Shell echo命令

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

您可以使用echo实现更复杂的输出格式控制。

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

echo输出的字符串总结

===================================================================

能否引用变量 | 能否引用转移符 | 能否引用文本格式符(如：换行符、制表符)

单引号 | 否 | 否 | 否

双引号 | 能 | 能 | 能

无引号 | 能 | 能 | 否

===================================================================

leocll

leocll

leo\*\*\*@qq.com

2年前 (2017-09-28)

muzhiming

muz\*\*\*ing\_zbq@163.com

read 命令一个一个词组地接收输入的参数，每个词组需要使用空格进行分隔；如果输入的词组个数大于需要的参数个数，则多出的词组将被作为整体为最后一个参数接收。

测试文件 test.sh 代码如下：

read firstStr secondStr

echo "第一个参数:$firstStr; 第二个参数:$secondStr"

执行测试：

$ sh test.sh

一 二 三 四

第一个参数:一; 第二个参数:二 三 四

实例, 文件 test.sh:

read -p "请输入一段文字:" -n 6 -t 5 -s password

echo -e "\npassword is $password" 参数说明：

-p 输入提示文字

-n 输入字符长度限制(达到6位，自动结束)

-t 输入限时

-s 隐藏输入内容

$ sh test.sh

请输入一段文字:

password is asdfgh