

## 自主练习-单选题

提交单选题答案

返回

题目总数：33，答对：31，答错：2

单选题开始

✓ 查看变量类型的Python内置函数是\_\_\_\_\_。

☐ sqrt()

☐ id()

☒ type()

☐ pow()

✓ 以下表达式\_\_\_\_\_不可以用于计算a的平方。

☐ a\*a

☒ a^2

☐ a\*\*2

☐ pow(a, 2)

✓ 关于运算符/和//，错误的是\_\_\_\_\_。

☐ 3/5的结果是0.6

☐ 3//5的结果是0

☐ 3.0/5的结果是0.6

☒

3. 0//5的结果是显示有语法错误

✓ 以下说法错误的是\_\_\_\_\_。

☐ 一个数字0不是合法的Python表达式

☐ 在Python3.x中，内置函数input()把用户的键盘输入一律作为字符串返回

☐ 字符或字符串中，对于特殊字符，需要用以\打头的转义字符来表示

☐ 括号()可以改变表达式中各运算符的运算顺序

✓ 以下代码执行时会有错误提示是\_\_\_\_\_。

☐ print( 'OK' )

☐ print(2.3)

☒ print(true)

☐ print(1e2)

✓ 表达式"108"+" 90" 的值是\_\_\_\_\_。

☐ 语法错误

☐ 198

☒ ' 10890'

☐ 10890

- ✓ 关于Python内存管理，下列说法错误的是\_\_\_\_\_。
- ☐ 变量不必事先声明
  - ☒ 变量无须先创建和赋值即可直接使用
  - ☐ 变量无须指定类型
  - ☐ 可以使用del释放资源

- ✗ 表达式pow(3, 2, 5)的值是\_\_\_\_\_。
- ☐ 10
  - ☒ 4
  - ☐ 45
  - ☐ 语法错误

- ✓ Python内置函数\_\_\_\_\_用来返回序列中的最小元素。
- ☒ min()
  - ☐ max()
  - ☐ len()
  - ☐ sum()

✓

下列4个选项中，用户标识符均合法的是\_\_\_\_\_。

- ☐ A    P\_ 0   if
- ☐ float   1a0   \_A
- ☐ b-a   goto   int
- ☒ \_123   Temp   INT

✓ 可以作为Python字符串常量的是\_\_\_\_\_。

- ☐ i
- ☐ #01/01/1999#
- ☒ ' i'
- ☐ False

✗ type(1+87.0//12)的运行结果是\_\_\_\_\_。

- ☐ 出错
- ☒ <class 'int'>
- ☐ <class 'float'>
- ☐ <class 'double'>

✓ 执行以下代码后的执行结果为\_\_\_\_\_。  
>>> 'hello'-'        h'

- ☐ 'ello'
- ☐ 'ello '
- ☐ 'helloh'
- ☒ 运行出错

- ✓ \_\_\_\_\_不是Python的保留字。
- ☒ AND
  - ☐ while
  - ☐ None
  - ☐ is

- ✓ Python不支持\_\_\_\_\_数据类型。
- ☒ char
  - ☐ int
  - ☐ float
  - ☐ list

- ✓ 关于Python数据类型，以下说法错误的是\_\_\_\_\_。
- ☒ Python中的数值类型只有整数和浮点数两种。

- ☐ Python中浮点数只有十进制形式，不能用二进制、八进制和十六进制等表示浮点数
- ☐ 1.0==1结果为True，但它们的数据类型不同，1.0是实数，1是整数
- ☐ Python中' a' 和"a"表示的是相同的字符串

✓ 关于Python的浮点数，以下说法错误的是\_\_\_\_\_。

- ☐ 浮点数类型与数学中实数的概念一致，表示带小数的数值
- ☐ 1.23456是浮点数的十进制表示
- ☐ Python语言的浮点数必须带小数部分
- ☒ e5是实数的科学计数法表示，值为10的5次方

✓ 表达式bin(8)计算结果是\_\_\_\_\_。

- ☐ 出错
- ☐ 1000
- ☐ '1000'
- ☒ '0b1000'

✓ 表达式bool (None)的计算结果是\_\_\_\_\_。

- ☐ True
- ☒ False



0



1



下列选项中合法的标识符是（ ）。

`_7a_b``break``_a$b``7ab`

Python不支持的数据类型有（ ）。

`char``int``float``list`

字符串`s='a\nb\tc'`，则`len(s)`的值是（ ）。



7



6



5



4



下列属于math库中的数学函数的是（ ）。

`time()``round()``sqrt()``random()`

Python表达式中，可以使用（ ）控制运算的优先顺序。



圆括号()



方括号[]



大括号{}



尖括号&lt;&gt;



语句`eval('2+4/5')`执行后的输出结果是（ ）。



2.8



2

`2+4/5``'2+4/5'`



✓ 整型变量x中存放了一个两位数，要将这个两位数的个位数字和十位数字交换位置，例如，13变成31，正确的Python

☒  $(x \% 10) * 10 + x // 10$

☐  $(x \% 10) // 10 + x // 10$

☐  $(x / 10) \% 10 + x // 10$

☐  $(x \% 10) * 10 + x \% 10$

✓ 下列4个选项中，均是合法整型常量的是\_\_\_\_\_。

☒ 160   -0xffff   0b11

☐ -0Xcdf   0o1a   12,456

☐ -0o17   999   5e2   500.0

☐ -0X48eg   26   0x

✓ 以下代码的输出结果是\_\_\_\_\_。

x = 'A\0B\0C'

☒ 5

☐ 3

☐ 7

☐ 6

✓

以下代码的输出结果是\_\_\_\_\_。

```
x = 2 + 9 * ((3*12) - 8) // 10
```

- ☐ 26
- ☐ 27.2
- ☐ 28.2
- ☒ 27

✓ 以下不属于Python语言保留字的是\_\_\_\_\_。

- ☒ goto
- ☐ except
- ☐ True
- ☐ pass

✓ 以下关于Python字符编码的描述中，错误的是\_\_\_\_\_。

- ☐ print(chr(65)) 输出A
- ☐ chr(x) 和 ord(x) 函数用于在单字符和Unicode编码值之间进行转换
- ☒ Python字符编码使用ASCII编码
- ☐ print(ord('a')) 输出97

✓ 以下代码的输出结果是\_\_\_\_\_。

```
a = 10.99
```

- ☐ 0.99
- ☐ 10.99+j
- ☐ 10.99
- ☒ 10.99+0j

- ✓ 以下关于二进制整数的定义，正确的是\_\_\_\_\_。
- ☐ 0bC3F
  - ☐ 0b1708
  - ☐ 0B1019
  - ☒ 0B1010

单选题结束