

Python 程序设计-题库

[1] 题型.单选题

[1] 题干.

执行下列语句后的显示结果是什么？

```
>>> world="world"
```

```
>>> print("hello"+ world)
```

[1] 正确答案.A

[1] 难易度.易

[1] 选项数.4

[1] A.

```
helloworld
```

[1] B.

```
"hello" world
```

[1] C.

```
hello world
```

[1] D.

语法错误

[2] 题型.单选题

[2] 题干.

下列标识符中哪个是合法的?

[2] 正确答案.B

[2] 难易度.中

[2] 选项数.4

[2] A.

i' m

[2] B.

-

[2] C.

3Q

[2] D.

for

[3] 题型.单选题

[3] 题干.

执行下列语句后的显示结果是什么？

```
>>> from math import sqrt
```

```
>>> print(sqrt(3)*sqrt(3)== 3)
```

[3] 正确答案.C

[3] 难易度.易

[3] 选项数.4

[3] A.

3

[3] B.

True

[3] C.

False

[3] D.

$\text{sqrt}(3)*\text{sqrt}(3) == 3$

[4] 题型.单选题

[4] 题干.

设 $s = \text{"Happy New Year"}$, 则 $s[3:8]$ 的值为:

[4] 正确答案.B

[4] 难易度.中

[4] 选项数.4

[4] A.

'ppy Ne'

[4] B.

'py Ne'

[4] C.

'ppy N'

[4] D.

'py New'

[5] 题型.单选题

[5] 题干.

算法是指：

[5] 正确答案.D

[5] 难易度.易

[5] 选项数.4

[5] A.

数学的计算公式

[5] B.

程序设计语言的语句序列

[5] C.

对问题的精确描述

[5] D.

解决问题的精确步骤

[6] 题型.单选题

[6] 题干.

以下何者是不合法的布尔表达式:

[6] 正确答案.B

[6] 难易度.难

[6] 选项数.4

[6] A.

`x in range(6)`

[6] B.

`3=a`

[6] C.

`e>5 and 4==f`

[6] D.

`(x-6)>5`

[7] 题型.单选题

[7] 题干.

若 k 为整形，下述 while 循环执行的次数为

```
k=1000
while k>1:
    k = k/2
print(k)
```

[7] 正确答案.B

[7] 难易度.难

[7] 选项数.4

[7] A.

9

[7] B.

10

[7] C.

11

[7] D.

1000

[8] 题型.单选题

[8] 题干.

选出对下列语句不符合语法要求的表达式:

```
for var in _____:
```

```
    print (var)
```

[8] 正确答案.B

[8] 难易度.易

[8] 选项数.4

[8] A.

`range(0, 10)`

[8] B.

Hello

[8] C.

`(1, 2, 3)`

[8] D.

`{1, 2, 3, 4, 5}`

[9] 题型.单选题

[9] 题干.

计算思维能力和下述其他方面能力相比，何者更相近？

[9] 正确答案.A

[9] 难易度.易

[9] 选项数.4

[9] A.

阅读、写作和算术

[9] B.

逻辑推理

[9] C.

形象思维

[9] D.

技巧体操

[10] 题型.单选题

[10] 题干.

下列哪个语句在 Python 中是非法的？

[10] 正确答案.B

[10] 难易度.易

[10] 选项数.4

[10] A.

$a = b = c = 6$

[10] B.

$a = (b = c + 2)$

[10] C.

$a, b = b, a$

[10] D.

$a += b$

[11] 题型.单选题

[11] 题干.

关于 Python 内存管理，下列说法错误的是()

[11] 正确答案.B

[11] 难易度.易

[11] 选项数.4

[11] A.

变量不必事先声明

[11] B.

变量无须先创建和赋值而直接使用

[11] C.

变量无须指定类型

[11] D.

可以使用 del 释放资源

[12] 题型.单选题

[12] 题干.

执行下列语句后的显示结果是什么?()

```
>>> world=' wd'
```

```
>>> print (' HELLO' + world)
```

[12] 正确答案.A

[12] 难易度.易

[12] 选项数.4

[12] A.

