



不能掌握Linux的人为什么总被说智商低？



Wayne

41 人赞同了该文章

Linux操作系统相比于十年前的普及程度已经有了大大提高，但是由于其桌面操作系统上的可视化窗口操作模式并不像Windows操作系统那样直观、完美，**对于一些刚接触Linux的人或者初学者来说入手还是有一定的难度，所以其发展并不是那么迅速。**

但是近年来Linux已经越来越受到重用，它不再仅仅是一些开源发烧友们之间炫耀资本，而且已经在多方面价值得到了体现，尤其在服务器操作系统方面，已经成为资深运维工程师的首选的操作工具。

随着计算机行业的迅速发展，相信Linux操作系统将不仅仅只停留在平台应用上，他将会在更广的空间展现他那独有的优势与魅力。

现在对于大多数中国的电脑用户，很少有人自己用Linux操作系统的，而且还有相当一部分人甚至是第一次听说Linux。但这并不奇怪，即使在很多大学生眼里也大都如此。在你们眼里只有Windows，只有微软，比尔盖茨是你们大多数人的偶像。那是微软先入为主的观念造成的，就如我们学习英语一样，如过我们生下来就用英语讲话，周围的人说的也都是英语，那么英语也就自然而然的学会了。而且像汉语一样受我们喜欢。

有资深Linux用户就吐槽了：连Linux都学不会，智商真低！

有程序员哥哥说：公开场合不要去扯智商，有歧视之嫌。但都是搞技术，你智商咋样，瞒不过别人的眼睛。看看你的代码就知道，和语言无关。

有Linux用户说：因为有太多的人写两行脚本配置下系统就以为掌握了linux，还有太多的人写个智能指针就以为自己掌握了c++。就是这样。



Linux本质上是学习工具的使用，其实核心与智商无关，林子大了，什么样的人都有。不过既然如此迅猛发展的今天掌握Linux成为必要，那么我们专门为大家收集了一些学习linux的经验，希望对大家有所帮助。

1. 破釜沉舟忘掉Windows的思维方式

笔者也看过很多有关学习Linux的方法，第一部分基本都是告诉你怎么安装双系统，怎么便利学习。我也是如此，在自己台式机上安装了双系统，但是学习效果并不明显，百思不得其解，一次看到破釜沉舟的故事颇有启发，项羽前锋军救巨鹿，初战少利，项羽便率大军渡过漳河，破釜沉舟以激励士气。终于杀苏角，虏王离，大败秦军于巨鹿之野。楚霸王当初能够战胜并不是说他占了多么有利的优势，而是他那一往无前，义无反顾的决心。

当装了双系统以后，只要遇到一些问题，就会快速切换到Windows操作系统来查资料，这样虽然便利了我们学习，但是我们的大脑却对问题缺少了思考，基本都是去百度知道，问问什么的查，虽然当时解决问题了，但是过后在回忆当时是怎么解决问题的，脑海却是一片空白。我们装的双系统给自己带来便利的同时也给自己找了太多的借口，到头来却没了学习下去的勇气。

所以后来我把我自己的电脑只安装了Linux操作系统，做什么都从上面去做，逼迫自己学安装浏览器，播放器，文档编辑器，等自己一步步的走过来，才发现，有的时候不是我们没能力去办好一件事，而是我们再没办事之前就给自己想好了各种退路。彻底忘记Windows思维方式，在一个只有Linux操作系统环境下生活。

如果你想系统的学习Linux，你必需清楚的认识这一点。如果你真正想系统的学习linux，想用Linux有所作为，那么请忘记Windows的思维方式，思想性的转变比暂时性的技术提高更有用，而思想上的改变往往是受到我们行动所影响的，有不懂的问题就自己思考，查资料，实在不会再去找别人的电脑去查，这样就加深了我每次对问题的理解，慢慢感受和习惯Linux的操作方式，总有一天你会真正体验到他的奥妙所在，从而从自己内心深处喜欢他，使用他，而不是为了赶时髦或向人炫耀而使用他。

2. 学习有三要眼要精、笔要动、手要勤

a.看一些学习Linux方面的书。要抓住精髓，不要贪多嚼不烂。

b.多做笔记，好记性不如烂笔头。

c.实践出真知。很多时候我们都是嘴上功夫，而到了真正自己搭建的时候就会发现自己其实一无所知。

3. 学习要用心学习Linux不是逛自由市场

经常看到有人问用什么版本的Linux好，其实只要你认真学习无论什么版本都挺好的。要知道，开发Linux发行版的人都是通读过Linux内核代码，对Linux原理极其精通的人，而且每一个开发团队都对他的发行版做过测试后放出的。那些国际知名的大品牌更是如此。

