

ls 显示颜色

20160831

Mac OSX

1、打开 ~/.bashrc (没有则创建): vim ~/.bashrc

2、在 .bashrc 里添加下面两个语句:

```
export CLICOLOR=1
```

```
export LSCOLORS=12121212121212121212
```

3、LSCOLORS 的具体设置看下面:

LSCOLORS 的 1 对应前景色, 2 对应背景色。

实际应用中, 将 1 和 2 改成下面的字母——对应不同颜色。

LSCOLORS 共有 11 组” 12” 设置, 每组 12 对应文件类型为

1. directory
2. symbolic link
3. socket
4. pipe
5. executable (可执行文件, x 权限)
6. block special
7. character special
8. executable with setuid bit set (setuid=Set User ID, 属主身份)
9. executable without setgid bit set
10. directory writable to others, with sticky bit
11. directory writable to others, without sticky bit

字母代表的颜色如下:

- a 黑色/black
- b 红色/red
- c 绿色/green
- d 棕色/brown
- e 蓝色/blue
- f 紫色/magenta

- g 青色/cyan
- h 浅灰色/light grey
- A 黑色粗体/bold black, usually shows up as dark grey
- B 红色粗体/bold red
- C 绿色粗体/bold green
- D 棕色粗体/bold brown, usually shows up as yellow
- E 蓝色粗体/bold blue
- F 紫色粗体/bold magenta
- G 青色粗体 bold cyan
- H 浅灰色粗体/bold light grey; looks like bright white
- x 系统默认颜色 /efault foreground or background (透明)

我一般不设背景色，于是将所有 2 变成 x。

文件夹颜色一般设为红色，可执行文件一般设为青色(或绿色)。

最后，我用的颜色设置为：

```
export LSCOLORS=bx fxh xh xg xh xg xg b x b x
```

Linux

(1) `dircolors -p > ~/.dircolors`

(2) `vim ~/.dircolors`，第 65 行 DIR 设置文件夹颜色，第 82 行 EXEC 设置可执行文件颜色

Attribute codes:

00=none 01=bold/高亮 04=underscore 05=blink 07=reverse 08=concealed

Text color codes:

30=black 31=red 32=green 33=yellow 34=blue 35=magenta/紫 36=cyan 37=white

Background color codes:

40=black 41=red 42=green 43=yellow 44=blue 45=magenta 46=cyan 47=white

(3) 在 `~/.bashrc` 中添加：

```
eval `dircolors $HOME/.dircolors`
```

注意，两边的 `` 是左上角与 ~ 同一个键的 `

然后 `source ~/.bashrc` 生效