

给Linux新手的建议与提示 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022__E7_BB_99Linux_E6_96_c103_462214.htm 我从2006年5月开始使

用PCLinuxOS发行版，一路上遇到了不少困难。当然，在PCLinuxOS论坛的帮助下，或者通过自行摸索，没有什么问题是不能解决的。很多时候我都希望我旁边坐着一个人好让我问一些基础问题。不过这样奢侈的事并不是所有人都享受得到的，所以我决定写这篇文章来为大家提供一些建议，同时分享我的一些菜鸟经历。我的经历可能比你遇到的愚蠢多了，不过还是希望我的经验对你有用。跟很多新手一样，我在上网求助或者变得非常郁闷前，经常忘了用搜索功能。目前为止我遇到的问题有85%能在论坛或者wiki上找到答案。尽可能的使用搜索（这需要一番努力），会为你和社区节约很多时间。记住要使用恰当且清晰的关键词搜索。调整好你的计算机、操作系统和软件，这会让你感受到华丽、愉快、高效的计算体验，不然就是这就会变成一件折磨人的苦差事。举些例子：优化Firefox，让它更简洁、快速、安全和方便。如果你经常上网，你会发现经过适当的设置它会有明显的区别。首先，我建议你升级你的Firefox，不是所有Firefox扩展都可以兼容旧版本，这也许就包括你用着的版本。我通常会安装Session Manager 0.4.3（会增加一些强大的功能），"the Black Japan"主题（对眼睛有好处），同时卸载Google和其他商业化的搜索引擎，用Wiki，Rotten Tomatoes等引擎替代它。Scroogle引擎可以让你的搜索像google一样高效，但却没有google的大部分毛病。Thunderbird这个邮件客户端是非常

强大的，不过第一次用的时候可能会被那些设置搞晕（比如邮件接收 / 发送设置）。如果遇到了问题你可以向邮件服务商求助，让这个邮件客户端真正的改进你用电脑的质量（特别是跟在线邮件相比）。一旦搞懂了，这些设置花不了几分钟。第一次成功设置之后，回顾一下过程并把它记到纸上（放在电脑上没用的，万一你电脑瓜了呢），以后会用得着。要记录你必须的设置和优化的步骤。作为一个喜欢秩序的人，我尽可能让我的桌面干净且方便。我通常会在桌面的角落新建一个“Initial Icons”文件夹，然后把不常用的图标扔进去。比如新手帮助的图标，请求捐赠的图标，还有二级Home图标等等。如果我需要用它们，我可以在那里把它们翻出来。这样一来桌面就简洁多了，你就可以把常用的程序或文件夹的图标放在桌面。PCLinuxOS自带了很多漂亮的图标。我喜欢在桌面放一个好看的“ALL Drivers”图标，链接到我经常用到的“ALL Media”文件夹。通常我觉得默认的Home文件夹图标虽然可爱，但是显得不够清晰。所以我用little house图标替换了它。还有很多图标适合用于MP3播放器、应用程序和文件夹等。这些细节看起来微不足道，但我觉得这些设置同样能提高你的工作效率。另外，把位置调整得好看一点，一个Linux新手在查找程序或者文件的时候就会容易一点。如果你不懂怎么替换图标，到Wiki上查一下指南，很简单的。（译者注：感叹，上Wiki可不简单阿）如果你打算购置新硬件（特别是打印机，刻录机和MP3），要先到网上查一下它跟Linux的兼容性如何。货比三家，每个领域的硬件总会有一些厂家提供高质、低价，而且支持Linux的产品。比如Sandisk出的IPod Nano替代品Sansa E270 Gb就是一个例子。我两个都

