<http://www.cnblogs.com/nucdy/p/5251659.html>

Ubuntu中的许多操作在终端（Terminal）中十分的快捷，记住一些快捷键的操作更得心应手。在Ubuntu中打开终端的快捷键是Ctrl+Alt+T。其他的一些常用的快捷键如下：

| **快捷键** | **功能** |
| --- | --- |
| Tab | 自动补全 |
| Ctrl+a | 光标移动到开始位置 |
| Ctrl+e | 光标移动到最末尾 |
| Ctrl+k | 删除此处至末尾的所有内容 |
| Ctrl+u | 删除此处至开始的所有内容 |
| Ctrl+d | 删除当前字符 |
| Ctrl+h | 删除当前字符前一个字符 |
| Ctrl+w | 删除此处到左边的单词 |
| Ctrl+y | 粘贴由Ctrl+u， Ctrl+d， Ctrl+w删除的单词 |
| Ctrl+l | 相当于clear，即清屏 |
| Ctrl+r | 查找历史命令 |
| Ctrl+b | 向回移动光标 |
| Ctrl+f | 向前移动光标 |
| Ctrl+t | 将光标位置的字符和前一个字符进行位置交换 |
| Ctrl+& | 恢复 ctrl+h 或者 ctrl+d 或者 ctrl+w 删除的内容 |
| Ctrl+S | 暂停屏幕输出 |
| Ctrl+Q | 继续屏幕输出 |
| Ctrl+Left-Arrow | 光标移动到上一个单词的词首 |
| Ctrl+Right-Arrow | 光标移动到下一个单词的词尾 |
| Ctrl+p | 向上显示缓存命令 |
| Ctrl+n | 向下显示缓存命令 |
| Ctrl+d | 关闭终端 |
| Ctrl+xx | 在EOL和当前光标位置移动 |
| Ctrl+x@ | 显示可能hostname补全 |
| Ctrl+c | 终止进程/命令 |
| Shift+上或下 | 终端上下滚动 |
| Shift+PgUp/PgDn | 终端上下翻页滚动 |
| Ctrl+Shift+n | 新终端 |
| alt+F2 | 输入gnome-terminal打开终端 |
| Shift+Ctrl+T | 打开新的标签页 |
| Shift+Ctrl+W | 关闭标签页 |
| Shift+Ctrl+C | 复制 |
| Shift+Ctrl+V | 粘贴 |
| Alt+数字 | 切换至对应的标签页 |
| Shift+Ctrl+N | 打开新的终端窗口 |
| Shift+Ctrl+Q | 管壁终端窗口 |
| Shift+Ctrl+PgUp/PgDn | 左移右移标签页 |
| Ctrl+PgUp/PgDn | 切换标签页 |
| F1 | 打开帮助指南 |
| F10 | 激活菜单栏 |
| F11 | 全屏切换 |
| Alt+F | 打开 “文件” 菜单（file） |
| Alt+E | 打开 “编辑” 菜单（edit） |
| Alt+V | 打开 “查看” 菜单（view） |
| Alt+S | 打开 “搜索” 菜单（search） |
| Alt+T | 打开 “终端” 菜单（terminal） |
| Alt+H | 打开 “帮助” 菜单（help） |

另外一些小技巧包括：在终端窗口命令提示符下，连续按两次 Tab 键、或者连续按三次 Esc 键、或者按 Ctrl+I 组合键，将显示所有的命令及工具名称。Application 键即位置在键盘上右 Ctrl 键左边的那个键，作用相当于单击鼠标右键。

===== Terminal终端 =====  
CTRL + ALT + T: 打开终端  
TAB: 自动补全命令或文件名  
CTRL + SHIFT + V: 粘贴（Linux中不需要复制的动作，文本被选择就自动被复制）  
CTRL + SHIFT + T: 新建标签页  
CTRL + D: 关闭标签页  
CTRL + L: 清楚屏幕  
CTRL + R + 文本: 在输入历史中搜索  
CTRL + A: 移动到行首  
CTRL + E: 移动到行末  
CTRL + C: 终止当前任务  
CTRL + Z: 把当前任务放到后台运行（相当于运行命令时后面加&）  
~: 表示用户目录路径