HELLOwd

[12] B.

worldHELLO

[12] C.

HELLO world

[12] D.

wdHELLO

[13] 题型.单选题

[13] 题干.

下面哪个不是 Python 合法的标识符()

[13] 正确答案.B

[13] 难易度.易

[13] 选项数.4

[13] A.

int32

[13] B.

40XL

[13] C.

self

[13] D.

__name__

[14] 题型.单选题

[14] 题干.

下列哪种说法是正确的()

[14] 正确答案.A

[14] 难易度.易

[14] 选项数.4

[14] A.

空字典的布尔值是 False

[14] B.

空字符串的布尔值是 True

[14] C.

空列表对象的布尔值是 True

[14] D.

值为 0 的任何数字对象的布尔值是 True

[15] 题型.单选题

[15] 题干.

下列表达式的值为 True 的是()

[15] 正确答案.C

[15] 难易度.易

[15] 选项数.4

[15] A.

$5+4j > 2-3j$

[15] B.

$3>2>2$

[15] C.

$(3,4) < (3,6)$

[15] D.

'abc' > 'xyz'

[16] 题型.单选题

[16] 题干.

Python 不支持的数据类型有()

[16] 正确答案.A

[16] 难易度.易

[16] 选项数.4

[16] A.

char

[16] B.

int

[16] C.

float

[16] D.

list

[17] 题型.单选题

[17] 题干.

关于字符串下列说法错误的是

[17] 正确答案.B

[17] 难易度.易

[17] 选项数.4

[17] A.

字符应该视为长度为 1 的字符串

[17] B.

字符串以\0 标志字符串的结束

[17] C.

既可以用单引号，也可以用双引号创建字符串

[17] D.

在三引号字符串中可以包含换行回车等特殊字符

[18] 题型.单选题

[18] 题干.

以下不能创建一个字典的语句是

[18] 正确答案.C

[18] 难易度.易

[18] 选项数.4

[18] A.

```
dict1 = {}
```

[18] B.

```
dict2 = { 3 : 5 }
```

[18] C.

```
dict3 = dict( [ 2 , 5 ] , [ 3 , 4 ] )
```

[18] D.

```
dict4 = dict( ( [ 1,2 ], [ 3,4 ] ) )
```

[19] 题型.单选题

[19] 题干.

下面不能创建一个集合的语句是

[19] 正确答案.C

[19] 难易度.易

[19] 选项数.4

[19] A.

```
s1 = set ()
```

[19] B.

```
s2 = set ('abcd')
```

[19] C.

```
s3 = (1, 2, 3, 4)
```

[19] D.

```
s4 = frozenset( (3,2,1) )
```

[20] 题型.单选题

[20] 题干.

下列 Python 语句正确的是

[20] 正确答案.D

[20] 难易度.易

[20] 选项数.4

[20] A.

```
min = x
```

```
if x < y
```

else

y

[20] B.

```
max = x > y ? x : y
```

[20] C.

```
if (x > y)
```

```
    print (x)
```

[20] D.

```
while True :
```

```
    pass
```

[21] 题型.单选题

[21] 题干.以下关于组合数据类型的描述,正确的是:

[21] 正确答案.D

[21] 难易度.易

[21] 选项数.4

[21] A.集合类型中的元素是有序的

[21] B.序列类似和集合类型中的元素都是可以重复的

[21] C.一个映射类型变量中的关键字可以是不同类型的数据

[21] D.利用组合数据类型可以将多个数据用一个类型来表示和处理

[22] 题型.单选题

[22] 题干.以下不是组合数据类型的是:

[22] 正确答案.D

[22] 难易度.易

[22] 选项数.4

[22] A.集合类型

[22] B.序列类型

[22] C.映射类型

[22] D.引用类型

[23] 题型.单选题

[23] 题干.以下程序的输出结果是:

```
ls = [ "浣熊" , "豪猪" , "艾草松鸡" , "棉尾兔" , "叉角羚" ]
```

```
x = "豪猪"
```

```
print(ls.index(x,0))
```