因此，讨论什么版本好并无意义，关键是你是不是真心想学。不过，为了避免曲高和寡，最好选用的人多的版本，比如RedHat CentOS等等。学习Linux不是逛自由市场，选定版本就要静下心来学习。不要今天换版本明天要升级。这样对你没有好处。例如有些人号称用过十几种甚至几十种Linux，向人谈论起来头头是到，好像懂的很多，但是如果你让他去用Linux搭建一个Web服务器，他就什么都不会了。他们把时间都浪费在了版本的转换上了。



4.学习不能盲目多用自带的系统文档解决问题

说到这，我还是有点儿底气不足，因为我自己的英语很差。不过，只要熟悉了计算机专业英语，高中毕业的水平就可以轻松的阅读计算机文档了。如果你的英语实在太差了，连最简单的计算机英语文档都看不懂，那么在学习Linux的同时，请赶紧学习英语。也许你说，你可以看翻译的文档，当我还是一个菜鸟的时候，也是这样认为的。

后来才发现，如果你想深入学习Linux，看不懂英文文档实在是太难了。写的最好的，最全面的文档都是英语写的，最先发布的技术信息也都是用英语写的。即便是非英语国家的人发布技术文档，也都首先翻译成英语在国际学术杂志和网络上发表。你去看看各大软硬件生产商的官方网站，有哪一个不是用英语作为其主站的？长期用Windows的人会很不习惯这一点，装个软件还要看半天文档，因为Windows用起来实在太简单了。但是如果你想学习Linux就必须学会看各种文档，而大部分的文档都是用英语写的。

现很多人甚至连man文档都不会看，有什么命令不会用了就跑到论坛上来问，还装出一副可怜相，乞讨一个命令的用法。有这些时间还不如自己看看man文档，即使你一个单词的翻译成中文再自己看都比问别人强，因为别人的回答再怎么详尽都比不上man文档详尽。安装一个新的软件时先看Readme，再看Install然后看FAQ，最后才动手安装，这样遇到问题就知道为什么。否则，说明文档都不看，结果出了问题再来找答案反而浪费时间！古人说欲速则不达就是这个道理！

5.学习要刻苦多记Linux命令

当你经过一段时间的学习后就应该扩充自己的知识，多学习Linux命令，但是不要在初学阶段就系统的学习Linux命令，初学阶段只要把上课时候学习过的命令练熟就可以了。马哥linux认为：“单靠学习各种命令而成为高手是不可能的，但不会命令而成为高手也是不可能的。”

这就好比学英语，什么语法都不懂，只捧着单词手册背单词是学不会英语的，但是没有单词词汇量英语水平也提不高的。

在Linux中学习命令的最好办法是学习Shell脚本编程，Shell脚本比起其他语言来学习简单，但是功能却十分强大。通过学习Shell编程，能让你掌握大量的Linux命令。另外，买一本命令参考手册是必要的，遇到不知道怎么用的命令可以随时查询，这要比查man文档快。特别适合英语不好，看不懂man文档的人。

在Linux中，命令可分为系统基本命令和应用程序命令。系统基本命令是所有的Unix类系统都支持的命令，走到哪都不变，只要是Unix类系统上就肯定有。

6.学习要深入了解Linux系统结构以及Linux系统的管理

等你对Linux有了一定的认识后，知道了/etc下那些配置文件有什么用，就可以去了解系统结构了。了解系统结构不是要你看什么文件夹放什么内容，而是要学习一些原理性的东西。比如系统是如何引导的，引导后启动了那些东西。系统中哪些是最基本的库文件，有什么用等等。

接下来就可以进一步学习管理系统。比如学习配置各种网络服务器，用Linux搭建网络，这些都是学习Linux系统管理和网络管理的好方法。到了这个阶段就可以经常上网查查资料，看看论坛精华区文章，论坛可以让你学到一些小知识，小技巧。

7.博览群书在时间充足的情况下多看看关于计算机相关的专业课程



如果你不是计算机专业的，而想把linux学好，就一定要学习专业课程。学习微机原理，操作系统，计算机网络等等专业课程是必需的。为什么同时开始学习linux，有些人学的非常快，不到半年就成了高手，有些人玩来玩去还玩不出名堂，玩了一两年还是菜鸟? 因为那些学得快的人有基础，他们都学过专业课程。同样一篇文档，没有基础的人可能看了三遍还不明白，基础扎实的眼睛扫两下就懂了! 这就是专业和非专业的差别! 因此，要想达到更高的境界就一定要学习基础的专业课程。

8.态度决定成就最后要永远保持虚心的学习态度

我想再重复一遍天外有天，人外有人的道理!保持虚心的学习态度不仅能让你学到更多知识，而且会让你受人尊重。

编辑于 2021-04-29 17:17

- Linux 运维
- Linux
- Linux 入门

写下你的评论...

