

1、FileZilla 客户端安装（可选）

这一步可选是因为这个软件给大家提供了另外一种下载方式，走的是校园网，不耗流量，速度也很快，当然我们也提供了百度网盘链接，同学们也可以到百度网盘下载。

链接：<https://pan.baidu.com/s/1zPwOwn8-vla91PyrNx3Cdg>

提取码：18ka

安装 FileZilla，用于进行 sftp 下载。



安装就是一路确认就好，可以改改安装路径，建议别在 c 盘。

打开软件，如果让你更新，可以点取消，因为新版本和下面的截图可能不一样。

输入主机，用户名密码，端口。

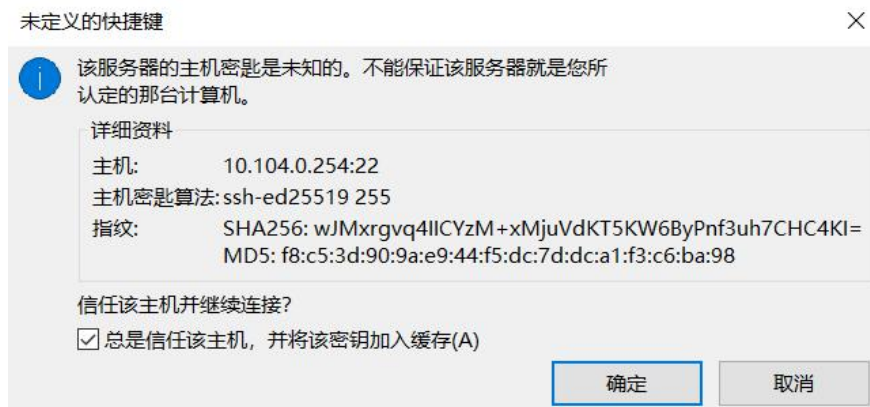
sftp://10.104.0.254

username: sftpUser

password: socenv01

port:22

主机(H):	<input type="text" value="ftp://10.104.0.254"/>	用户名(U):	<input type="text" value="sftpUser"/>	密码(W):	<input type="password" value="••••••••"/>	端口(P):	<input type="text" value="22"/>	快速连接(Q)	<input type="button" value="▼"/>
--------	---	---------	---------------------------------------	--------	---	--------	---------------------------------	---------	----------------------------------



确定

如果出现其他弹框，点不到确定的话，就按 **enter**。

如果右边窗口出现了如图的文件目录，说明连接成功，就可以下载文件了，直接把整个文件夹或文件拖到你想要下载的地方就可以。

需要同学们下载的是除 jpeg 测试图片外的其他 4 个文件。




下面会显示进度条，请用校园网登录进行下载，又快又不耗流量
(老师说用户网线会非常非常快)

下载完成后先安装 VMware，教程如下

2、VMware 安装与激活

安装 VMware workstation 16.1

 VMware-workstation-full-16.1.2-179... 2

打勾选项可以和图示一致

☐ 增强型键盘驱动程序(需要重新引导以使用此功能(E)
此功能要求主机驱动器上具有 10MB 空间。

☒ 将 VMware Workstation 控制台工具添加到系统 PATH

☐ 启动时检查产品更新(C)
在 VMware Workstation Pro 启动时，检查应用程序和已安装软件组件是否有新版本。

☐ 加入 VMware 客户体验提升计划(J)

这个不用打勾

安装的最后一步选择许可证，

单击“完成”按钮退出安装向导。

如果要立即输入许可证密钥，请按下面的“许可证”按钮。

许可证(L)

完成(F)

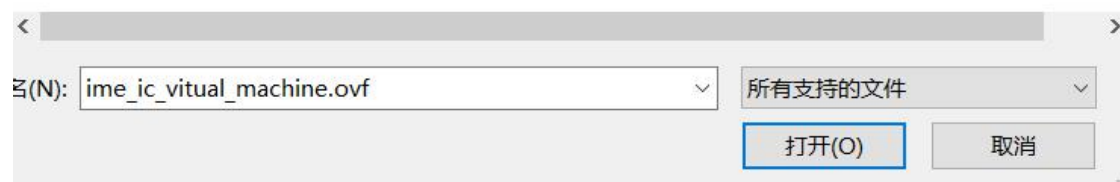
许可证：ZF3R0-FHED2-M80TY-8QYGC-NPKYF

3、VMware 运行



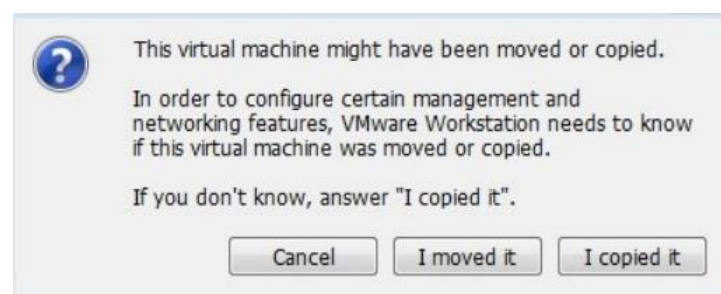
打开第 2 步的 VMware，点击打开虚拟机

选择第 1 步的下载的文件夹中的 “ime_ic_virtual_machine.ovf”



