

# linux环境准备

## 1.VMware获取和安装

### 1.1 win机器获取

获取方式1（比特推荐）：在班主任小姐姐那里拷贝VMWare安装程序

路径：软件工具/Linux虚拟机/【比特推荐】VMWareWorkstation 12.0.0.exe

名称	修改日期	大小	类型
【比特推荐】VMWareWorkstation 12.0.0.exe	2018年11月28日 下午4:17	296.1 MB	Micros...lication
Centos 7 下载链接.txt	2018年11月28日 下午2:55	83 字节	纯文本文档
Linux环境安装教程.wmv	2019年2月13日 上午11:08	42.4 MB	Windo...cument
Linux镜像账号.txt	2019年3月8日 下午3:48	151 字节	纯文本文档

获取方式2（不推荐）：官网下载

官网下载链接：<https://my.vmware.com/cn/web/vmware/details?downloadGroup=WKST-1510-WIN&productId=799&rPid=33377>

主页 / VMware Workstation 15.1.0 Pro for Windows

## 下载 VMware Workstation 15.1.0 Pro for Windows

选择版本

15.1.0

可以选择最新版本，也可以选择自己熟悉的版本

描述

VMware Workstation 15.1.0 Pro for Windows

文档

发行说明

发行日期

2019-05-14

类型

产品的二进制文件

产品资源

查看我的下载历史记录

产品信息

文档

下载免费试用版: Windows | Linux

产品下载

驱动程序和工具

开源代码

自定义 ISO

产品/详细信息

This Workstation product installation includes VMware Tools for Windows 64-bit operating systems.

文件大小: 513.26 MB

文件类型: exe

了解更多信息

与如下项相关的信息 MD5 求和校验 和 SHA1 求和校验 和 SHA256 求和校验 .

立即下载

### 1.2 Mac机器获取

获取方式1：官网下载

官网下载链接：<https://my.vmware.com/cn/web/vmware/details?downloadGroup=FUS-1111&productId=798&rPId=35317>

主页 / VMware Fusion 11.1.1 (for Intel-based Macs)

## 下载 VMware Fusion 11.1.1 (for Intel-based Macs)

选择版本

11.1.1

描述

VMware Fusion 11.1.1

文档

发行说明

发行日期

2019-08-08

类型

产品的二进制文件

### 产品资源

查看我的下载历史记录

产品信息

文档

社区

下载免费试用版

可以选择最新版，也可以选择自己熟悉的版本

产品下载

驱动程序和工具

开源代码

自定义 ISO

### 产品/详细信息

VMware Fusion 11.1.1 (for Intel-based Macs)

文件大小: 495.21 MB

文件类型: dmg

[了解更多信息](#)

立即下载

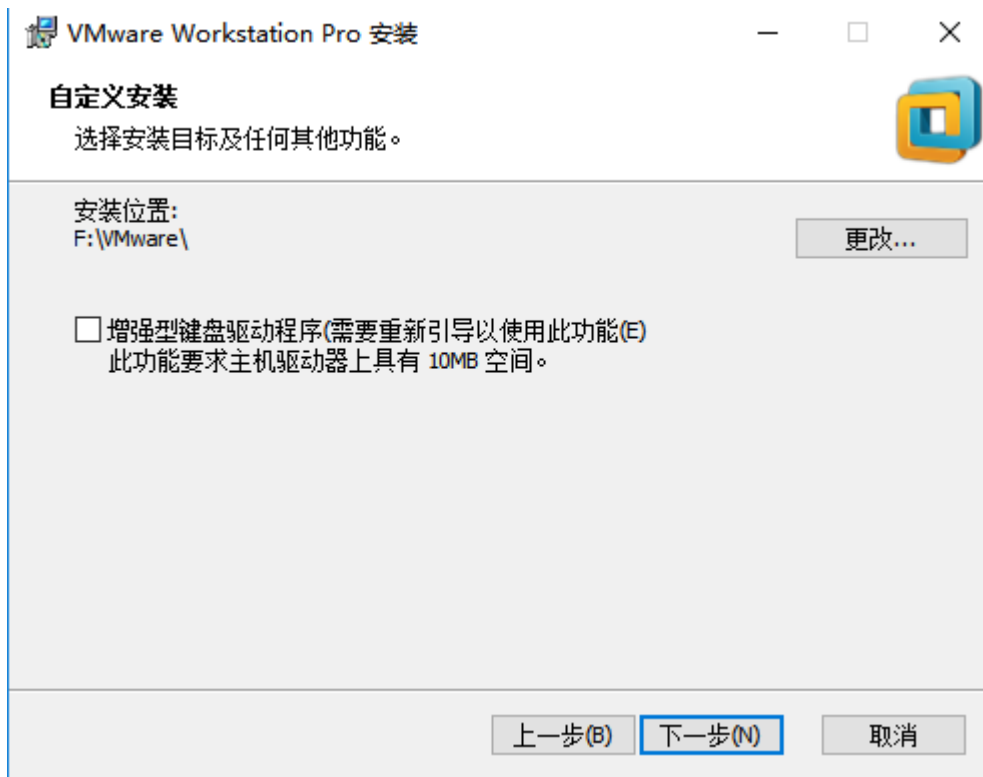
与如下项相关的信息 MD5 求和校验 和 SHA1 求和校验 和 SHA256 求和校验。