===== 如果打开一个程序 =====  
以“系统配置”为例，先按SUPER + A，SUPER即Win键，然后切换到中文输入法，输入“系统配置”，按回车即打开程序。再按TAB键浏览系统配置里的子配置程序

===== 桌面 =====  
ALT + F1: 聚焦到桌面左侧任务导航栏，可按上下键导航。  
ALT + F2: 运行命令  
ALT + F4: 关闭窗口  
ALT + TAB: 切换程序窗口  
ALT + 空格: 打开窗口菜单  
PRINT: 桌面截图

SUPER: 打开Dash面板，可搜索或浏览项目，默认有个搜索框，按“下”方向键进入浏览区域（SUPER键指Win键或苹果电脑的Command键）  
在Dash面板中按CTRL + TAB: 切换到下一个子面板（可搜索不同类型项目，如程序、文件、音乐）  
SUPER + A: 搜索或浏览程序（Application）  
SUPER + F: 搜索或浏览文件（File）  
SUPER + M: 搜索或浏览音乐文件（Music）

===== Orca读屏软件 =====  
启动Orca: SUPER + A，然后输入orca，然后回车  
ORCA + 空格: 显示首选项对话框（ORCA键是指Insert插入键或CAPS LOCK大小写转换键，取决于设置）  
ORCA + t: 读当前时间  
ORCA + tt: 读当前日期  
ORCA + s: 切换合成语音开关  
ORCA + /: 朗读标题  
ORCA + //: 朗读状态栏  
ORCA + 分号: 朗读整个文件  
ORCA + Q: 退出Orca  
更多快捷键请参考Orca首选项的键绑定标签页

===== Firefox浏览器 =====  
进入Firefox的方法：  
1. SUPER + A，然后按firefox，回车。这个是在Dash面板中搜索应用程序运行。事实上，只要按fir就能定位到Firefox程序。  
2. ALT，然后按firefox，回车。这个相当于在命令行运行一条命令。  
3. 在终端中按firefox&，回车。这个适用于以终端作为主要操作窗口的用户，使用TAB键还可以自动补全命令（只需输入前几个字母再按TAB键）。&在shell中是后台运行的意思，这样终端就不会被Firefox独占。  
CTRL + T: 新建标签页  
CTRL + W: 关闭标签页  
CTRL + SHIFT + T: 重新打开最近关闭的一个标签页  
CTRL + TAB: 切换到下一个标签页  
CTRL + SHIFT + TAB: 切换到上一个标签页  
ALT + [1-8]: 跳到制定标签页  
ALT + 9: 跳到最后一个标签页  
CTRL + L: 跳到地址栏  
ESC: 停止加载当前页面  
CTRL + K: 跳到搜索引擎输入框  
CTRL + F: 在当前页面中搜索  
/: 快速查找。在Linux中很多程序（如VI、Man、Less）都使用/作为搜索的快捷键，并且可使用正则表达式查找。但在Firefox中没有正则表达式搜索的功能。  
CTRL + D: 收藏到书签  
ALT + 左方向键: 后退  
ALT + v: 前进  
CTRL + Q: 退出

===== Gedit文本编辑器 =====  
启动gedit：SUPER + A，然后按gedit，回车  
CTRL + N: 新建文档  
CTRL + W: 关闭文档  
CTRL + S: 保存  
CTRL + SHIFT + S: 另存为  
CTRL + S: 搜索  
CTRL + H: 搜索并替换  
CTRL + I: 跳到某一行  
CTRL + C: 复制  
CTRL + V: 粘贴  
CTRL + X: 剪切  
CTRL + Q: 退出

===== Nautilus文件管理器 =====  
启动Nautilus的方法：  
1. SUPER + 1，这个方法仅适用于Nautilus在左边快速启动的位置没有改变的情况。  
2. SUPER + A，然后输入nautilus，然后回车  
F2: 重命名  
CTRL + 1: 图标视图  
CTRL + 2: 列表视图  
CTRL + T: 新建标签页  
CTRL + W: 关闭标签页  
CTRL + D: 收藏到书签  
CTRL + Q: 退出  
Nautilus还有很多和Firefox一致的快捷键。

