

冒号

缩进

综述

内部语句

If...Else...

```
a=3
b=2
if a>b: (冒号)
    (缩进) print(a)
else: (冒号)
    (缩进) print(b)
```

判断

结构体

For Loop (循环)

```
for i in range(1,10): (冒号)
    (缩进) print('hi')
```

循环

```
a=0
For i in range(1,10): (冒号)
    (缩进) a=a+i
print(a) (没有空格)
```

PYTHON计算器

运算操作符

四则运算

逻辑运算

位运算

+

-

\*

/

// 整除

% 求余

\*\* 乘方

累加

累乘

综合运用

实例:图书馆

宁波图书馆地址是海曙区永丰路 135 号。它是一个安静读书和深入思考的好地方。图书馆里面有阅览室，可供读者直接阅读，也有借阅室，可供读者借书。还有少儿读书馆呢。里面总有不少的小读者。周六与周日，图书馆的开放时间是 8:00~17:00。如果告诉你时间，你当然可以马上推算出那个时间图书馆是否开放着。不过，现在你要赋予计算机智慧，让它也能像我们一样思考，推测出给定的时间，图书馆是否开放着。让我们赋予计算机智慧吧！

```
"""
输入方式
"""
变量 h 是给定时间的"时"
变量 m 是给定时间的"分"
"""
输出方式
"""
如果开着则输出 YES，没开则输出 NO
"""
例：
h = 8
m = 29
(表示 8 点 29)
(你要设计的程序)
"""
输出 YES
"""
```

PYTHON入门

函数/功能

print()

"Hello World!"

括号内放置表达式

变量&常量

变量

常量

定义: 可变的量

定义: 不可改变的量

赋值

变量名

比如: 一个容器

"Hello"与Hello的区别