

初手学堂：跟我学习安装配置RedHat9.0 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E5\\_88\\_9D\\_E6\\_89\\_8B\\_E5\\_AD\\_A6\\_E5\\_c103\\_145351.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E5_88_9D_E6_89_8B_E5_AD_A6_E5_c103_145351.htm) 经过几年的发展，Linux在服务器领域无疑已经稳牢地占有了一席之地了。但是也可看到，在与个人电脑用户最为相关的桌面应用方面，却很少见到Linux的身影，决大多数的个人电脑中运行的还是Windows系列操作系统。而使用Linux做为桌面系统，目前好象这还只是一些专业人员或是Linux玩家们的专利。其实Linux发展到今天，在桌面应用方面也取得了很大的进步，各种基于Linux的应用也日渐丰富，不但Windows有的软件Linux也有，甚至有的Linux的软件更多更好。“使用Linux来代替Windows做为我们的桌面系统”，这听起来不错，但它对于一个Linux新手来说并不是一件容易的事情，但实际上在目前的Linux技术背景下，这也是完全可能的。就笔者本人而言，使用Linux做为我的桌面系统已经有很长时间了。在这里很高兴能和大家分享一些使用的经验和技巧，接下来就开始介绍如何使用Linux做为你的桌面系统：第一步：安装Red Hat 9.0 对于Linux新手来说，众多的Linux版本可真让人眼花缭乱。其实对于各种所谓的版本，实际是都是由Linux核心 应用软件包组成，只是各个厂商或组织提供的软件包内容和一些初始设置有所不同。所以随便选一个都是一样使用的。而这里考虑到Red Hat的高市场占用率，选用了Red Hat 9.0，这也是目前Red Hat比较新的版本。关于如何安装Red Hat 9.0，你可以从网络中找到许多的文档，比如你可以浏览Red Hat的主页(<http://www.redhat.com>)或者去购买一本关于Linux的书。在

安装过程中，笔者对于Linux新手提以下建议：1.对于新手，可能你不清楚哪些软件包是需要的，所以请选择完全安装2.如果你想使用中文，请记得选择对中文语言的支持3.同时安装KDE和Gnome，因为它们中各自带有许多有用的软件

第二步：系统设置 安装完成后，应该进行必要的系统设置。笔者个人认为这一步是非常重要的，也是常常被人忽视的。在这一步中，你需要做以下几点，这几点将在提升系统速度和增强安全性方面起到重要的作用：

1.停止所有不必要的服务 作为一个桌面系统，有很多系统默认的服务是不必要的。根据自己的情况，将一些系统默认的服务停止或者删除掉，这样一方面可以节省系统资源，另一方面系统的安全性也得到了提高。虽然对于作为一个桌面系统，并不需要有很高的安全性，但是笔者认为养成一个良好的习惯是必要的。停止服务可以使用setup命令或者chkconfig，删除软件可以使用"rpm -e 软包名"，详细的操作方法，请寻求其它帮助。

2.编译或升级你的Linux内核 在配置你的Linux内核时，删除一些不符合你的硬件的驱动和不必要的功能，尽量使你的Linux内核精简。同时注意选择一些特殊的功能，比如对NTFS文件系统的支持、对本机网卡声卡等的支持。编译Linux内核不是一句话可是概括的，但是对于Linux的用户了说，是必要的一课。详细的操作方法，请寻求其它帮助。

第三步：桌面的初步美化 键入“startx”后就进入了X windows了，无论你选用的是KDE还是Gnome，基本上有以下几件事可以使得桌面看起来更美或者更有个性：

1.选择窗口风格 无论KDE还是Gnome，就有默认都有若干种风格可选，而实际上你也可以详细定义每一项。比如，有些人不习惯KDE里单击运行一个程序，这可以改成

双击的。所有的这些设置方法也都是通过易用的图形化方法来实现的，对于一个Linux新手来说，这些设置也是非常容易的。

2.改变桌面图画 在KDE中只要把一个图画文件拖放到桌面上就可以设置为桌面图画，另外还有许多进阶的设置，比如可以每隔一段时间自动更换桌面图画。如果你选择了一张漂亮的图画作为Linux的桌面图画，整个视觉效果是不错的。笔者个人建议你选择自己女友的相片做为桌面图画，这样的好处不言而喻:)

3.调整字体 对于中文的用户来说，调整字体显得非常重要。用户可以加装自己的字体，或者将windows的字体加入到系统中(慎用，这其中可能会有版权和道德方面的问题)，比较简单的方法是去下载网上有人制做好的中文字体安装包，通常只要解开后运行一个安装命令就行了，请参考相关的文章。

4.选择屏保 Linux的屏保非常丰富，个人认为比Windows的要好多了，如此漂亮的屏保，不用实在可惜，所以请按自己的喜好选择一个。

第四步：安装中文输入法

在RedHat 9.0中，已经安装好了一些拼音等的输入法，对于相当一部分使用拼音输入中文的人来说，直接就可以使用了。不过笔者使用的是五笔输入法，相信使用五笔的人也不少，这里笔者推荐两种曾使用过的五笔输入法：

1.智能陈桥五笔 智能陈桥五笔也推出了linux的版本，通过google.com可以找到这个软件，下载chznwb-1.0.tar.gz之后，安装非常简单：`tar -xvpvf chznwb-1.0.tar.gz cd znwb/ make` 然后重启Xwindow就行了，用Ctrl 空格可以调出输入法。要注意的是智能陈桥五笔是收费的，在试用过程中它会提醒你去花钱注册，不过功能上不受影响。

2.fcitx 由于智能陈桥五笔是收费的，所以最终笔者改用了fcitx。这个输入法是免费的。安装之前要先

将RedHat自带的输入法删掉。通过google.com可以找到这个软件，下载它的rpm包的发行版本，安装也比较简单：`rpm -ivh fcitx-1.8.5-1.noarch.rpm`使用Linux做为你的桌面系统，然后重启X window就行了。用Ctrl 空格可以调出输入法。Alt 1是五笔，Alt 2是全拼，Alt 3是区位。第五步：安装字典 Linux下一样有类似金山词霸这样的字典，比如说星际译王，它也可以实现屏幕取词，可以通过google.com可以找到这个软件的最新版本。下图就是它的屏幕取词的效果：第六步：安装多媒体 对于桌面用户来说，声音可是必不可少的。Red Hat 9.0能很好的支持多种声卡，使用"sndconfig"或"redhat-config-soundcard"可以对声卡进行设置。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](http://www.100test.com)