

Python转义字符

需要在字符中使用特殊字符时，python 用反斜杠 \ 转义字符。

1. 续行符: \

```
>>> print("line1 \  
line2 \  
line3")  
line1 line2 line3  
>>>
```

2. 反斜杠符号: \\

```
>>> print("\\")  
\  
>>>
```

3. 单引号: '

```
>>> print('\')
```

4. 双引号: "

```
>>> print("\"")  
"  
>>>
```

5. 响铃: \a

```
>>> print("\a")  
# 执行后电脑有响声。  
# (windows平台上pycharm终端不会响，要用cmd终端或者pycharm的Terminal终端)  
>>>
```

6. 退格(Backspace): \b

```
>>> print("Hello \b world!")  
Hello world!  
>>>
```

7. 空: \000

在不同终端效果不同，windows平台上cmd终端和pycharm的Terminal终端可以看到以下效果

```
>>> print("\000")
```

```
>>>
```

8. 换行: \n

```
>>> print("\n")
```

9. 纵向制表符: \v

在不同终端效果不同，windows平台上pycharm的Terminal终端可以看到以下效果

```
>>> print("Hello \v world!")
```

```
Hello
```

```
world!
```

```
>>>
```

10. 横向制表符: \t

```
>>> print("Hello \t world!")
```

```
Hello
```

```
world!
```

```
>>>
```

11. 回车: \r

将 \r 后面的内容移到字符串开头，并逐一替换开头部分的字符，直至将 \r 后面的内容完全替换完成。

在不同终端效果不同，windows平台上cmd终端可以看到以下效果

```
>>> print("Hello\rworld!")
```

```
world!
```

```
>>> print('google runoob taobao\r123456')
```

```
123456 runoob taobao
```

```
>>>
```

12. 换页: \f

在不同终端效果不同，windows平台上pycharm的Terminal终端可以看到以下效果

```
>>> print("Hello \f world!")
```

```
Hello
```

```
world!
```

```
>>>
```

13. 八进制数: \yyy

y 代表 0~7 的字符，例: \110 代表大写字母H。

```
>>> print("\110\145\154\154\157\40\127\157\162\154\144\41")
```

```
Hello world!
```

```
>>>
```

14. 十六进制数: \xyy

以 \x 开头, y 代表的字符, 例: \x48 代表大写字母H。

```
>>> print("\x48\x65\x6c\x6c\x6f\x20\x57\x6f\x72\x6c\x64\x21")
Hello world!
>>>
```

@author:小飞有点东西