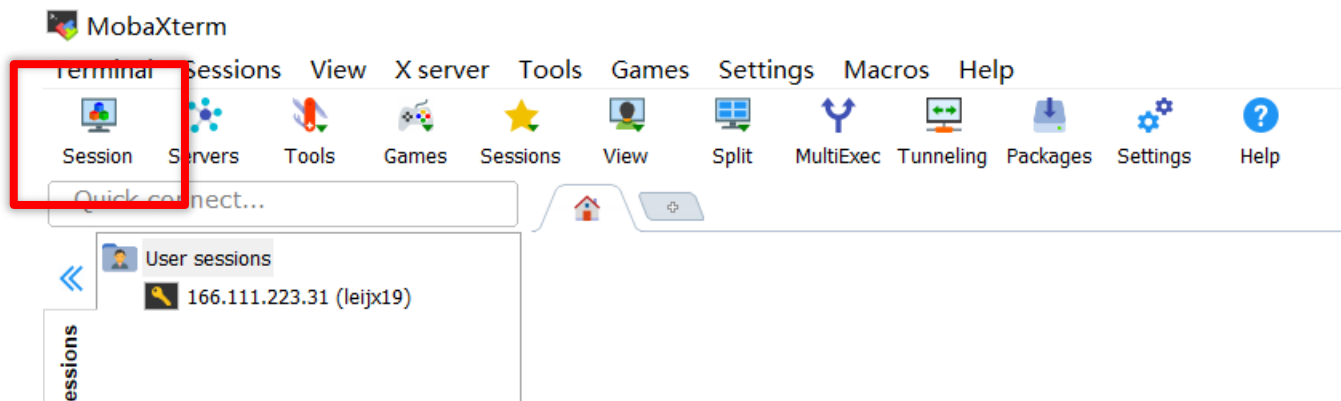
  https://mobaxterm.mobatek.net/download-home-edition.html

连接步骤

- 非校园网内连接远程服务器，需先通过 sslvpn 连接清华校园网

连接方法详见：http://info.tsinghua.edu.cn/out/help.jsp

连接步骤

- 打开 MobaXterm

- 首次使用时，新建session；再次使用时，打开之前建立的会话即可

连接步骤（新建Session）

- 选择SSH

- Remote host 填写 166.111.223.31

- Username 为学号（不是图示的校园网账户名）

- 勾选 X11-Forwarding（默认已勾选）

连接步骤
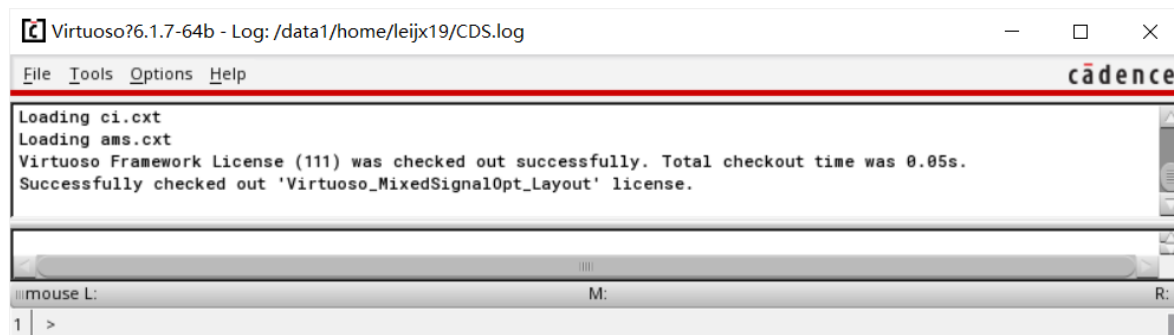
- 点击"OK"后，输入账户密码，默认为"!学号"
- 登录成功后，使用passwd命令修改密码

服务器使用

- 输入"cd usrtmp"命令进入仿真文件夹

- 输入"virtuoso &"命令，即可打开 Cadence Virtuoso

```
Xshell for Xmanager Enterprise 5 (Build 1236)
Copyright (c) 2002-2017 NetSarang Computer, Inc. All rights reserved.

Type `help' to learn how to use Xshell prompt.
[d:\~]$

Connecting to 166.111.223.31:22...
Connection established.
To escape to local shell, press 'Ctrl+Alt+]'.

Last login: Fri Sep 18 19:47:44 2020 from 101.6.68.248
[leijx19@eda ~]$ ls
usrtmp
[leijx19@eda ~]$ cd usrtmp
[leijx19@eda usrtmp]$ virtuoso &
[1] 12318
[leijx19@eda usrtmp]$
```

Virtuoso?6.1.7-64b - Log: /data1/home/leijx19/CDS.log   — □ ×

File Tools Options Help   cādence

```
Loading ci.cxt
Loading ams.cxt
Virtuoso Framework License (111) was checked out successfully. Total checkout time was 0.05s.
Successfully checked out 'Virtuoso_MixedSignalOpt_Layout' license.
```

mouse L: M: R:

1 >

如果需要向服务器传送文件，可通过FileZilla等支持sftp的客户端软件进行

附：Linux基础知识

- Linux 简介: http://www.runoob.com/linux/linux-intro.html
- Linux 常用命令: https://www.jianshu.com/p/0056d671ea6d
  本课程仅需掌握前8个命令。
- Linux 命令练习

  https://bellard.org/jslinux/vm.html?url=https://bellard.org/jsli nux/buildroot-x86.cfg

  在服务器未开放前可以使用该模拟页面进行练习