用过，从各个方面来说它都比Nano好，而且更便宜，PCLinuxOS下的兼容性也很好。这说明，货比三家会让你买到空间更大，电池回放时间更长，屏幕更靓，容量可扩展的产品。习惯并不一定是最好的；这对硬件和操作系统都适用。PCLinuxOS自带了很多有用的应用程序。尽管如此，还是很多人经常把它们无视了。花些时间启动一两个默认程序看看。我发觉差不多所有我想要的功能都有了，而且恰到好处。而当时我还保留着windows的思维方式：“好的……我需要一个程序，我想我应该去找免费软件，然后下载、安装。或者选择花大量金钱去买一个商业软件。”一个具体例子是Kmix（如果你想在托盘区放一个音量控制工具），当你在线看视频不想被别人听到，但是视频的声音不正常，这个工具就很有用。另外还有一两个能快速编辑MP3标签和文件名的工具也很有用。Linux坚若磐石，不过备份还是有必要的。记住，如果你新接触一个操作系统（无论哪个），有很大几率你会在把它弄得一团糟；不过你会从中学到很多东西，所以不需要对此感到困倦。假如你打算备份，最好备份到另一个硬盘上，特别是你宝贵的资料，在我看来这包括照片、音乐、设置文件和办公文档。理想状态下应该有一个后台运行的程序，隔段时间就自动备份主要的文件夹（我正在找这种软件）。另一个方法是创建一个包含你自己的设置的Live CD；可以到Wiki上看看怎么做。同样道理，平时不要使用管理员帐号登录，除非是第一次安装后需要登录更改管理员密码。

中国网管联盟 我之前尝试过若干发行版，最终觉得PCLinuxOS最适合我。每个人的结论都不一样，你可以到www.distrowatch.com做一个live-cd发行版测试，想象一下你

需要什么，你的硬件怎么样。我觉得很有价值的发行版有Puppy特别是在一些老机子上运行的时候，和Mandriva、Kubuntu等等。有句老话说“没问题就别乱动”（if it works,dont fix it!），对此我这样理解：如果你找到一个发行版很适合你的硬件，那么就不要轻易更换。你可以尽可能多地尝试各种Live CD，不过如果打算用它来覆盖你的正在使用的版本，那就要考虑再三才行。当然，如果有另一部电脑让你测试的话这个问题就解决了。不过这不是对所有发行版都通用，有些发行版的优点很难让人一眼看出，比如PCLinuxOS就是这样一个发行版。我一开始觉得Linux下显示的文件系统、目录结构和磁盘分区就像一堆咒语一样。不过如果把他们当作族谱（译者注：树结构）去看就容易理解多了，它可以帮助你理解为什么Linux把你的硬盘叫做：hda，hdb，hd……（并不是像windows那样用C:或者D:表示）。你会发现访问一个很深位置的目录通常会有多种方法，是不是有点混乱？重申一次，把学到的写下来，使用快捷图标，还有“搜索”是最好的学习方法。到Wiki或者网上教程上查找“Var”，“Home”，“Lost and Found”，“/”，“Root”的说明，努力搞清楚它们是什么东西，它们包含了什么，怎么访问这些目录。之后把学到的记下来。有时你会被某些问题卡住。两三天前，我删除了一些我认为没用的目录。吓！下次启动的时候，图形界面启动不了了，只剩下一个命令行界面。我尝试用Live CD修复这个问题，不过失败了，最终我决定重装。不过这倒是一个好机会让我把磁盘重新分区，并且把所有分区都格成Linux本身的分区格式，现在它运行得比原来还稳定，而且快速。所以，与其找到真正的问题并修复它，重装

还来得简便快速（特别是现在PCLinuxOS的安装程序比Windows的快得多）。重装的坏处就是你可能需要重设你的设置，而实际上PCLinuxOS Wiki已经有说明如何修复！最重要的是！使用一个没有版权纷扰、稳定、免费、成熟并且基于自己爱好的操作系统是一种享受！当你被一些问题卡住或者感到挫折的时候，记得网上有很多人愿意提供帮助。正如你从文中看到的，我并不是一个Linux的天才，不过我每次使用PCLinuxOS的时候都感到很愉快；希望你也有同样的感受。顺便说，如果可能欢迎捐助Tex和它的团队。他们在社区基金的支持下投入了大量工作去开发一个强大的发行版。如果你还没有为社区做过贡献，我支持你做一些捐献。无论如何，“多谢！” 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