[23] 正确答案.D

[23] 难易度.易

[23] 选项数.4

[24] 题型.单选题

[24] 题干.以下程序的输出结果是:

```
d = { "zhang" : "China" , "Jone" : "America" , "Natan" :
```

```
"Japan" } print(max(d),min(d))
```

[24] 正确答案.D

[24] 难易度.易

[24] 选项数.4

[24] A.Japan America

[24] B.zhang:China Jone:America

[24] C.China America

[24] D.zhang Jone

[25] 题型.单选题

[25] 题干.s = "the sky is blue" ,表达式 print(s[-4:], s[:-4]) 的结果是:

[25] 正确答案.D

[25] 难易度.易

[25] 选项数.4

[25] A.the sky is blue

[25] B.blue is sky the

[25] C.sky is blue the

[25] D.blue the sky is

[26] 题型.单选题

[26] 题干.以下关于列表操作的描述,错误的是:

[26] 正确答案.D

[26] 难易度.易

[26] 选项数.4

[26] A.通过 append 方法可以向列表添加元素

[26] B.通过 extend 方法可以将另一个列表中的元素逐一添加到列表中

[26] C.通过 insert(index,object) 方法在指定位置 index 前插入元素 object

[26] D.通过 add 方法可以向列表添加元素

[27] 题型.单选题

[27] 题干.

下程序的输出结果是:

```
a= [ "a" , "b" , "c" ]
```

```
b== a[::-1]print(b)
```

[27] 正确答案.D

[27] 难易度.易

[27] 选项数.4

[27] A.

```
[ 'a' , 'b' , 'c' ]
```

[27] B.

```
'c' , 'b' , 'a'
```

[27] C.

```
'a' , 'b' , 'c'
```

[27] D.

```
[ 'c' , 'b' , 'a' ]
```

[28] 题型.单选题

[28] 题干.以下程序的输出结果是:

```
lcat = [ "狮子" , "猎豹" , "虎猫" , "花豹" , "孟加拉虎" , "美洲豹" , "雪豹" ]  
for s in lcat:  
    if "豹" in s:  
        print(s,end="")
```

continue

[28] 正确答案.D

[28] 难易度.易

[28] 选项数.4

[28] A.猎豹

花豹

美洲豹

雪豹

[28] B.猎豹

[28] C.雪豹

[28] D.猎豹花豹美洲豹雪豹

[29] 题型.单选题

[29] 题干.s = " Python", 能够显示输出 Python 的选项是:

[29] 正确答案.D

[29] 难易度.易

[29] 选项数.4

[29] A.print(s[0:-1])

[29] B.print(s[-1:0])

[29] C.print(s[:6])

[29] D.print(s[:])

[30] 题型.单选题

[30] 题干.

以下关于 Python 内置库、标准库和第三方库的描述, 正确的是:

[30] 正确答案.D

[30] 难易度.易

[30] 选项数.4

[30] A.

第三方库需要单独安装才能使用

[30] B.

内置库里的函数不需要 import 就可以调用

[30] C.

第三方库有三种安装方式，最常用的是 pip 工具

[30] D.

标准库跟第三方库发布方法不一样，是跟 python 安装包一起发布的

[31] 题型.单选题

[31] 题干.

以下关于 TensorFlow 库的应用领域的描述，正确的选项是

[31] 正确答案.A

[31] 难易度.易

[31] 选项数.4

[31] A.

机器学习

[31] B.

数据可视化

[31] C.

Web 开发

[31] D.

文本分析

[32] 题型.单选题

[32] 题干.

以下属于 Python 机器学习第三方库的是:

[32] 正确答案.D

[32] 难易度.易

[32] 选项数.4

[32] A.

Jieba

[32] B.

SnowNLP

[32] C.

Loso

[32] D.

sklearn

[33] 题型.单选题

[33] 题干.

以下属于 Python Web 开发框架第三方库的是:

[33] 正确答案.D

[33] 难易度.易

[33] 选项数.4

[33] A.

