Zsh 简介

zsh: The last shell you'll ever need!
Z 是最后一个字母,所以它是终极 Shell。

zsh 拥有很多非常实用的功能

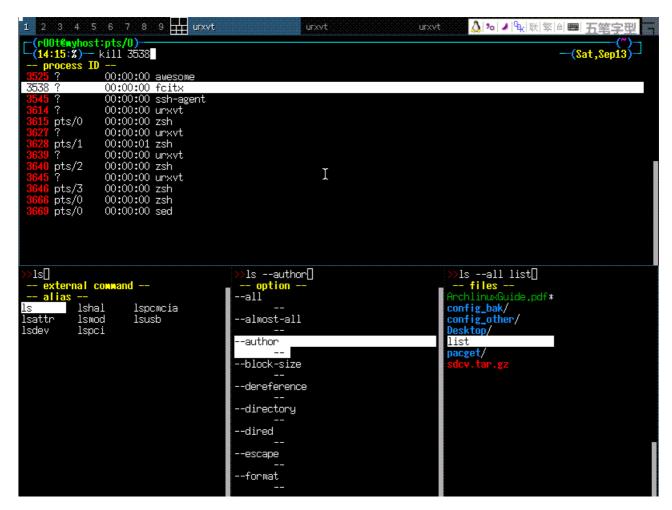
提示符

Zsh 的命令提示符令人印象深刻。它支持右侧对齐的提示符,并且可以配置成这个样子的:



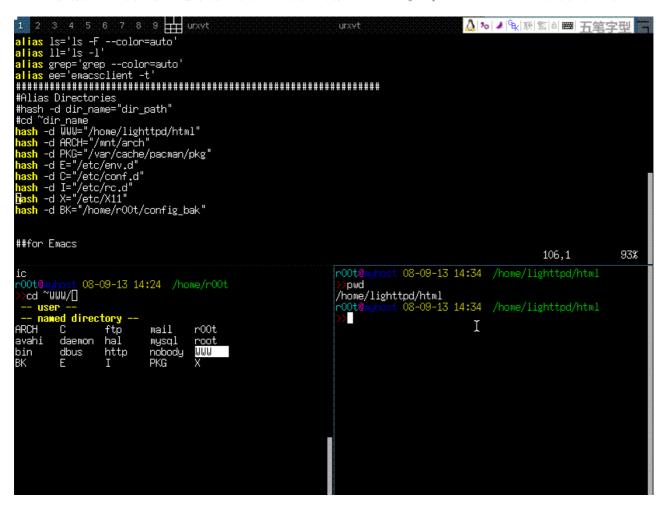
自动补全

Zsh 的自动补全功能十分强大,可以根据上下文补全命令、选项、文件名、进程、用户名、变量、权限符等。不需要记忆繁多的快捷键,只要按 Tab 就可以了。



路径别名

Zsh 拥有贴心的路径别名。假设有一个很长的路径,例如 /home/lighttpd/html, 可以把这个路径命名为 ~www。



也可以使用 cd 历史纪录, cd - (TAB)

```
r00t@myhost 08-10-29 3:10 /etc/rc.d

>cd -0|
-- directory stack --
0 -- /home/r00t
1 -- /home/lighttpd/html
2 -- /var/cache/pacman/pkg
```

后缀别名

zsh 还可以设定后缀别名

```
#alias 默认为命令别名alias ls='ls -F --color=auto'#使用选项 -s 定义后缀别名,键入扩展名为"xml"的文件名,自动使用
```

键绑定

Zsh 默认使用 Emacs风格 的键绑定,习惯 Bash 键绑定的朋友无需重新适应。Zsh 兼容大多数主流 Shell,像 Bash、Csh 等。

错误校正

Zsh 还拥有错误校正的功能

```
(*BK)
—(21:40:3)— cd /etc/x11
— directory —
etc/
```

-- directory -- 是补全类型提示

/etc/x11 [tab] 后被修正为 /etc/X11 , 补全类型提示变成了 -- corrections --

这个功能不是单纯的修正大小写,而是各种拼写错误。比如说上面的例子,如果输入的是 11 或者 s11,它一样会修 正为 X11

有一个前提,就是每次修正,只允许有一处字符错误。两个以上的错误,除非可以匹配其它的选项,否则就不能修正,12 就不能修正为 X11,除非候选里有 X12、Y12、Z12......

在配置文件里找到这一行,修改容错字数

```
zstyle ':completion:*:approximate:*' max-errors 1 numeric

上一页
上一级
下一页

第 30 章 终极 Shell -- ZSH
起始页
Zsh 的强大特性
```