22 条评论

默认 最新

 **lsl2000**
因为这是标题党
2021-08-19

● 回复

👍 赞

 **兵无常形**
需要一个领进门的人，会省很多力气
2021-01-03

● 回复

👍 赞

 **一点不懂**
一语中的， 有些观点说的很棒，赞同
2020-08-20

● 回复

👍 赞

 **kky**
吃喝睡 还有旅行。 你喜欢旅行吗?
2018-03-06

● 回复

👍 赞

 **Keni**
标题党，Linux做错了什么要被你这样拿出来引战
2018-02-27

● 回复

👍 赞

 **知乎用户L3OjoB**
文章引战啊
2018-02-15

● 回复

👍 赞

 **xialaxiu**
标题党。拿会不会用linux作为智商判断标准，正是智商欠费。
2018-01-13

● 回复

👍 赞

 **知乎用户5wC9hq**
原文： [如何学习LINUX_百度文库](#)
2018-01-12

● 回复

👍 赞



云游大地

谁总在说呢？我咋没听到过？

2018-01-12

● 回复 ● 赞



知乎用户HBUDoZ

反正windows吹很好找，mac吹也好找，但有的时候linux吹（无脑）不好找。但linux仔细看看就能分辨出来到底是知乎大神还是“知乎大神”了。最简单分辨linux吹的例子：让你用linux去办公，去玩游戏，去娱乐。。。尽管你是个非计算机行业人员或者是steam/origin/战网游戏玩家。linux是个专业系统不是个日常使用的要不然网吧全用ubuntu。

2018-01-12

● 回复 ● 赞



脑子空空

现在的学生群体中用Mac的可是相当多的啊，他们可能再也不会用Windows了，而且苹果比微软的知名度更高，一般的非计算机专业的都不知道微软

2018-01-12

● 回复 ● 赞



Tomb

并没觉得，主要在于多练

2018-01-11

● 回复 ● 赞



xin xuan

我就不明白了,我一个写windows客户端程序的,凭啥动不动就要我会linux?还有哪些动不动鄙视跟计算机行业无关的人不会linux的,奇葩,都不想想自己需不需要linux,就胡乱去学习,说的好像你用了那么多年的windows你掌握了一样

2018-01-11

● 回复 ● 3



Wayne 作者

这个道理是对的

2018-01-11

● 回复 ● 赞



傻蛋的阿简

谢谢答主，吓得我赶紧运行了一下man man指令。

2018-01-11

● 回复 ● 赞



Wayne 作者

你最棒！

2018-01-11

● 回复 ● 赞



johnath wong

回字的4种写法

2018-01-11

● 回复 ● 赞



废人

这年头玩Linux绝口不提archwiki，不愧于最后一段。

2018-01-10

● 回复 ● 1



执着的格兰特

这是谁起的引战标题川(°Δ°)川

2018-01-10

● 回复 ● 1



Wayne 作者

被起的

2018-01-11

● 回复 ● 赞



Victor King

其实也有点道理。如果单指基本使用，那么并不需要太高的智商，需要的是勤奋

2018-01-10

● 回复 ● 赞



Wayne 作者

是有一些道理呢

2018-01-11

回复 赞



文章被以下专栏收录



Linux高薪集训营

专注分享Linux技术进阶文章



Linux高薪集训营

专注分享Linux技术进阶文章

推荐阅读

第一天：Linux——复习

Linux操作的回忆，目前暂计划两天：day1：终端：cd 进入 cd .. 退到上一级 cd / 进入根目录 cd /home 进入根目录中home用户的文件夹 pwd 查看当前路径 ls (不是is 是ls) 查看文件夹内的...

曦微

发表于NLP学习...



还有人记得 Linux 之前，那个理想又骄傲的 BSD 吗？

OSCHINA



关于 Linux 你可能不是非常解的七件事

Linux...

发表于Lin