## 1.3 win机器安装

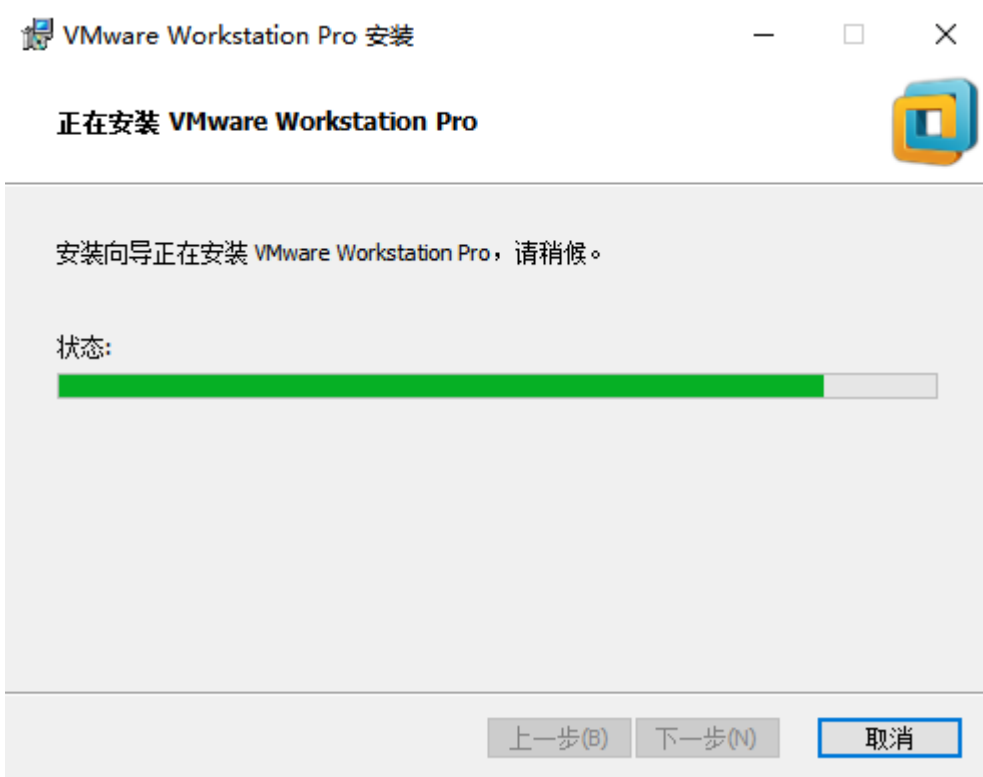
a). 打开VMWareWorkstation 12.0.0.exe



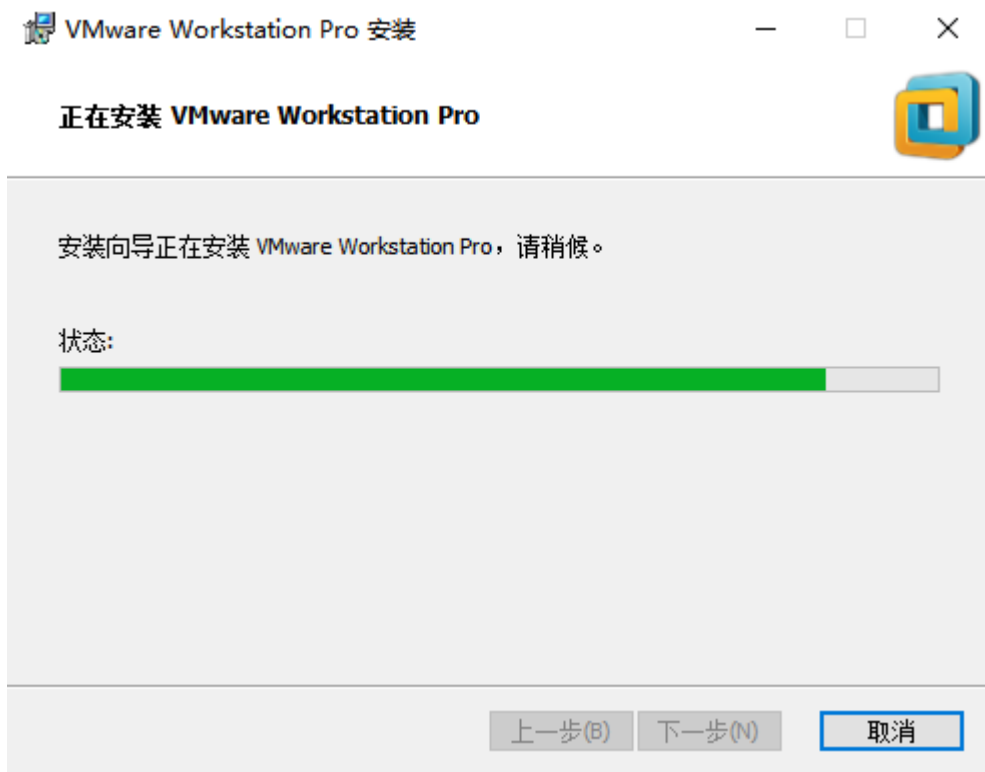
b). 安装位置默认在C盘下，在这里我选择安装在F盘，安装路径尽量不要有中文



c).等待安装完成



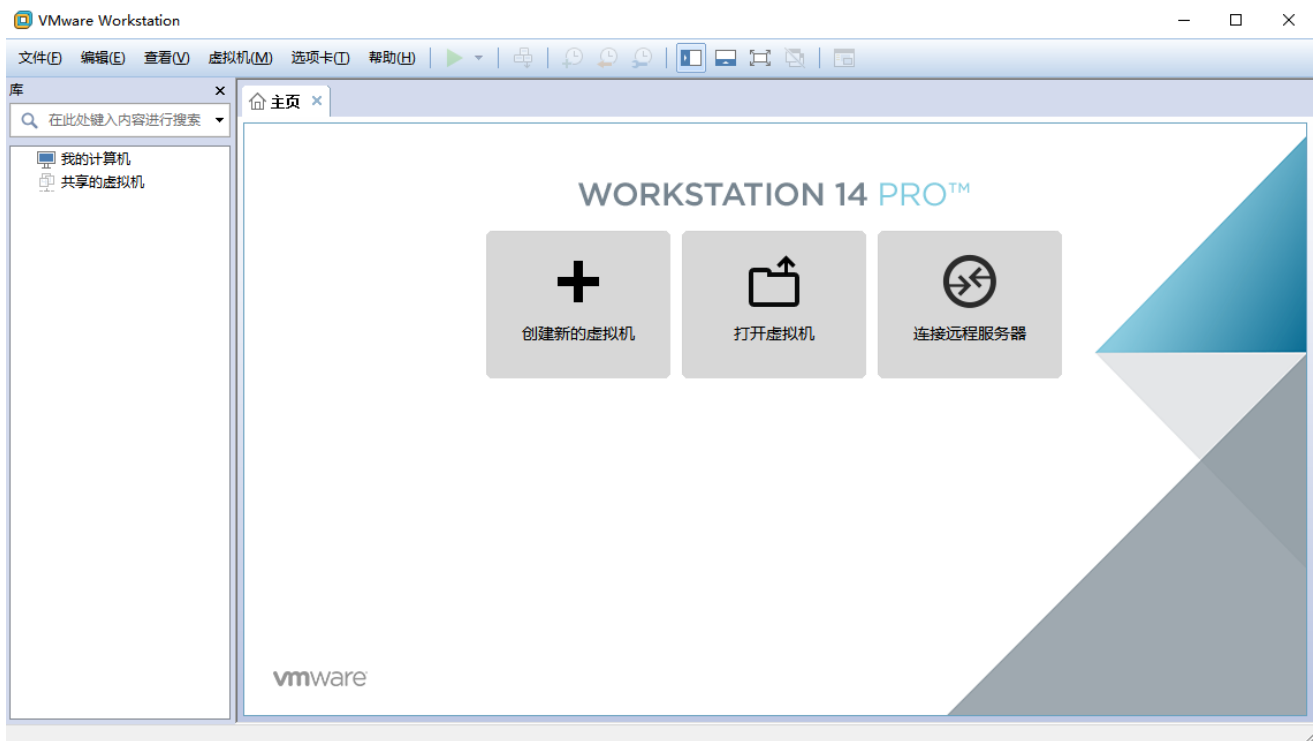
d).输入密钥



e).如果密钥输入成功之后，如果出现如下界面则安装成功



f).开始界面



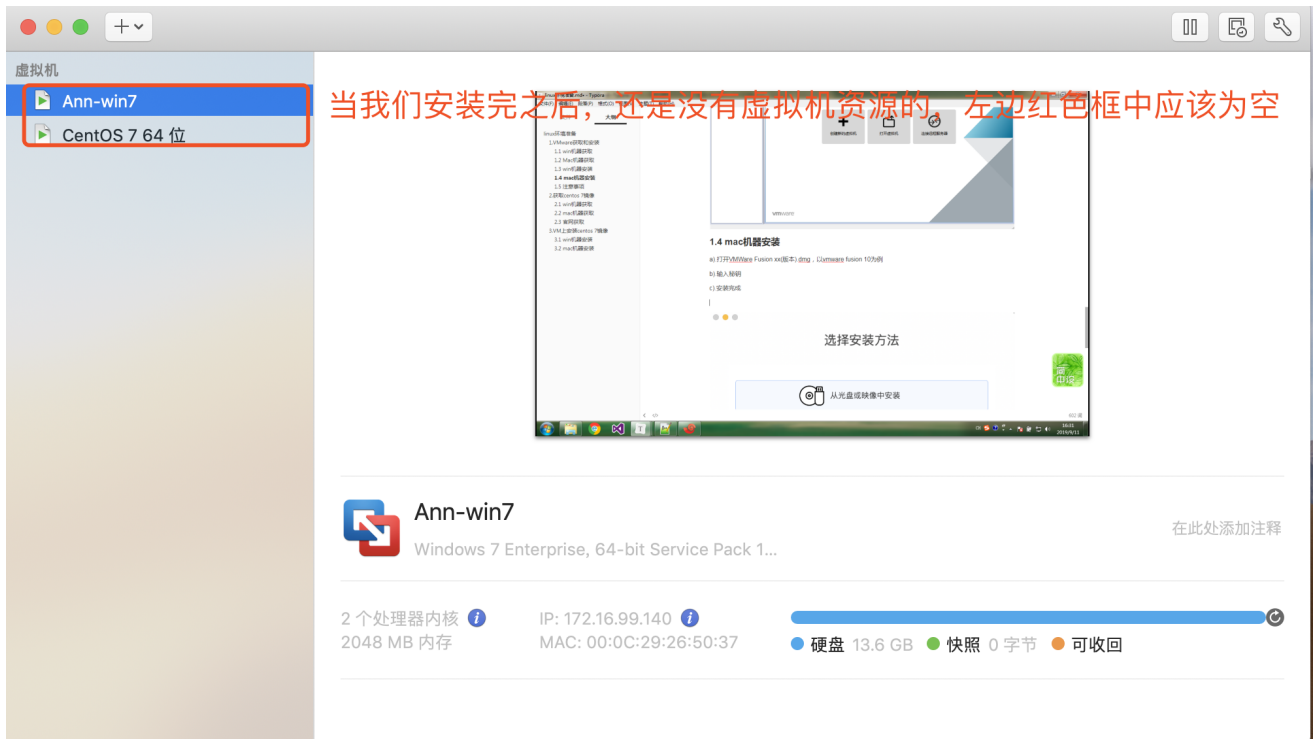
## 1.4 mac机器安装

a).打开VMWare Fusion xx(版本).dmg , 以vmware fusion 10为例

b).输入密钥



c).安装完成



## 1.5 注意事项

需要激活软件的情况下，需要搜索序列码，一定注意软件的版本和收到的序列码支持的版本一致，否则激活失败

