Linux下Shell脚本输出带颜色文字

文本终端的颜色可以使用“ANSI非常规字符序列”来生成。举例：

echo -e "\033[44;37;5m BLUE \033[0m BLACK"

以上命令设置作用如下：背景色为蓝色，前景色为白色，字体闪烁，输出字符“BLUE”，然后重新设置屏幕到缺省设置，输出字符 “BLACK”。“e”是命令 echo 的一个可选项，它用于激活特殊字符的解析器。“\033”引导非常规字符序列。“m”意味着设置属性然后结束非常规字符序列，这个例子里真正有效的字符是 “44;37;5” 和“0”。修改“44;37;5”可以生成不同颜色的组合，数值和编码的前后顺序没有关系。

可以选择的编码如下所示：

编码 颜色/动作

0 重新设置属性到缺省设置

1 设置粗体

2 设置一半亮度(模拟彩色显示器的颜色)

4 设置下划线(模拟彩色显示器的颜色)

5 设置闪烁

7 设置反向图象

22 设置一般密度

24 关闭下划线

25 关闭闪烁

27 关闭反向图象

30 设置黑色前景

31 设置红色前景

32 设置绿色前景

33 设置棕色前景

34 设置蓝色前景

35 设置紫色前景

36 设置青色前景

37 设置白色前景

38 在缺省的前景颜色上设置下划线

39 在缺省的前景颜色上关闭下划线

40 设置黑色背景

41 设置红色背景

42 设置绿色背景

43 设置棕色背景

44 设置蓝色背景

45 设置紫色背景

46 设置青色背景

47 设置白色背景

49 设置缺省黑色背景