

# 高效使用 Linux 的七個習慣

剛開始使用 Linux 時你也許會感到不習慣，許多高手也都有這樣的經歷。畢竟，曾經他們也都是新手。但是現在 Linux 團體已經在為新用戶提供有關指南，手冊和基本的技術文檔來使他們儘快上手方面做的相當出色。三年前我首次接觸 Linux，很多人通過論壇，在線聊天和電子郵件等幫助我，這些“企鵝”們真是相當熱心。

對此，我深感應該為無私幫助我的團體做一些力所能及的貢獻，我應該給剛使用 Linux 的朋友寫點好。這裏我編譯了七個當我剛入門時人告訴我的七個習慣。我相信如果你運用了這七個習慣，在你使用 Linux 時你會感覺更安全、便利，學到很多實用的東西，最終你會發現使用 Linux 也是那樣的愉快。

## 一、不要以根用戶登錄

這是你首先應該注意和遵守的。以前我們可能已經習慣了 Windows，我們一直以為權限越高越好。但是這也不安全是 Windows 經常被病毒破壞後，你發現使用 Linux 也是那樣的愉快。現在大多數人都在用根用戶登錄。權限越高責任越大，擁有管理員權限你需要注意你所做的任何事情。但是錯誤還是不可避免。我記得我最先使用的就是 Suse Linux，有很多事項需要管理員權限，沒有圖像用戶界面你不知道如何做，於是每天我的註冊並登錄到了根用戶的圖形界面。根用戶圖形界

面的歡迎紙壁是一排排的高亮地雷。這些符號在我腦海裏盤旋，我小心沒有終於沒有做什麼。那麼以根用戶登錄有什麼危險那？

1. 你可以想像你在沒有保護網的情況下打秋千，會不會感到害怕？這和你以根用戶登錄的道理是一樣的，你會不經意間毀掉你的系統。
2. 你可能會不小心運行惡意軟件。通常在根用戶模式下任何程序的啓動都默認給予所有權限的。
3. 如果你的系統有安全漏洞沒有修補，你就可能被別人完全控制。
4. 這是使用 Unix 的慣例，除非你必須那麼不要輕易在根用戶下運行任何東西。如果一個不是自己編寫的程序請求根用戶權限，那麼你就該要小心了。

通常，我們不必登錄根用戶界面，下面是幾條技巧：

- \* 使用“sudo”或“su”命令，並在它完成管理時退出。
- \* 如果你不知道如何使用命令行運行這些，你可以使用“gksu”或“kdesu”。比如：按 ALT+F2 並打出“gksu nautilus”，並在它完成時馬上結束程序。

## 二、合理的命名你的文件

Linux 環境下，你可以按照你的姓名命名文件，但是以下兩點是不允許的：1) “/”是根目錄專用，2) 不要使用特殊字。其它的在技術上都是可以的，但是為了避免以後的麻煩這裏有幾點經驗你可以遵守：

- \* 經驗上，只使用字母、數字、

連接符（-）和下劃線（\_）

- \* 避免使用美元符（\$），括弧和百分號（%）等特殊字義，這些字對於 shell 有著特殊意義，可能會引起衝突。
- \* 避免使用空格，在終端上處理含有空格的文件是很愚蠢的。你可以用連接符或下劃線來代替替換。

## 三、將你的 home 目錄放在一個獨立的分區上

這樣做會給你很大的靈活性。將 home 目錄放在一個獨立的分區上，可以在你重裝系統甚至升級你的整個版本而不會丟失你的數據和個人設置。你可以在根目錄下重新設置你所需要的而保留 home 分區。現在你可以將你需要的數據分類而不必擔心數據和個人設置，你可以隨時使用它們。

如果碰巧在你安裝系統之後才懂得這一點，不要失望。你可以按照 Carthik 在 ubuntu Blog 上的一片名為“Move/home to it” s own partition”的指導進一步的完成。

## 四、合理的災難管理

Linux 是比較強大和穩定的，但是任何系統都會崩潰。在你 CTRL-ALT-DEL 重啓之前，你應該學會如何處理你遇到的事故。你需要知道如何在重啓的情況下輕鬆恢復你的系統。我個人認為這種