Panda3D

[33] B.

cocos2d

[33] C.

Pygame

[33] D.

Flask

[34] 题型.单选题

[34] 题干.

以下属于 Python HTML 和 XML 解析的第三方库的是:

[34] 正确答案.D

[34] 难易度.易

[34] 选项数.4

[34] A.

Django

[34] B.

Networkx

[34] C.

Requests

[34] D.

Beautiful Soup

[35] 题型.单选题

[35] 题干.以下属于 Python 的 HTML 和 XML 第三方库的是:

[35] 正确答案.D

[35] 难易度.易

[35] 选项数.4

[35] A.Mayavi

[35] B.TVTK

[35] C.Pygame

[35] D.Beautiful Soup

[36] 题型.单选题

[36] 题干.

用于安装 Python 第三方库的工具是:

[36] 正确答案.D

[36] 难易度.易

[36] 选项数.4

[36] A.

Jieba

[36] B.

Yum

[36] C.

Loso

[36] D.

Pip

[37] 题型.单选题

[37] 题干.

以下属于 Python 文本处理第三方库的选项是:

[37] 正确答案.B

[37] 难易度.易

[37] 选项数.4

[37] A.

Matplotlib

[37] B.

openpyxl

[37] C.

wxpython

[37] D.

vispy

[38] 题型.单选题

[38] 题干.

以下不属于 Python 深度学习第三方库的选项是:

[38] 正确答案.A

[38] 难易度.易

[38] 选项数.4

[38] A.

Arcade

[38] B.

TensorFlow

[38] C.

Caffe2

[38] D.

MXNet

[39] 题型.单选题

[39] 题干.

以下选项中,Python 网络爬虫方向的第三方库是

[39] 正确答案.D

[39] 难易度.易

[39] 选项数.4

[39] A.

numpy

[39] B.

openpyxl

[39] C.

PyQt5

[39] D.

scrapy

[40] 题型.单选题

[40] 题干.

以下选项中,Python 数据分析方向的第三方库是

[40] 正确答案.C

[40] 难易度.易

[40] 选项数.4

[40] A.

PIL

[40] B.

Django

[40] C.

pandas

[40] D.

flask

[41] 题型.单选题

[41] 题干.

以下属于 Python 图像处理第三方库的是:

[41] 正确答案.D

[41] 难易度.易

[41] 选项数.4

[41] A.

mayavi

[41] B.

TVTK

[41] C.

pygame

[41] D.

PIL

[42] 题型.单选题

[42] 题干.以下选项中,Python 机器学习方向的第三方库是

[42] 正确答案.A

[42] 答案解析.A.

第 2 章

[42] 难易度.易

[42] 选项数.4

[42] A.TensorFlow

[42] B.scipy

[42] C.PyQt5

[42] D.requests

[43] 题型.单选题

[43] 题干.

关于 Python 字符串，以下选项中描述错误的是

[43] 正确答案.B

[43] 难易度.易

[43] 选项数.4

[43] A.

字符串可以保存在变量中，也可以单独存在

[43] B.

可以使用 `datatype()` 测试字符串的类型

[43] C.

输出带有引号的字符串，可以使用转义字符

[43] D.

字符串是一个字符序列，字符串中的编号叫“索引”

[44] 题型.单选题

[44] 题干.

有下面的程序段，k 取那组值时 x =3 ()

if k<=10 and k >0:

 if k >5:

 if k>8:

 x=0

 else:

 x=1

 else:

 if k>2:

 x=3

 else:

 x=4

[44] 正确答案.A

[44] 难易度.易

[44] 选项数.4

[44] A.

3,4,5

[44] B.

3,4

[44] C.

5,6,7

[44] D.

4,5

[45] 题型.单选题

[45] 题干.

关于 Python 的分支结构，以下选项中描述错误的是

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.易

[45] 选项数.4

[45] A.

分支结构可以向已经执行过的语句部分跳转

[45] B.

分支结构使用 `if` 保留字

[45] C.

