# Linux系统难不难学，主要是看你的方法。

本人第一次系统的学习计算机是在2009年，那个时候每次开关机都伴随莫名的激动，学习五笔输入法更是让我走到了时代的前沿，2011年家里拥有了第一台安装win7系统的电脑，2013年第一次听说还有一个操作系统叫“Linux”。第一次真正操作Linux 是在2014年的暑假，是从网上找的Linux教程，看了一遍又一遍到最后依然什么都没记住，第二次“Linux之旅”是我上大学的时候，RHEL6 的CE课程，老师教的确实不错，但是作为一名当代大学生，悠闲的生活注定了我学不到多少知识，2016年在网上发现了《Linux就该这么学》这本书，让我重拾了学习Linux的信心。对于Linux的学习，我认为学好Linux其实并不难，而且学习Linux是非常有必要的，不管是作为从业方向也好，还是未来的大趋势、大主流，Linux都是不错的选择。那么，下文就分享我对于Linux学习的一点点心得和体会，以及我为什么说Linux其实并不难学。

## 积极的学习心态意味着好的开始

“Linux这个操作系统难用吗？难！一片黑漆漆的命令行窗口闪烁着谜一样的光标，本来英语就是老大难，现在竟然让我背那么多命令？”

“Linux这个操作系统难吗？简单，纯命令行设计、个性化强、工作效率高、黑漆漆的窗口天生自带神秘感。”

上面是两种不同心态的回答，不同的学习心态必然会铸就不同的技术水平，Linux操作系统其实非常简单。可能你说我“英语不好，学不好Linux”，为什么要这样想呢？我们是学习[Linux系统](http://www.linuxprobe.com/)，又不是学习英语，所以英语不好又有什么关系呢？当然，不可否认英语好在学习Linux的时候会起到事半功倍的作用，但英语真的不会成为学习Linux的拦路虎。就比如系统日志一样，臭长臭长的英文信息，但只要抓住那几个关键的单词，就已经大概可以猜出是什么意思了，再说，你当百度、有道是吃干饭的吗？不要让自己的消极心态阻拦了学习Linux的道路，重要的是一个积极的心态和不放弃的恒心。

## 良好的计划让努力X2

“什么？没时间学Linux？工作已经很累了，还要让我学习？我记性不好记不住命令！！”

想提高你的收入吗？想提高你的技术水平吗？和上面的问题说NO！

学习任何知识都是有技巧的，最实在也是最有效的就是坚持和循序渐进，一个良好的学习方法真的是极好的呢。所以学好Linux的一个必备条件就是----制定一个好的计划，三天打鱼，两天晒网的生活真的是你想要的吗？不是的，你需要制定一个合适且系统的学习计划，你口中的借口只是你懒惰的理由。比如：我要用一个月的时间里了解简单的Linux运行机制，学会常用的Linux命令和选项，学会文件管理、网络管理等内容的相关知识。可以把知识分为几个小的版块，在一点点的吃掉这些小而凌乱的知识点，如果自己基础实在薄弱或自己没有思路，可以在网上问问一些已经从业的Linuxer，问问到底应该学习什么？

以我个人的经验来看，在遇到不会或者一知半解的知识点时，先不要急着钻研这个知识点，去睡一觉或者看看电影、看看动漫，让自己稍微放松一下是没有关系的。但！请牢记这个让你停步的知识点，继续进行下一步的学习计划，随着你的积累和眼界，这个问题在某一天就会自行解决的。

## 选择好的教材让时间/2

以笔者自身的情况来说，我会在学习新知识前在知乎、豆瓣上搜索一些推荐的教材，这些书籍通常是经历了一定时间的积累，而被众多口味不一的读者推荐一定是值得看看的。所以我们需要找一本适合自己且内容编排、作者、读者口碑都不错的学习教材。

现在RedHat Enterprise Linux 已经出到7.2了吧？难道你还在看以前的Redhat9.0 的书籍吗？虽然Linux的原理和运行机制是相通的，大多数命令也是一样的，但你要知道，任何一本值得看的书都会进行迭代更新并且增加符合时代的知识，我个人推荐带我重回Linux之路的---《Linux就该这么学》，为防止广告嫌疑不多做介绍，有心的同学可以自行搜索。

举个选书错误的例子，有一次一个同学问我Linux的问题。他说“我照着书上安装的服务为什么启动不起来？”，我瞧了瞧他手中书的目录，写的应该还不错，所有考点必备知识点一应俱全。 再仔细一看，瞬间感觉尴尬了，“命令都敲错了，怎么能起来？是service xxx start啊”。这什么鬼书啊，目录、简介说的天花乱坠，内容就是这？书上所有的启动服务的命令都是”server xx start”，每个命令都用sudo ，简直误人子弟。

## 好的老师让思维X3

一位好的老师非常重要，他引导着你的思想，引领着你的学习方向。一位好的老师不一定自己的技术厉害，不一定讲课的内容很丰富，但好的老师一定会告诉你如何学习，以及引导你自己去学习，所以我把这种老师称为“引导型老师”。俗话说的好“师傅领进门，修行靠个人”，所以学习这种事情还是要靠自己的，老师只能给你起到一个引领、带头的作用。

当然了，不是所有人都可以这么幸运的遇见“引导型”老师或者是要自学的同学，那么你就只能自己去引导自己了，多跟别人交流、多个别人讨论，锻炼自己思维能力的发散性，慢慢的要做到举一反三，做完一个实验要联想到和其他实验的区别，以及下次再做实验的时候怎么可以快速的找到帮助等等，要锻炼自己的思考、学习、找资料的能力，这样你的Linux学习一定会进步飞快的。

## 良好的环境让学习变为享受

任何学习都是需要一个良好环境的，而环境又是由人来创建的，所以周围的交际圈是非常重要的。简单的例子来言，如果两个人同时学习[Linux](http://www.linuxprobe.com/)，两人的技术大致相同，一个人的朋友圈整天玩游戏、整天小说电视剧，刚想做会实验，朋友来邀请LOL了，玩游戏还是做实验？当然也不是说不能玩，只是说一个要有一个度，不能天天玩，这个就需要制定一个良好的计划了。而另外一个人刚做完实验，他所接触的朋友、网友都在学Linux，在讨论这个怎么做、那个怎么做，有些已经有所小成的人还会帮助自己解决一些问题，那么学习对于自己来说真的是一种享受。我们生活在一个复杂的环境里，我们有很多的朋友，和朋友交际是一件非常好的事情，但是在自己的私人时间里一定要做一些有意义的事情，我个人的时间安排中就会为自己创造一些学习的环境，比如在百度知道中回答问题，帮助大家解决问题的同时有锻炼了自己的技术能力；比如加入几个有意思的论坛，看看大神们都在干什么；比如加入几个技术交流群，看一下大家遇到的问题；创造一个好的环境，逻辑上将自己加入一个好的团队，这是非常有必要且值得做的一件事。

 假如你具备了上面所说的几点条件，那么Linux其实真的不难学，不信？你试试呗。