名字随意，建议英文或用默认。

点击开启此虚拟机

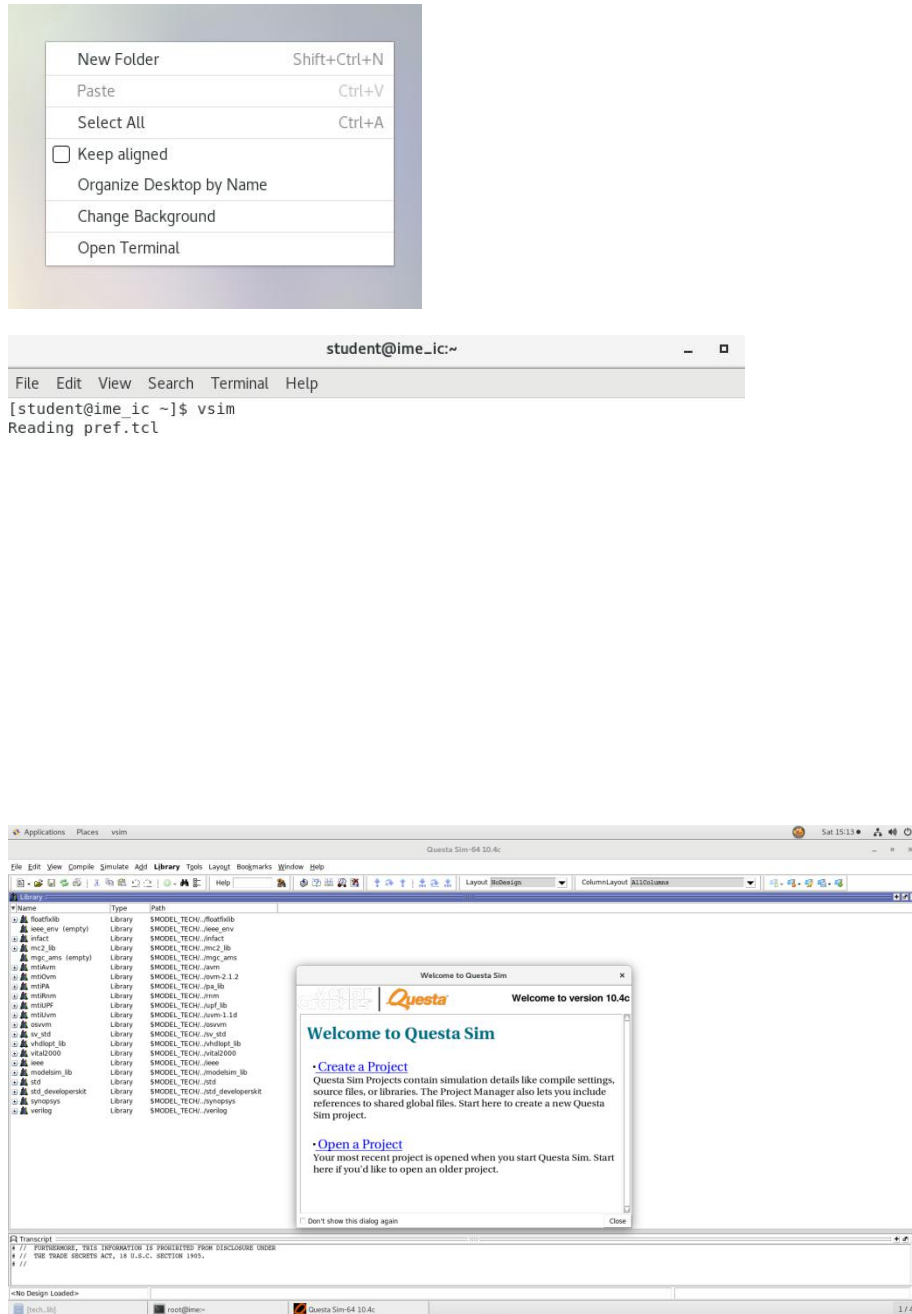


第一次打开可能会有这个弹窗，选择 I copied it

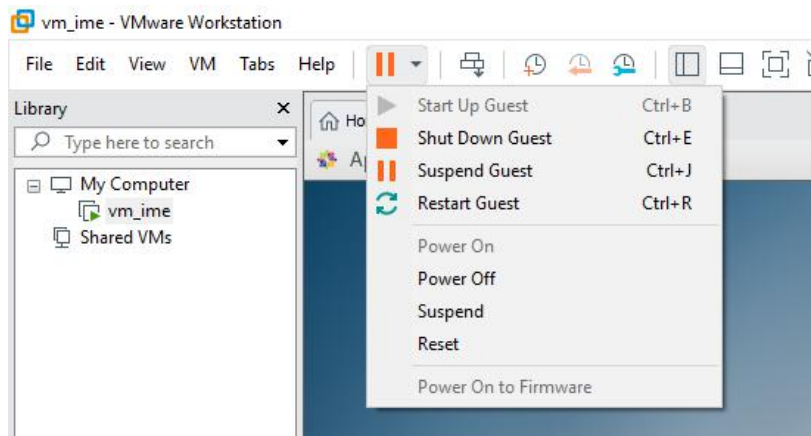
4、虚拟机使用

用户密码见 readme

桌面右键->open in terminal->输入 vsim->回车



建议使用下图的 shut down 与 suspend 来关闭与暂停虚拟机，不要使用虚拟机内部的关机按钮与命令。



附录：

写在后面

有些同学可能会问，为什么要用虚拟机这么麻烦，为什么不在我的电脑上直接安装？

大三的同学可能体会深一点，因为每一门课程可能都需要大家安装各种软件，**matlab**，**multisim**，**vivado** 等等，我们这个培训也是需要安装软件环境的。这就导致了大家电脑上软件越来越多，而且环境的配置什么的，做起来对于新手来说并不友好，一不小心就搞坏了电脑，所以如果是虚拟机，搞坏了大不了重开，没关系的。