VMware下载与安装

1. 下载

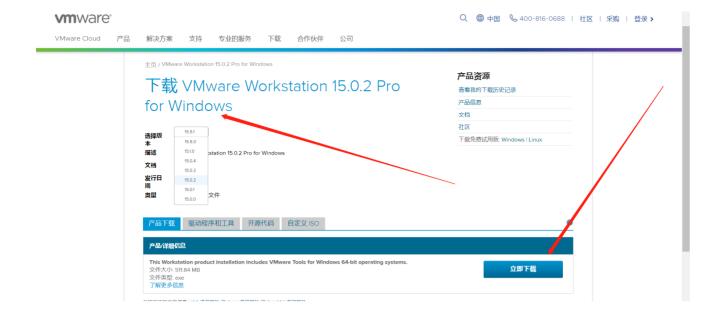
1.进入VMware https://www.vmware.com/cn.html, 点击左侧导航栏中的产品下载,再点击图中标记的 Workstation Pro,如下图所示



2.根据操作系统选择合适的产品,在这里以Windows系统为例,点击[转至下载],如下图所示。



3.选择版本,默认为最新版本VMware Workstation Pro 15.5.1 for Windows选择好版本后点击立即下载,在当前页面可以选择VMware的版本进行下载,此处我们选择15.0.2



2. 安装

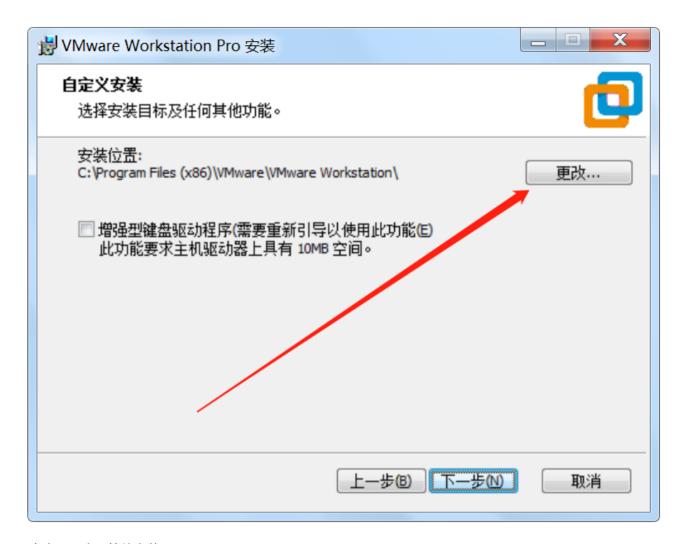
1) 打开.exe文件,即可开始安装,点击下一步



接受许可协议



2) 安装位置默认在C盘下,安装路径尽量不要有中文,点击更改可以更换安装目录

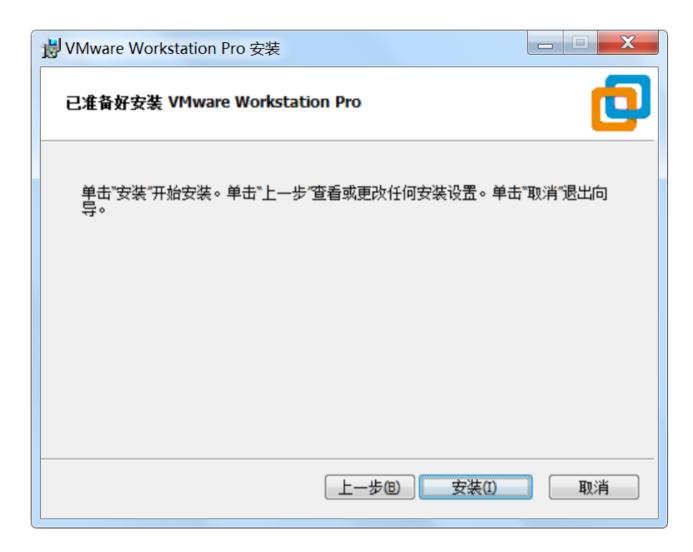


3) 点击下一步,等待安装

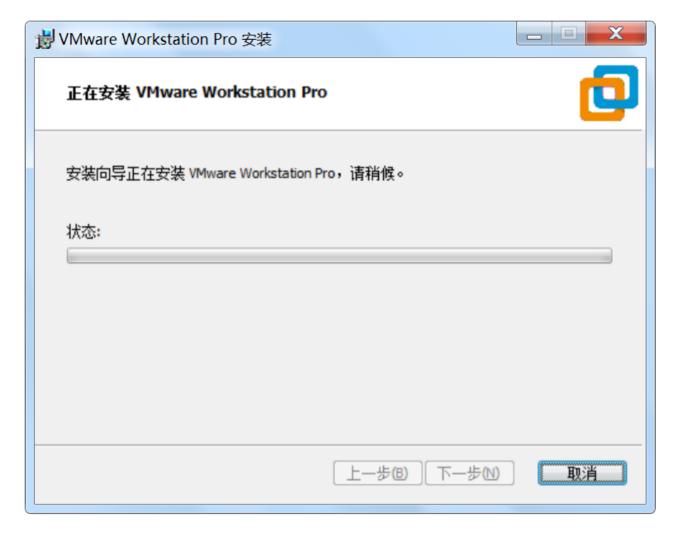
这里将检查更新和提升计划打勾,方便日后产品有新特性可以第一时间体验



3) 点击安装, 进入安装环节



安装进行中...



4) 安装成功

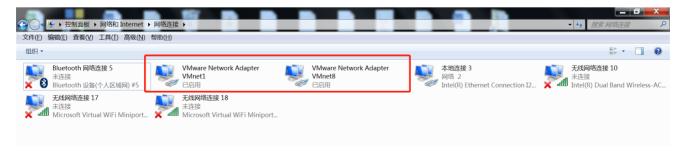


注意:

虚拟软件安装完成后会在 \控制面板\网络和Internet\网络连接 下多出来两个虚拟网卡VMware Network Adapter VMnet1和VMware Network Adapter VMnet8

VMware Network Adapter VMnet1: 这是Host用于与Host-Only虚拟网络进行通信的虚拟网卡

VMware Network Adapter VMnet8: 这是Host用于与NAT虚拟网络进行通信的虚拟网卡



在我们的虚拟机中有三种模式,分别对应仅主机、桥接、nat模式

分别对应0、1、8如下

VMnet0: 这是VMware用于虚拟桥接网络下的虚拟交换机

VMnet1: 这是VMware用于虚拟Host-Only网络下的虚拟交换机

VMnet8: 这是VMware用于虚拟NAT网络下的虚拟交换机

而上面的VMware Network Adapter VMnet1和VMware Network Adapter VMnet8就是对应我们的VMnet1和VMnet8,分别是nat模式和仅主机模式 我们在当前环境中将使用默认的桥接模式

NAT模式可以提供访问外网的能力。