VMware安装CentOS系统

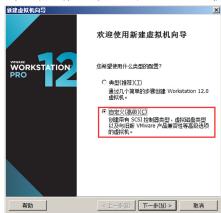
2019年8月26日 10:

Vmware 虚拟机,用来模拟一台真实的电脑。

如何去创建一台空白的虚拟机(类似于网购一台电脑):

注:以下文档(笔记)中,没有出现的截图,均表示默认执行下一步。

- 1、通过键盘Ctrl+N来调出新建虚拟机的窗口。
- 2、如果是新安装的Vmware,那么第一次创建虚拟机时,默认选择的是"典型",由于咱们都是高级人员,所以选择"自定义"安装的方式,可以通过键盘的Alt+C快速选择到"自定义"。



3、显示的Workstation 12.0是由于当前的VMware的主版本号为12。保持默认即可。



4、选择"稍后安装"



5、选择"Linux"、"CentOS 64位"

注:如果VMware版本高于12,会出现Linux不同的版本,选择的时候注意下,截图中的对应版本是"CentOS 6 64位"



6、先修改"虚拟机名称",在修改路径。



7、注意红色标注!



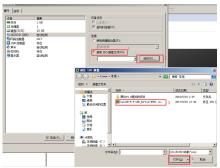
8、剩下的,直接下一步到完成。

如果去安装CentOS系统:

1、放入CentOS系统的iso镜像文件。

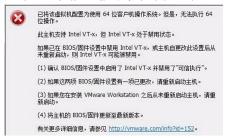


2、选择镜像文件。



- 3、点击"开启此虚拟机"
- 4、需要重启物理机,在BIOS中开启CPU虚拟化:

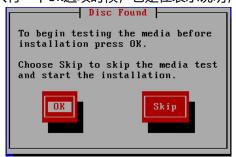
如果出现其他的提示, 无需理会。



- 5、解释下图中每行的含义:
 - 5.1、安装操作系统(默认选择的行, 60s后会自动执行)
 - 5.2、为命令行界面安装图形化界面
 - 5.3、重新安装操作系统(一般没什么鸟用)
 - 5.4、从本地引导系统(从本地启动系统)
 - 5.5、内存测试



6、此提示意思是否要对镜像文件的完整性进行验证。一般情况下直接选择"Skip",跳过之后,如果出现了另外一提示,但只有一个ok选项时候,它是在表示说明,当前的硬件与系统不兼容。一般情况下只会在VMware中出现。无视就好。



7、选择"是",选择否的话无法执行下一步





9、密码必须是一个长度满足6位/以上的。



10、此提示是因为密码不满足安全策略所致,选择无论如何都使用即可。

脆弱密码
您的密码不够安全:它基于字典单词
取消(C) 无论如何都使用(U)

11、分区的创建:



需要创建三个分区,分别是:

- 1、/boot
- 2、swap交换分区
- 3、/ 根分区。

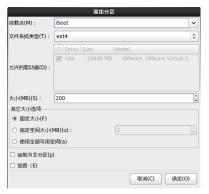


创建步骤:

11.1、注: 此步骤是一个反复步骤。

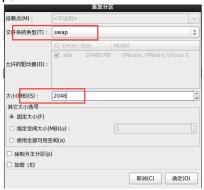


11.2、/boot分区:



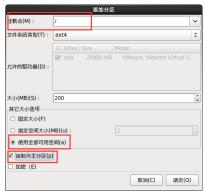
11.3、先重复11.1的步骤

swap分区:



11.4、先重复11.1的步骤

/根分区:



12、解释每一个选项都是安装什么样的操作系统:



- 12.1、第一个表示要安装一个桌面系统
- 12.2、第二个表示要安装一个最小化系统
- 12.3、第三个表示要安装一个最小化系统
- 12.4、第四个表示要安装一个基本服务系统
- 12.5、第五个表示要安装一个数据库服务器
- 12.6、第六个表示要安装web服务器
- 12.7、第七个表示要安装一个虚拟机主机

- 12.8、表示安装一个软件开发工作站。
- 13、点击"重新引导系统"