情況分為幾個不同的層次，如果前一步不奏效的話請轉向下一步：

1. 我將“強制關閉”程序放在我的任務欄上，如果哪個程序出現問題可以單擊“強制關閉”圖標並結束該程序。
2. 如果上一步不奏效，調用終端，用“ps -a”，記下那個出現問題程序的進程號，結束它。
3. 使用“killall”命令，比如“killall firefox-bin”。
4. 如果整個圖形界面都凍結，你已經不可能調用終端，按 CTRL-ALT-F1，這樣可以轉到另一個終端，這樣你就可以使用步驟 2 和 3 來結束出問題的進程。
5. 還行的話，你可以使用 CTRL-ALT-Backspace 組合重啓你的圖形界面，但是要注意的，這樣會凍結你正在運行的 GUI 程序。
6. 調用 CTRL-ALT-F1 再使用 CTRL-ALT-DEL 這樣不會立即重啓你的系統，只是按照正常模式重啓，但是是安全的（假定你想要重啓並且 CTRL-ALT-F1 可用）。
7. 如果這一切都不管用，也不用嘗試強制重啓按鈕，嘗試 Raise a Skinny 強制重啓，嘗試 Raise a Skinny 強制重啓按鈕，嘗試 Raise a Skinny 強制重啓。

## 五、主動嘗試

你可以對朋友給你設置設計的當前版本和配置很滿意，這適合你。這很好，但是可能會比這更有趣的。這很好，但是可能會比這更有趣的。這很好，但是可能會比這更有趣的。這很好，但是可能會比這更有趣的。

上最好的地方，但是環球旅行也不會有什麼壞處的？或許說不定你還可以找到一個更好的居住地，就算不能，你旅行的時間也值得好好品味，你對其它國家，它們的人和風俗，思考方式瞭解的更多，最終說不定你會喜歡上這樣的嘗試。你嘗試的任何新事物都會增加你的學識。一年左右的時間你將會對 Linux 和開源世界有一個很好的把握。

我個人會嘗試過至少 10 種配置方式，4 種桌面和五種桌面管理。我最近的文章《Etymology of A Distro》使我更多的分配感興趣，象 Zenwalk, Foresight and Sabayon 等。朋友，主動嘗試，這對你好處。

在你嘗試之前，你可以參考以下幾點：

- \* 設置好你感覺最舒服的系統，因為你需要一個即時工作的系統。這樣你就可以按照下面的幾點進行嘗試。
- \* 你可以利用虛擬機來安裝、安裝一個 Vmware 或 Virtualbox，用它們來做測試。
- \* 如果你不知道如何運用虛擬機，你可以設置一個獨立分區來嘗試。
- \* 最好的，你可以用一個設置好的 PC，再有一個當作測試用。這樣你就可以放心所欲的進行嘗試。

## 六、熟悉使用你的命令

雖然我不提倡你一定會學習命令，行，有太多的文章一直強調學習命令行的重要性。這裏我假設你已

經知道的重要性並且已經知道怎樣處理一些簡單的管理任務。你可以按照指導書和手冊做相應的配置。但是不要一味的複製和粘貼。就是說，不止不加思考的執行命令許多有自由性的人勸你你要儘量深刻的理解每條命令行的含義，它能做什麼。為什麼手冊上這樣做的，而不是那樣做？理解你所做步驟的基本原理。

過了一段時間你就會感覺你已經能很好的運用它了。最後你會發現它僅僅是種偽裝的語言。每條命令可能僅是一些詞語的首字母，或一個單詞的縮寫。你希望它的別稱“Spike fetch ball”這樣的長句，為什麼不嘗試理解下“sudo mv/file1/”那？

## 七、為你的工作之地做準備

我有很多這樣的經歷，當有個朋友請求我在他的電腦上做些東西，但是由於他所選擇的操作系統會出現幾秒鐘。有時候我有急事但是僅有的電腦有很怪的操作系統。不必痛苦，隨身帶上你的 Linux 系統，不管是存儲在 U 盤或 CD 上。有相當多的 Linux 版本很方便，象 Knoppix, DSL 和 Puppy Linux 等。很懶惰，事實上我自己還沒用過這個習慣，我想我也需要實行一致。