## 2. 获取centos 7镜像

### 2.1 win机器获取

win机器获取方式1（比特推荐）：班主任小姐姐那里拷贝centos 7镜像，拷贝整个vm\_bit文件夹到自己本地机器上

路径：软件工具/centos镜像(新版本)/vm\_bit

### 2.2 mac机器获取

mac机器获取方式1（比特推荐）：班主任小姐姐那里拷贝centos 7镜像，拷贝CentOS-7-x86\_64-DVD-1810.iso

路径：软件工具/centos镜像(新版本)/CentOS-7-x86\_64-DVD-1810.iso

### 2.3 官网获取

centos 7获取方式2（不推荐）：官网下载

官网下载地址：[http://isoredirect.centos.org/centos/7/isos/x86\\_64/CentOS-7-x86\\_64-DVD-1810.iso](http://isoredirect.centos.org/centos/7/isos/x86_64/CentOS-7-x86_64-DVD-1810.iso)

## 3. VM上安装centos 7镜像


### 3.1 win机器安装

前提条件：拷贝的vm\_bit文件夹（比特推荐）

a).打开vmware



b).选择“打开虚拟机”，选择vm\_bit文件夹下的vm\_bit.vmx

名称	修改日期	类型
 vm_bit.vmx	2019/4/20 17:48	VMware 虚

前提条件：自己下载的centos 7的镜像文件

参考链接：<https://blog.csdn.net/babyxue/article/details/80970526>

## 3.2 mac机器安装

参考链接：<https://www.jianshu.com/p/b1698c7ee770>

---

## 4.安装xshell

---

### 4.1 win机器安装

参考链接：[http://www.xshellcn.com/xsh\\_column/xshell6-anzhuang.html](http://www.xshellcn.com/xsh_column/xshell6-anzhuang.html)

---