

关于新手对Linux系统的一些错误认识 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8E_E6_96_B0_E6_c103_273343.htm 在开源文化概念方面，也会有一些理解上的误差。比方说可能认为Free Software是不是就是免费软件呢？不要去把Free Software直接简单的去想象成它是免费的概念，因为费用有和无，只是一个单方面的体现，而在Free Software里面，更多的强调的是一种思想的开放。像大家可能小的时候都上过幼儿园，小时候家长也好，幼儿园老师也好，更多教导的一种方式是说好东西要跟小朋友们一起去分享，这是一种大家去共同享受的过程。在共同欣赏、共享的过程当中，大家才有自己的乐趣。但是随着商业软件大量的法律协议约定，有时候可能会出现，你如果自己带来一套软件到学校里去的话，你想把这套软件拷贝给所有同学去使用的话，这会儿你要注意了，你可能会侵犯商业软件协议上的要求，可能你会侵权。这在正式官方术语中可被表述为：这是一种使用软件方式的问题，以往在国内很多人在探讨，说盗版了，其实“盗版”这个词汇只是一些商业软件行为过程中单方面定义的，就是说你如果没有按其提供的这种价格去交易的话，你去使用这个软件，这种方式就是不对的，或者简单的说就变成了盗版，当然翻译成中国文字显得有一点不好听，因为“盗”这个词儿是贬义词，不好听的，我们只需要理解成这种就是使用软件不当的一种行为，现在中国进入国际的大社会，我们希望我们要尊重这种知识、这种版权、这种产权，都需要去尊重它。所以不同行业里边对不同的知识产权的划定，希望大家都要去遵守它。

在Linux开源社会里面倡导自由软件，并不是单方面的强调一种费用问题，因为对于发布商来说，把一种好东西通过它的一种工程项目，一种创新技术，把它打造成好的发布产品提供给社会去使用的时候，这里面同样也包含有很多劳动，包含有价值的存在，所以在商业发布的时候，Linux技术产品实际上也是有一个基本的价格存在的，并能单方面可以用免费去衡量它的。同样在网上下载软件的时候，网友是不是也要付网络的费用？付下载的费用？你还要去把它刻成光盘等等，都是需要很多费用的。第二个错误的概念，Linux是很稳定，但是操作的方式只是像DOS那样的文字操作方式，这块或许在早期的这种爱好者里面，还曾经会幻想留恋当年也是在94年、95年之前，以前中华大地上面大家都在使用DOS，WPS这种系统工作，几乎那个年代90%多的用户群都在使用WPS这种软件办公、玩儿，但是随着微软把它的Windows技术引入以后，这种图形化的、易用化的这种概念马上得到业界、社会的认可。所以在经过一段时间以后，这种操作就被社会接受了。现在很多的技术爱好者里面还是非常爱好使用文字的界面，通过快速的敲击一些命令来完成任务，但是确实Linux跟Unix它们的功能，要比DOS的命令操作功能要强大的多，所以也是至今爱好者仍然会在命令状态下面来展示自己成就感的一种状态。在谈到图形化操作的时候，或许在刚刚接触Linux的人不太清楚一点，就是在Unix技术发展的过程中，出现了一个叫X Server的一种东西，X代表一个XWindow，XWindow技术体系出现以后，它的一些技术方法跟构造同样被后来的Mac、Windows系统所应用了，X系统它本身就是Unix平台下产生的，所以由此来看，在Unix技

术领域里面，图形化的这种操控概念应该更早是在这里就有体现了。当然Linux是否只适用于服务器呢？我们不希望这样的，因为红旗一些厂家已经致力于把Linux这种技术用到桌面的技术领域里面去，当然在这个过程中它会显得稍微庞大、繁重一些，所以在这个过程中我们需要去瘦身，去简化，去易用它，因为在桌面应用领域里面不要求它的性能特别苛刻，所以在研发过程当中红旗做到了，未来希望网友、社团的大量加入，我们会把这种Linux的桌面系统打造的更加易用。第四个问题，Linux是操作系统？现在或许我们在探讨Linux的时候，实际上都省略了后面OS两个字母，Linux说的是Linus的研发小组，负责Linux的内核，而整个Linux的操作系统是由Linux内核，还有很多支撑软件打造成的一服务的平台。而在这个服务的平台里面，现在是由各个发布商所发布的，在说到Linux是自由软件的时候，我们首先从网上可自由下载Linux的内核，用Linux内核为核心构造起来的Linux操作系统，各个厂家也都在网上有自由下载，但是由Linux构造成的操作系统，随着客户群的不一样，中间也同样包含了很多这种商用技术的存在。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