Python 中 `if-else` 语句用来形成二分支结构

[45] D.

Python 中 `if-elif-else` 语句描述多分支结构

[46] 题型.单选题

[46] 题干.

下面代码的输出结果是()

```
for s in "HelloWorld":  
    if s=="W":  
        continue  
    print(s,end="")
```

[46] 正确答案.A

[46] 难易度.易

[46] 选项数.4

[46] A.

Helloorld

[46] B.

Hello

[46] C.

World

[46] D.

HelloWorld

[47] 题型.单选题

[47] 题干.

下面代码的输出结果是

```
a = [[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]]
```

```
s = 0
```

```
for c in a:
```

```
    for j in range(3):
```

```
        s += c[j]
```

```
print(s)
```

[47] 正确答案.C

[47] 难易度.易

[47] 选项数.4

[47] A.

24

[47] B.

0

[47] C.

45

[47] D.

以上答案都不对

[48] 题型.单选题

[48] 题干.

调用以下函数返回的值()

```
def myfun():
```

```
    pass
```

[48] 正确答案.D

[48] 难易度.易

[48] 选项数.4

[48] A.

0

[48] B.

出错不能运行

[48] C.

空字符串

[48] D.

None

[49] 题型.单选题

[49] 题干.

函数如下，下面哪些在调用函数时会报错（ ）。

```
def show(num):
```

```
    for n in num:
```

```
        print(n)
```

[49] 正确答案.C

[49] 难易度.易

[49] 选项数.4

[49] A.

show([2,4,5])

[49] B.

show('abcesf')

[49] C.

show(3.4)

[49] D.

show((12,4,5))

[50] 题型.单选题

[50] 题干.

执行 如下代码，结果哪项是正确的（ ）

```
def changelnt(number2):
```

```
    number2 = number2+1
```

```
    print("changelnt: number2= ",number2)
```

#调用

```
number1 = 2
```

```
chanageInt(number1)
```

```
print("number:",number1)
```

[50] 正确答案.B

[50] 难易度.易

[50] 选项数.4

[50] A.

```
chanageInt: number2= 3
```

```
number: 3
```

[50] B.

```
chanageInt: number2= 3
```

```
number: 2
```

[50] C.

```
number: 2      chanageInt: number2= 2
```

[50] D.

number: 2 changeInt: number2= 3

[51] 题型.单选题

[51] 题干.

执行如下代码，strs 和 list 的值输出正确的是()

```
def changeList(list):  
    list.append(" end")  
  
    print("list",list)  
  
#调用  
  
strs =['1','2']  
  
changeList(strs)  
  
print("strs",strs)
```

[51] 正确答案.C

[51] 难易度.易

[51] 选项数.4

[51] A.

strs ['1','2']

[51] B.

```
list ['1','2']
```

[51] C.

```
list ['1','2','end']
```

```
strs ['1','2','end']
```

[51] D.

```
strs ['1','2','end']
```

[52] 题型.单选题

[52] 题干.

关于函数，以下选项中描述错误的是

[52] 正确答案.D

[52] 难易度.易

[52] 选项数.4

[52] A.

函数是一段具有特定功能的、可重用的语句组

[52] B.

函数能完成特定的功能，对函数的使用不需要了解函数内部实现原理，只要了解函数的输入输出方式即可

[52] C.

使用函数的主要目的是减低编程难度和代码重用

[52] D.

Python 使用 `del` 保留字定义一个函数

[53] 题型.单选题

[53] 题干.

关于 Python 组合数据类型，以下选项中描述错误的是

[53] 正确答案.C

[53] 难易度.易

[53] 选项数.4

[53] A.

Python 组合数据类型能够将多个同类型或不同类型的数据组织起来，通过单一的表达使数据操作更有序、更容易

[53] B.

组合数据类型可以
[53] C.

序列类型是二维元素向量，元素之间存在先后关系，通过序号访问

[53] D.

Python 的 str、tuple 和 list 类型都属于序列类型

[54] 题型.单选题

[54] 题干.

