

Echo 命令使用简介

Shell 的 echo 指令与 PHP 的 echo 指令类似，都是用于字符串的输出。

命令格式：echo string

1.显示普通字符串：

```
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
```

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 is a test"
```

输出结果:

```
OK!
```

```
It is 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
```

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`

注意： 这里使用的是反引号 `，而不是单引号 '。

结果将显示当前日期

Thu Jul 24 10:08:46 CST 2014

选项列表

选项	说明
-n	输出字符串不换行
-e	处理某些特殊字符 \\a 蜂鸣器警报 \\b 删除前一个字符 \\c 最后不加换行 \\e 输出esc字符 \\f 换行，光标停在原处 \\n 换行 \\r 光标移动到首行，不换行 \\t 水平tab \\v 垂直tab \\ 输出\\ \\0nnn 八进制nnn代表的ASCII字符 \\xHH 十六进制数HH代表的ASCII字符
-E	Linux基础命令：echo的使用Linux基础命令：echo的使用 表示转义字符

-n 选项 输出字符串不换行

-e 选项 后面可用**\f** 或 **\n** 实现输出字符串换行

1.如：使用“**\f**”换行

```
[root@localhost ~]# echo -e "hello\fworld"           //必须使用-e 选项，\f 换行之后，光标还在结尾
hello
      world
[root@localhost ~]#
```

2.如：使用“**\n**”换行

```
[root@localhost ~]# echo -e "hello\nworld"           //必须使用-e 选项，\n 换行之后，光标在开头
hello
world
[root@localhost ~]#
```