===== Rhythmbox音频播放器 =====  
CTRL + 空格: 播放/暂停  
ALT + 右方向键: 下一首  
ALT + 左方向键: 上一首  
CTRL + 上方向键: 增大音量  
CTRL + 下方向键: 减少音量  
CTRL + U: 随机播放  
CTRL + R: 重复播放  
CTRL + Q: 退出

================================================

VI

vi/vim 基本使用方法   
vi编辑器是所有Unix及Linux系统下标准的编辑器，它的强大不逊色于任何最新的文本编辑器，这里只是简单地介绍一下它的用法和一小部分指令。由于对Unix及Linux系统的任何版本，vi编辑器是完全相同的，因此您可以在其他任何介绍vi的地方进一步了解它。Vi也是Linux中最基本的文本编辑器，学会它后，您将在Linux的世界里畅行无阻。

1、vi的基本概念   
基本上vi可以分为三种状态，分别是命令模式（command mode）、插入模式（Insert mode）和底行模式（last line mode），各模式的功能区分如下：

1)**命令行模式**command mode）

控制屏幕光标的移动，字符、字或行的删除，移动复制某区段及进入Insert mode下，或者到 last line mode。

2) **插入模式**（Insert mode）

只有在Insert mode下，才可以做文字输入，按「ESC」键可回到命令行模式。

3)**底行模式**（last line mode）

将文件保存或退出vi，也可以设置编辑环境，如寻找字符串、列出行号……等。

不过一般我们在使用时把vi简化成两个模式，就是将底行模式（last line mode）也算入命令行模式command mode）。

2、vi的基本操作   
a) 进入vi

在系统提示符号输入vi及文件名称后，就进入vi全屏幕编辑画面：

**$ vi myfile**

不过有一点要特别注意，就是您进入vi之后，是处于「命令行模式（command mode）」，您要切换到「插入模式（Insert mode）」才能够输入文字。初次使用vi的人都会想先用上下左右键移动光标，结果电脑一直哔哔叫，把自己气个半死，所以进入vi后，先不要乱动，转换到「插入模式（Insert mode）」再说吧！

b) 切换至插入模式（Insert mode）编辑文件

在「命令行模式（command mode）」下**按一下字母「i」**就可以进入「插入模式（Insert mode）」，这时候你就可以开始输入文字了。

c) Insert 的切换

您目前处于「插入模式（Insert mode）」，您就只能一直输入文字，如果您发现输错了字！想用光标键往回移动，将该字删除，就要**先按一下「ESC」键**转到「命令行模式（command mode）」再删除文字。

d) 退出vi及保存文件

在「命令行模式（command mode）」下**，按一下「：」冒号**键进入「Last line mode」，例如：

: **w filename** （输入 「w filename」将文章以指定的文件名filename保存）

: **wq** (输入「wq」，存盘并退出vi)

: **q!** (输入q!， 不存盘强制退出vi)

3、命令行模式（command mode）功能键   
1）. 插入模式

按「i」切换进入插入模式「insert mode」，按“i”进入插入模式后是从光标当前位置开始输入文件；

按「a」进入插入模式后，是从目前光标所在位置的下一个位置开始输入文字；

按「o」进入插入模式后，是插入新的一行，从行首开始输入文字。

2）. 从插入模式切换为命令行模式

按「ESC」键。

3）. 移动光标

vi可以直接用键盘上的光标来上下左右移动，但正规的vi是用小写英文字母「h」、「j」、「k」、「l」，分别控制光标左、下、上、右移一格。

按「ctrl」+「b」：屏幕往“后”移动一页。

按「ctrl」+「f」：屏幕往“前”移动一页。

按「ctrl」+「u」：屏幕往“后”移动半页。

按「ctrl」+「d」：屏幕往“前”移动半页。

按数字「0」：移到文章的开头。

按「G」：移动到文章的最后。

按「$」：移动到光标所在行的“行尾”。

按「^」：移动到光标所在行的“行首”

