<https://www.cnblogs.com/Spiro-K/p/6360489.html>

**echo命令**

**用于字符串的输出**

**格式**

* echo string

**使用echo实现更复杂的输出格式控制**

**1.显示普通字符串:**

[复制代码](javascript:void(0);)

echo "It is a test"

这里的双引号完全可以省略，以下命令与上面实例效果一致：

echo It is a test

[复制代码](javascript:void(0);)

**2.显示转义字符**

echo "\"It is a test\""

结果将是:

"It is a test"

同样，双引号也可以省略

**3.显示变量**

read 命令从标准输入中读取一行,并把输入行的每个字段的值指定给 shell 变量

#!/bin/sh

read name

echo "$name It is a test"

以上代码保存为 test.sh，name 接收标准输入的变量，结果将是:

[root@www ~]# sh test.sh

OK #标准输入

OK It is a test #输出

**4.显示换行**

echo -e "OK! \n" # -e 开启转义

echo "It it a test"

输出结果：

OK!

It it a test

**5.显示不换行**

#!/bin/sh

echo -e "OK! \c" # -e 开启转义 \c 不换行

echo "It is a test"

输出结果：OK! It is a test

[复制代码](javascript:void(0);)

* 转义

　　　　\a 发出警告声；

　　　　\b 删除前一个字符；

　　　　\c 最后不加上换行符号；

　　　　\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；

[复制代码](javascript:void(0);)

**6.显示结果定向至文件**

echo "It is a test" > myfile

**7.原样输出字符串，不进行转义或取变量(用单引号)**

echo '$name\"'

输出结果：

$name\"

**8.显示命令执行结果**

echo `date`

结果将显示当前日期

Thu Jul 24 10:08:46 CST 2014