关于 Python 序列类型的通用操作符和函数，以下选项中描述错误的是

[54] 正确答案.C

[54] 难易度.易

[54] 选项数.4

[54] A.

如果 x 是 s 的元素, x in s 返回 True

[54] B.

如果 x 不是 s [54] C.

如果 s 是一个序列, s = [1,"kate",True], s[3] 返回 True

[54] D.

如果 s 是一个序列, s = [1,"kate",True], s[-1] 返回 True

[55] 题型.单选题

[55] 题干.

以下不能创建一个字典的语句是 ()

[55] 正确答案.C

[55] 难度.易

[55] 选项数.4

[55] A.

```
dict1 = {}
```

[55] B.

```
dict3 = {[1,2,3]: "uestc"}
```

[55] D.

```
dict4 = {(1, 2, 3): "uestc"}
```

[56] 题型.单选题

[56] 题干.

给出如下代码:

```
DictColor = {"seashell": "海贝色", "gold": "金色", "pink": "粉红色", "brown": "棕色",  
"purple": "紫色", "tomato": "西红柿色"}
```

以下选项中能输出“海贝色”的是

[56] 正确答案.A

[56] 难度.易

[56] 选项数.4

[56] A.

```
print(DictColor["seashell"])
```

[56] B.

```
print(DictColor.keys())
```

[56] C.

```
print(DictColor["海贝色"])
```

[56] D.

```
print(DictColor.values())
```

[57] 题型.单选题

[57] 题干.

下面代码的输出结果是

```
d={"大海":"蓝色", "天空":"灰色", "大地":"黑色"}  
print(d["大地"], d.get("大地", "黄色"))
```

[57] 正确答案.C

[57] 难易度.易

[57] 选项数.4

[57] A.

黑色 黄色

[57] B.

黑的 灰色

[57] C.

黑色 黑色

[57] D.

黑色 蓝色

[58] 题型.单选题

[58] 题干.

关于 Python 对文件的处理，以下选项中描述错误的是

[58] 正确答案.C

[58] 难易度.易

[58] 选项数.4

[58] A.

Python 能够以文本和二进制两种方式处理文件

[58] B.

Python 通过解释器内置的 `open()` 当文件以文本方式打开时，读写按照字节流方式

[58] D.

文件使用结束后要用 `close()` 方法关闭，释放文件的使用授权

[59] 题型.单选题

[59] 题干.

不是 Python 对文件的读操作方法的是

[59] 正确答案.D

[59] 难易度.易

[59] 选项数.4

[59] A.

read

[59] B.

readline

[59] C.

readlines

[59] D.

readtext

[60] 题型.单选题

[60] 题干.

文件 `book.txt` 在当前程序所在目录内，其内容是一段文本：`book`，下面代码的输出结果是

```
txt = open("book.txt", "r")
print(txt)
txt.close()
```

[60] 正确答案.D

[60] 难易度.易

[60] 选项数.4

[60] A.

`book`

[60] B.

`book.txt`

[60] C.

`txt`

[60] D.

没有正确答案

[61] 题型.单选题

[61] 题干.

关于 Python 组合数据类型，以下选项中描述错误的是()

[61] 正确答案.C

[61] 答案解析.

Python 组合数据类型能够将多个同类型或不同类型的数据组织起来，通过单一的表达使数据操作更有序、更容易 Python 组合数据类型能够将多个同类型或不同类型的数据组织起来，通过单一的表达使数据操作更有序、更容易

[61] B.

组合数据类型可以分为 3 类：序列类型、集合类型和映射类型

<br< br=""> [61] C.

序列类型是二维元素向量，元素之间存在先后关系，通过序号访问

[61] D.

Python 的 str、tuple 和 list 类型都属于序列类型

[62] 题型.单选题

[62] 题干.

关于 Python 序列类型的通用操作符和函数，以下选项中描述错误的是()

[62] 正确答案.C

[62] 答案解析.

下标从 0 开始，s[2]<

[62] 难度.易

[62] 选项数.4

[62] A.

如果 x 是 s 的元素，x in s 返回 True

[62] B.

