

字符串

在Py中，字符串是一个最最最常用数据类型， 可以使用 `"""` or `' '` 来创建，比如

`print('Hello,world')` 即可。

一，访问字符串值

```
A = 'Hello '
B = 'String'

print('[-]: ',A[:5] + ' String')
```

运行结果为

```
[-]:  Hello String
```

二，转义字符

字符	描述
\	转义字符
\b	退格
\000	空
\n	换行
\v	纵向制表符
\t	横向制表符
\r	回车
\f	换页

三，字符串运算符

字符	描述
+	连接字符串

字符	描述
*	重复字符串输出
[1]	通过索引获取字符串中的字符
[1:2]	截取字符串中的一部分
in	成员运算符，如果字符在字符串中返回结果为True
not in	成员运算符，如果字符不在字符串中返回结果为True
r\R	格式化字符串

实例

```

a = 'Hello'
b = 'String'

# -----+
# in /
# -----+
if ('H' in a):
    print('Yes')
else:
    print('NO')

# -----+
# Not in/
# -----+
if ('G' not in a):
    print('yes')
else:
    print('No')

# -----+
# r/R /
# -----+
print(r'dsajdiosad/dsadasd/fdf//fd/f/df///d/f/f///b/bn/n/n/bb//bpwqewq9e')
print(R'dsajdiosad/dsadasd/fdf//fd/f/df///d/f/f///b/bn/n/n/bb//bpwqewq9e')

```

输出结果

```

Yes
yes
dsajdiosad/dsadasd/fdf//fd/f/df///d/f/f///b/bn/n/n/bb//bpwqewq9e
dsajdiosad/dsadasd/fdf//fd/f/df///d/f/f///b/bn/n/n/bb//bpwqewq9e

```