作者：Rami Traibah  
譯者：Dranix

# 人工智能探秘

我們瘋狂的心智中最大的缺陷是總想要得到控制權。正是因為這個原因，所以絕不會發生智能機器“取代人類”的事情，人類自己的缺陷就是我們的救星。

幾千年來，人們不停地在討論“智力”這門學科，並且在這場辯論也沒有結束的跡象。一本字典這樣定義智力：靈活的理解，儘管這個定義預設的是那種的聰明程度，但仍存在著致密的缺陷。許多對智能的定義都著重於缺陷，這些無休無息的缺陷定義令我們再造智力的努力變得非常棘手。

很多科學家窮盡一生，試圖再智能。現在，智能已經可以被一個軟件程序展示出來，會造成更大的影響。一個軟件程序，如果它可以累加二十個數字，並且快速的顯示結果，就會被認為表現出了一定程度的智力。一個有著“智能程序”的機器人，可以在房間中走動，多數人將會認為它擁有了更多的“智慧”。因此人工智力的多數工作都來開發和製造“智慧”的機器人。

開發智能機器人的主要問題是開發智能的定義。正如之前提到的，一個能夠累加二十個數字的計算機程序，有些人認為它是智能的，有些人則不這麼認為。這個結果在很多有關智能程序的辯論中被一再提及。

現今的世界，很多人把智力建立在學術成就的基礎上，這非常不公平。人們的成長速度不同，另外成長的環境也不同。一個人可能會在十五歲就達到了學術的高峰，但其他人要等到二十一歲，因為他們的成就將會不同。每個人都有不

同的技能，試圖用全球標準衡量一個人的能力是不合理的。今日世界廣泛用一張學歷或資格證書來證明你的程序。如果一個人在牛津畢業，那麼人們會自動假定他是有智慧的，而不會去考慮他是否擁有社交能力，或者他在特定的方面是否有恰當的智慧。比如一個人在牛津這樣的第二流學校獲得計算機學位，但他卻不能很好的拼寫，如果另外一個人畢業於三流院校，在同樣的專業上獲得了學位，然而這個人的拼寫能力不錯，你說後者的智慧要於前者嗎？

這說明我們僅僅在用一個一維的感官指標看待某些人的不同，下面我們將會提到三個憑藉自己的天然條件獲得成功的人。阿爾伯特·愛因斯坦被認為是有史以來最偉大的理論物理學家。他的理論在現代理論物理學有重要的地位，然而他有關障礙障礙。保羅·加斯科因是英格蘭足球隊的一員，他有著巨大的足球才能。儘管大量的練習是必須的，但他仍被認為在他那代中有着最好的足球智慧。他能在足球場上做很多其他他無法完成的事情，並且經常被公眾和媒體評為天才。理查德·布蘭森是他們那代人中最成功的企業家，他白手起家，最後擁有價值數百萬鎊的企業。然而事實證明，他的許諾成績並不理想。無法通過任何 0 級的考試（？）。很多人認為，他的許諾成績並不理想。無法通過任何 0 級的考試（？）。

那麼我們將用多維的觀點來考察智力。那麼，在這個測試中我們採取什麼樣的態度，以及怎樣對它

的進行比較呢？這是一個非常困難的問題。例如，我們可以在一個智力測試中測試關於某人的知識，同樣的，可以說他或她是世界上聰明的人。對於問題中的這個人，沒有人比他或她知道得更多。很多人會質疑，對於一個特定的人的知識，就像一維的考驗一樣不公平。然而即便多維考察也不可能包括所有的科目。他們可以包括音樂能力、數學能力、社交能力等等。最終的清單將會無休無止，對於需要包含和排除的科目，人們可以永遠的爭論下去。

