

使用虚拟机嵌入式Linux开发前的必要准备Linux认证考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8_E8_99_9A_E6_c103_584946.htm

1、准备安装文件，一般是一个安装可执行文件和一个破解key生成器，安装后一路next到最后，生成一个能用的key复制进去就完成了VMware软件安装。2、运行软件，建立一个新的虚拟机，起个名字，或者直接选择RedHatLinux，然后选择虚拟机存放位置，一般在一个区空出8-10G就可以了，注意：存放的区必须是Fat32格式，否则在安装系统格式化硬盘的时候会出现硬件错误，另外这个时候VM/setting选择硬件设置，一般要做嵌入式开发工作，把l1和serial选上加进去就可以了，注意是物理硬件，如果你压根没有这两个接口就算了吧。3、建立好了，OK，放入系统安装盘或者直接载入镜像，注意：默认CD-ROM是最后的光驱盘符，而往往这是虚拟光驱，这常常导致总是无法找到自启动光驱的错误，要改成指向你的物理光驱盘符，同样是在VM/setting硬件设置修改。4、安装系统，和正常机器一样操作。以安装RedHatLinux为例，swap拨给512M，根目录拨给7-8G，选择完全安装，然后开始漫长的等待(默认虚拟机内存256M，比较慢)，换三张CD，Linux安装完毕。5、为了更好的、更方便地在虚拟机环境下开发，VM-Tools是十分有必要安装的。首先确认管理员权限，选中VM/InstallVMtools安装，会自动加载一张虚拟光盘，解压运行对应的.tar.gz，一路enter，设置自己的显示格式，就完成了，会看到VMWare小组的Enjoy祝福。在VM/setting/sharedfolders选择一个文件夹作为共享文件夹，这个就对应虚拟机里面的/mnt/hgfs，可以作

为虚拟机和真实主机的共享文件通道。更多优质资料尽在百
考试题论坛 百考试题在线题库 linux认证更多详细资料 100Test
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com