

菜鸟的博客

http://blog.sina.com.cn/cainiaoblog [订阅] [手机订阅]

首页 博文目录 图片 关于我

个人资料



菜鸟

微博

加好友 发纸条
写留言 加关注

博客等级：**18**
博客积分：**1717**
博客访问：**218,661**
关注人气：**58**
获赠金笔：**1**
赠出金笔：**5**
荣誉徽章：

正文

字体大小：大 中 小

Mac OS X shell 颜色配置 (2013-02-25 11:49:43)

转载 ▼

标签：linux shell 技巧 it 分类：工作

from: <http://www.eifr.com/article.php?id=1751>

对于从Unix/Linux平台转到Mac的同学来说，“终端”是经常要使用的一个工具。不过可能有很多人已经发现了，当我们使用ls命令来显示目录内容的时候，“终端”对于目录、可执行文件等特殊类型的文件并没有使用颜色来显示，只有使用“ls -G”时，才能显示颜色，这可真是不方便啊。有没有方法可以默认显示颜色呢？方法当然有。

前提

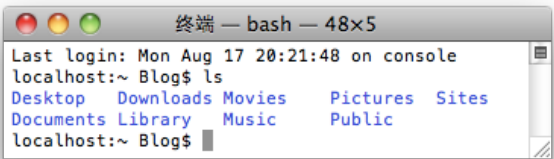
终端 -> 编好设置 -> 高级 -> 声明终端为：xterm-color

方案一

第一个方案是让ls自动变成ls -G。我们要在用户目录下(~)创建一个名为.bash_profile的文件，如果这个文件已经存在，我们直接编辑这个文件就可以了。在~/.bash_profile中加入下面的内容：

```
alias ls="ls -G"
```

保存文件后，重新启动“终端”。这时，运行ls命令，我们就可以看到文件已经可以用彩色来显示了。



方案二

上面这个方案虽然解决了彩色显示问题，但是还有一点不足，就是无法设置显示的颜色。比如说，我想用红色显示目录，那么这种方法是做不到的。下面我们来看看一个更好的解决方案。同样是修改~/.bash_profile文件，在文件中加入下面两行配置。

```
export CLICOLOR=1  
export LSCOLORS=gxfxadxcxegedabagacad
```

保存文件，重新运行“终端”，我们发现目录的颜色由蓝色变成了青色。

相关博文

- MATLAB函数介绍（一） - hist 黑白
- 转:html，body设置背景色透明 今天是个好天气
- 设置html中table行背景颜色交替变转 gg小志

- [转载]转：初步掌握AI强大的网格? 185676776
- R笔记--将不同曲线做到同一个plot! Biocheming
- html设置button不可用 花开水自流
- 在线颜色快速采集器 xykj888
- HSL/Color/Grayscale色彩调整（Lig xyeek
- js的join()与split() 簡單
- 十六进制颜色代码对照表 聪聪

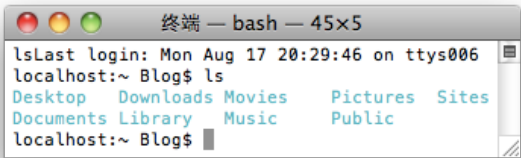
更多>>



- 推荐资讯
- 清华博士发明英语口语20天速成法 24小时陪练 让您身临国外英语环
 - 30天孩子变记忆天才成绩一升再升 记忆力训练方法 记忆力提升秘诀
 - 初高中这样学 考不到600分就怪了 初中 高中正确学习方法 成绩提升
 - 绿能宝携手郎朗一起与您理财 互联网金融品牌绿能宝固定收益
 - 新浪专业教育考试服务平台 出国留学、商学院、外语、教育等



- 推荐博文
- 1992年入市的老股民，已经习
 - 印度3姐弟成世界最胖幼儿(图)
 - 19岁嫩模为永葆青春用猪血洗澡
 - 【早评】坚持4100上方逐步减



配置

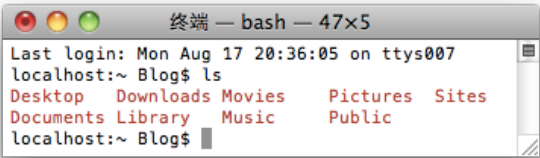
那么应该怎样来配置成我喜欢的颜色呢？下面我们就来详细说一些这些配置。
~/.bash_profile是bash shell中当前登录用户的配置文件。bash是“终端”中默认的shell。
alias ls=”ls -G”是给”ls -G”起了一个别名，当执行ls时，就相当于执行了ls -G。
CLICOLOR是用来设置是否进行颜色的显示。CLI是Command Line Interface的缩写。
LSCOLORS是用来设置当CLICOLOR被启用后，各种文件类型的颜色。LSCOLORS的值中每两个字母为一组，分别设置某个文件类型的文字颜色和背景颜色。LSCOLORS中一共11组颜色设置，按照先后顺序，分别对以下的文件类型进行设置：

1. directory
2. symbolic link
3. socket
4. pipe
5. executable
6. block special
7. character special
8. executable with setuid bit set
9. executable with setgid bit set
10. directory writable to others, with sticky bit
11. directory writable to others, without sticky bit

LSCOLORS中，字母代表的颜色如下：

- a 黑色
- b 红色
- c 绿色
- d 棕色
- e 蓝色
- f 洋红色
- g 青色
- h 浅灰色
- A 黑色粗体
- B 红色粗体
- C 绿色粗体
- D 棕色粗体
- E 蓝色粗体
- F 洋红色粗体
- G 青色粗体
- H 浅灰色粗体
- x 系统默认颜色

所以，如果我们想把目录显示成红色，就可以把LSCOLORS设置为bxfxaxdxcxegedabagacad就可以了



北京一女子养170斤宠物猪&n

马化腾大笔套现腾讯正逢其时

沙尘暴

理性看待“史上最具情怀的辞职信

能不能拿出建高铁的魄力提网速？

“晋蝇”满天飞，受伤的总是谁？



查看更多>>

谁看过这篇博文	
crazyjjx	今天10:35
NiklausIs...	今天10:23
lifeisbea...	今天00:10
用户18807...	4月20日
guofumanbs	4月19日
nuller	4月19日
SunLon	4月18日
张鹏飞777	4月18日
Triad	4月18日
在处	4月16日
kerenigma	4月16日
yltaurb	4月15日

分享：

阅读(2274) | 评论 (0) | 收藏(0) | 转载(0) | 喜欢▼ | 打印 | 举报

已投稿到： 排行榜

前一篇：linux下启动和关闭网卡命令

后一篇：shell 脚本 传参

评论 重要提示：警惕虚假中奖信息 [发评论]

做第一个评论者吧！ 抢沙发>>

发评论



登录名： 密码： 找回密码 注册 ☒ 记住登录状态

☒ 分享到微博 ☐ 评论并转载此博文

验证码： [请点击后输入验证码](#) [收听验证码](#)

发评论

以上网友发言只代表其个人观点，不代表新浪网的观点或立场。

< 前一篇

后一篇 >

linux下启动和关闭网卡命令

shell 脚本 传参