有一個典型的例子說明了智力的表現是如何的不同，下面我們將會提到三個憑藉自己的天然條件獲得成功的人。阿爾伯特·愛因斯坦被認為是有史以來最偉大的理論物理學家。他的理論在現代理論物理學有重要的地位，然而他有關障礙障礙。保羅·加斯科因是英格蘭足球隊的一員，他有著巨大的足球才能。儘管大量的練習是必須的，但他仍被認為在他那代中有着最好的足球智慧。他能在足球場上做很多其他他無法完成的事情，並且經常被公眾和媒體評為天才。理查德·布蘭森是他們那代人中最成功的企業家，他白手起家，最後擁有價值數百萬鎊的企業。然而事實證明，他的許諾成績並不理想。無法通過任何 0 級的考試（？）。

那麼我們將用多維的觀點來考察智力。那麼，在這個測試中我們採取什麼樣的態度，以及怎樣對它

森·愛因斯坦、加斯科因和布蘭森三人當中，究竟誰最聰明？在讀到這篇文章之前，你可能會認為是愛因斯坦，但這篇文章把這個問題複雜化了，實際上，這三人每一個人都是最聰明的。

動物的智力是智能的又一方面。在當今世界，我們感到驕傲。因此對於一台比我們更好的完成了某項任務的計算機，我們不會認為它比我們更聰明。典例的例子是國際象棋計算機。國際象棋被認為是非常複雜的遊戲，很多象棋大師認為這極其複雜性只有人類才應付得了。然而當 IBM 建造的深藍計算

機擊敗卡斯帕羅夫時，得到的只是嘲笑，它的缺陷被人們揪住不放。不過，人類的傲慢自有其好處。我們瘋狂的心智中最大的缺陷是總想要得到控制權。正是因為這個原因，所以絕不會發生智能機器“取代人類”的事情。人類自己的缺陷就是我們的救星。

編譯：約翰

# 中國網民數超過美國 居全球首位

【新華網北京電】記者從工業和信息部瞭解到，截至 2 月份，中國網民數達 2.21 億人，超過美國居全球首位。在 2007 年底，這一數字為 2.1 億人。

據瞭解，今年在充分發揮互聯網作用的同時，將不斷改善我國互聯網發展環境，完善互聯網管理基礎保障工作，建立互聯網發展與安全保障相結合的管理機制，解決互聯網音幹網間互聯互聯管理問題。

目前，網絡電話（VOIP）、“點對點”網絡技術（P2P）、通過 IP 寬帶網接通的電視類業務（IPTV）、即時通信、搜索

引擎等新技術新業務的出現，對互聯網監管提出了更高要求。據統計，儘管中國網民數的增長使互聯網普及率大大提高，但仍低於全球平均水平。

另外據《北京日報》報道，由中國出版科學院研究所開展的第五次國民閱讀調查公佈調查結果顯示，網絡閱讀首次超過圖書閱讀。在文字媒體中，報紙以 74.5% 的閱讀率位居首位；雜誌閱讀率為 50.0%，排名第二；互聯網閱讀率為 36.5%，排第三位，比 2005 年的 27.8% 提高了 8.7%。圖書閱讀率為 34.7%，比 2005 年的 48.7% 降低了 14%。



**奚定一中醫師**

中華傳統醫學名家  
中國藥業行業著名專家  
世界名人醫學專家

臨床四十八年經驗值得信賴!!!

電話：(626) 821-0626  
傳真：(626) 821-0626  
733 W Noami Ave. #M,  
Arcadia, CA 91007

更多資訊請上網查詢：www.jcherbs.com

# 光明中醫健美研究所

研究員 **李光明** 中醫師

五十年中醫臨床治療經驗、國際老年病防治協會研究員、醫科大學畢業三代祖傳世醫、中醫藥美容研究所研究員

<b>中醫藥複健項目</b>	<b>中醫藥美容項目</b>
高血壓病，甲乙肝病 各種痛症，不孕症 更年期病，婦科炎症	用中藥膏，點五色痔 去各類斑，除各種疣 內服中藥，消淺色斑

2618 W Main St. #H, Alhambra, CA 91801 手機：626-203-5890