

echo

输出指定的字符串或者变量

补充说明

echo命令 用于在shell中打印shell变量的值，或者直接输出指定的字符串。linux的echo命令，在shell编程中极为常用，在终端下打印变量value的时候也是常常用到的，因此有必要了解下echo的用法。echo命令的功能是在显示器上显示一段文字，一般起到一个提示的作用。

语法

```
echo (选项)(参数)
```

选项

-e 激活转义字符。

使用 -e 选项时，若字符串中出现以下字符，则特别加以处理，而不会将它当成一般文字输出：

- \a 发出警告声；
- \b 删除前一个字符；
- \c 不产生进一步输出 (\c 后面的字符不会输出)；
- \f 换行但光标仍旧停留在原来的位置；
- \n 换行且光标移至行首；
- \r 光标移至行首，但不换行；
- \t 插入tab
- \v 与\f相同；
- \\ 插入\字符；
- \nnn 插入 nnn（八进制）所代表的ASCII字符；

参数

变量：指定要打印的变量。

实例

用echo命令打印带有色彩的文字：

文字色：

```
echo -e "\e[1;31mThis is red text\e[0m"
This is red text
```

- \e[1;31m 将颜色设置为红色
- \e[0m 将颜色重新置回

颜色码：重置=0，黑色=30，红色=31，绿色=32，黄色=33，蓝色=34，洋红=35，青色=36，白色=37

背景色

```
echo -e "\e[1;42mGreen Background\e[0m"
```

Greed Background

颜色码：重置=0，黑色=40，红色=41，绿色=42，黄色=43，蓝色=44，洋红=45，青色=46，白色=47

文字闪动：

```
echo -e "\033[37;31;5mMySQL Server Stop...\033[39;49;0m"
```

红色数字处还有其他数字参数：0 关闭所有属性、1 设置高亮度（加粗）、4 下划线、5 闪烁、7 反显、8 消隐

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:echo>

Last update: **2021/10/15 14:58**

