

虚拟机的安装与使用

ICS-TAs

这门课程要求我们在 Linux 系统上进行一些编程，下面我们介绍一种通过虚拟机安装 Linux 虚拟系统的方法。我们需要先安装一个虚拟机软件，再通过这个软件安装虚拟系统。

虚拟机软件

复旦大学已经购买了虚拟机软件 VMware，这款软件有 Windows 和 Mac 的版本。信息办的[介绍链接](#)。大家可以在这个链接进行[下载](#)。（注意，下载需要在校网环境下，Mac 和 Windows 需要下载不同的文件，如下图）

[mvls.fudan.edu.cn - /vmware/](http://mvls.fudan.edu.cn/~vmware/)

[\[To Parent Directory\]](#)

2017/9/28	14:44	182394840	VMware-converter-en-6.1.1-3533064.exe	
2017/11/8	9:29	492525015	VMware-Fusion-10.0.1-6754183.dmg	← Mac
2015/9/11	15:56	2857281536	VMware-VCSA-all-6.0.0-2562643.iso	
2016/5/19	16:02	365758680	VMware-viclient-all-6.0.0-3562874.exe	
2015/9/11	9:41	2740539392	VMware-VIMSetup-all-6.0.0-2562643.iso	
2015/9/18	9:06	19111936	VMware-VMRC-7.0.1-2508353.msi	
2018/1/8	16:53	376514560	VMware-VMvisor-Installer-6.0.0.update03-6921384.x86_64-DellEMC_Customized-A07.iso	
2017/8/16	14:57	354533376	VMware-VMvisor-Installer-6.5.0.update01-5969303.x86_64-DellEMC_Customized-A00.iso	
2017/11/8	9:24	485401816	VMware-workstation-full-14.0.0-6661328.exe	← Windows

下载完成后可以参考这个信息办的[链接](#) 申请序列号。序列号会发送到学号邮箱。之后根据序列号完成 vmware 的安装。

虚拟系统的安装

我们从[清华大学开源镜像站](#)下载需要的系统（以后你也许会多次用到这个网站；在校网环境下，该网站的下载速度很快）。这里我们推荐 Ubuntu 64bit，在[页面](#)选择 `ubuntu-14.04.5-desktop-amd64.iso`。

下载完成后，请大家自行百度，进行虚拟机的安装。如果遇到问题，请及时联系助教。

在安装过程中，一些同学遇到了不少问题，这里给出两个比较靠谱的链接：[Windows](#)，[Mac](#)

熟悉 Linux 的同学请根据自己的需求选择合适的方式。