如果 x 不是 s [62] C.

如果 s 是一个序列，s = [1,"kate",True]，s[3] 返回 True

[62] D.

如果 s 是一个序列，s = [1,"kate",True]，s[-1] 返回 True

[63] 题型.单选题

[63] 题干.

以下程序的输出结果是：

```
s = ["浣熊","豪猪","艾草松鸡","棉尾兔","叉角羚"]  
x = "豪猪"  
print(s.index(x,0))
```

[63] 正确答案.D

[63] 答案解析.

”豪猪关于 Python 的列表，描述错误的选项是

[64] 正确答案.D

[64] 答案解析.

列表是可变类型。元组，字符串是不可变类型。

[64] 难易度.易

[64] 选项数.4

[64] A.

Python 列表是包含 0 个或者多个对象引用的有序序列

[64] B.

Python 列表用中括号[]表示

[64] C.

Python 列表是一个可以修改数据项的序列类型

[64] D.

Python 列表的长度不可变的

[65] 题型.单选题

[65] 题干.

以下程序的输出结果是：
frame = [[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]]
rgb = frame[::-1]
print(rgb)

[65] 正确答案.D

[65] 答案解析.

从右向左，步长为 1，从头到尾，结果返回是一个列表。

[65] 难易度.易

[65] 选项数.4

[65] A.

[[1, 2, 3], [4, 5, 6]]

[65] B.

[[7, 8, 9]]

[65] C.

[[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]]

[65] D.

[[7, 8, 9], [4, 5, 6], [1, 2, 3]]

[66] 题型.单选题

[66] 题干.

以下关于列表操作的描述，错误的是：

[66] 正确答案.D

[66] 答案解析.

没有这个方法，添加的操作只有前 3 种方法

[66] 难易度.易

[66] 选项数.4

[66] A.

通过 `append` 方法可以向列表添加元素

[66] B.

通过 `extend` 方法可以将另一个列表中的元素逐一添加到列表中

[66] C.

通过 `insert(index,object)` 方法在指定位置 `index` 前插入元素 `object`

[66] D.

通过 `add` 方法可以向列表添加元素

[67] 题型.单选题

[67] 题干.

以下程序的输出结果是:

```
a = ["a","b","c"]
```

```
b = a[::-1]
```

```
print(b)
```

[67] 正确答案.D

[67] 答案解析.

从右向左，步长为 1，从头到尾，结果返回列表

[67] 难易度.易

[67] 选项数.4

[67] A.

['a', 'b', 'c']

[67] B.

'c', 'b', 'a'

[67] C.

'a', 'b', 'c'

[67] D.

['c', 'b', 'a']

[68] 题型.单选题

[68] 题干.

元组变量 t=("cat", "dog", "tiger", "human"), t[::-1]的结果是

[68] 正确答案.D

[68] 答案解析.

从右向左，步长为 1，从头到尾，结果返回是一个元组。

[68] 难易度.易

[68] 选项数.4

[68] A.

{'human', 'tiger', 'dog', 'cat'}

[68] B.

['human', 'tiger', 'dog', 'cat']

[68] C.

运行出错

[68] D.

('human', 'tiger', 'dog', 'cat')

[69] 题型.单选题

[69] 题干.

以下关于组合数据类型的描述，正确的是：

[69] 正确答案.D

[69] 答案解析.

集合的类型是无序的。集合类型中的元素不能重复 <="" br=""> [69] 难易度.

易

[69] 选项数.4

[69] A.

集合类型中的元素是有序的。

[69] B.

序列类似和集合类型中的元素都是可以重复的。

<br< br=""> [69] C.

一个映射类型变量中的关键字可以是不同类型的数据。

[69] D.

利用组合数据类型可以将多个数据用一个类型来表示和处理。

[70] 题型.单选题

[70] 题干.

以下不是组合数据类型的是：

[70] 正确答案.D

[70] 答案解析.

组合数据类型包括，序列、映射、集合类型

[70] B.

序列类型

[70] C.

映射类型

[70] D.

