

027 字符串比较

一、字符串驻留机制与字符串比较

字符串驻留：仅保存一份相同且不可变字符串的方法，不同的值被存放在字符串驻留池中。Python支持字符串驻留机制，但是仅对符合标识符规则的字符串启动(有改动)。

```
a = 'a123'
b = 'a123'
print(a is b)
# true
```

```
c = 'a#'
d = 'a#'
print(c is d)
# true(?)
```

```
e = 'aa'
f = 'bb'
g = e + f
print((g is 'aabb'))
# false
```

二、字符串比较和同一性

==、!=

is, not is

三、成员操作符（是否包含）

关键字：判断成员是否在串中

in

not in

测试：

```
a = 'abcdef'
print('ab' in a)
# true
print('ccc' not in a)
# true
```