按「w」：光标跳到下个字的开头

按「e」：光标跳到下个字的字尾

按「b」：光标回到上个字的开头

按「#l」：光标移到该行的第#个位置，如：5l,56l。

4）. 删除文字

「x」：每按一次，删除光标所在位置的“后面”一个字符。

「#x」：例如，「6x」表示删除光标所在位置的“后面”6个字符。

「X」：大写的X，每按一次，删除光标所在位置的“前面”一个字符。

「#X」：例如，「20X」表示删除光标所在位置的“前面”20个字符。

「dd」：删除光标所在行。

「#dd」：从光标所在行开始删除#行

5）. 复制

「yw」：将光标所在之处到字尾的字符复制到缓冲区中。

「#yw」：复制#个字到缓冲区

「yy」：复制光标所在行到缓冲区。

「#yy」：例如，「6yy」表示拷贝从光标所在的该行“往下数”6行文字。

「p」：将缓冲区内的字符贴到光标所在位置。注意：所有与“y”有关的复制命令都必须与“p”配合才能完成复制与粘贴功能。

6）. 替换

「r」：替换光标所在处的字符。

「R」：替换光标所到之处的字符，直到按下「ESC」键为止。

7）. 恢复/撤消/还原上一次操作

「u」：如果误执行一个命令，可以马上按下「u」，撤消上一个操作。按多次“u”可以执行多次撤消。

8）. 更改

「cw」：更改光标所在处的字到字尾处

「c#w」：例如，「c3w」表示更改3个字

9）. 跳至指定的行

「ctrl」+「g」列出光标所在行的行号。

「#G」：例如，「15G」，表示移动光标至文章的第15行行首。

4、Last line mode下命令简介   
在使用「last line mode」之前，请记住先按「ESC」键确定您已经处于「command mode」下后，再按「：」冒号即可进入「last line mode」。

A) 列出行号

「set nu」：输入「set nu」后，会在文件中的每一行前面列出行号。

B) 跳到文件中的某一行

「#」：「#」号表示一个数字，在冒号后输入一个数字，再按回车键就会跳到该行了，如输入数字15，再回车，就会跳到文章的第15行。

C) 查找字符

「/关键字」：先按「/」键，再输入您想寻找的字符，如果第一次找的关键字不是您想要的，可以一直按「n」会往后寻找到您要的关键字为止。

「?关键字」：先按「?」键，再输入您想寻找的字符，如果第一次找的关键字不是您想要的，可以一直按「n」会往前寻找到您要的关键字为止。

D) 保存文件

「w」：在冒号输入字母「w」就可以将文件保存起来。

E) 离开vi

「q」：按「q」就是退出，如果无法离开vi，可以在「q」后跟一个「!」强制离开vi。

「qw」：一般建议离开时，搭配「w」一起使用，这样在退出的时候还可以保存文件。

5、vi命令列表   
1、下表列出命令模式下的一些键的功能：

h   
左移光标一个字符

l   
右移光标一个字符

k   
光标上移一行

j   
光标下移一行

^   
光标移动至行首

0   
数字“0”，光标移至文章的开头

G   
光标移至文章的最后

$   
光标移动至行尾

Ctrl+f   
向前翻屏

Ctrl+b   
向后翻屏

Ctrl+d   
向前翻半屏

Ctrl+u   
向后翻半屏

i   
在光标位置前插入字符

a   
在光标所在位置的后一个字符开始增加

o   
插入新的一行，从行首开始输入

ESC   
从输入状态退至命令状态

x   
删除光标后面的字符

#x   
删除光标后的＃个字符

X   
(大写X)，删除光标前面的字符

#X   
删除光标前面的#个字符

dd   
删除光标所在的行

#dd   
删除从光标所在行数的#行

yw   
复制光标所在位置的一个字

#yw   
复制光标所在位置的#个字

yy   
复制光标所在位置的一行

#yy   
复制从光标所在行数的#行

p   
粘贴

u   
取消操作

cw   
更改光标所在位置的一个字

#cw   
更改光标所在位置的#个字

下表列出行命令模式下的一些指令   
w filename   
储存正在编辑的文件为filename

wq filename   
储存正在编辑的文件为filename，并退出vi

q!   
放弃所有修改，退出vi

set nu   
显示行号

/或?   
查找，在/后输入要查找的内容

n   
与/或?一起使用，如果查找的内容不是想要找的关键字，按n或向后（与/联用）或向前（与?联用）继续查找，直到找到为止。