引用类型

[71] 题型.单选题

[71] 题干.

以下关于组合类型的描述，错误的是：

[71] 正确答案.D

[71] 答案解析.

创建空字典可以用大括号 {}。可以用大括号创建字典，用中括号增加新元素

[71] B.

嵌套的字典数据类型可以用来表达高维数据

[71] C.

字典的 pop 函数可以返回一个键对应的值，并删除该键值对

[71] D.

空字典和空集合都可以用大括号来创建

[72] 题型.单选题

[72] 题干.

以下关于组合数据类型的描述，错误的是：

[72] 正确答案.D

[72] 答案解析.

字典类型的键可以用的数据类型包括字符串，元组

[72] 难度. 易

[72] 选项数. 4

[72] A.

集合类型是一种具体的数据类型

[72] B.

序列类似和映射类型都是一类数据类型的总称

[72] C.

python 的集合类型跟数学中的集合概念一致，都是多个数据项的无序组合

[72] D.

字典类型的键可以用的数据类型包括字符串，元组，以及列表

[73] 题型.单选题

[73] 题干.

以下选项中不属于组合数据类型的是

[73] 正确答案.A

[73] 答案解析.

组合数据类型包括，序列、映射、变体类型

[73] B.

字典类型

[73] C.

映射类型

[73] D.

序列类型

[74] 题型.单选题

[74] 题干.

下面代码的输出结果是

```
s=["seashell","gold","pink","brown","purple","tomato"]  
print(s[4:])
```

[74] 正确答案.D

[74] 答案解析.

注意下标从 0['purple']

[74] B.

['seashell', 'gold', 'pink', 'brown']

[74] C.

['gold', 'pink', 'brown', 'purple', 'tomato']

[74] D.

['purple', 'tomato']

[75] 题型.单选题

[75] 题干.

流程图中表示判断框的是（ ）。

[75] 正确答案.B

[75] 答案解析.

矩形：处理框

菱形：判断框

平行四边形：输入输出框

椭圆形：起始框

[75] 难易度.易

[75] 选项数.4

[75] A.

矩形框

[75] B.

菱形框

[75] C.

平行四边形框

[75] D.

椭圆形框

[76] 题型.单选题

[76] 题干.

以下关于 Python 语句的叙述中，正确的是（ ）。

[76] 正确答案.A

[76] 答案解析.

B: python 是按缩进区分层次的, 所以 b 错

C: 解释器不会去检查注释中的内容, 所以无法发现拼写错误

D: 当某行的语句太长, 可以写到下一行

[76] 难易度.易

[76] 选项数.4

[76] A.

同一层次的 Python 语句必须对齐

[76] B.

Python 语句可以从一行的任意一列开始

[76] C.

在执行 Python 语句时, 可发现注释中的拼写错误

[76] D.

Python 程序的每行只能写一条语句

[77] 题型.单选题

[77] 题干.

下列语句中，在 Python 中非法的是（ ）。

[77] 正确答案.C

[77] 答案解析.

C选项可以应该改为， $y=z+1,x=y$ 。不能一气呵成

[77] 难易度.易

[77] 选项数.4

[77] A.

$x=y=z=1$

[77] B.

$x,y=y,x$

[77] C.

$x=(y=z+1)$

[77] D.

$x+=y$

[78] 题型.单选题

[78] 题干.

语句 `x,y=eval(input())` 执行时，输入数据格式错误的是

[78] 正确答案.A

[78] 答案解析.

`eval()`函数的作用是解析传入的字符串表达式，例如 `x=eval("3*7")`，那么 `x` 的值就是 21

所以 A 选项错误，`'3 4'` 是无法解析出结果的。

[78] 难易度.易

[78] 选项数.4

[78] A.

3 4

[78] B.

(3,4)

[78] C.

3,4

[78] D.

[3,4]

[79] 题型.单选题

[79] 题干.

语句 `print('x=${:7.2f}'.format(123.5678))` 执行后的输出结果是

()。选项 中的□代表空格。

[79] 正确答案.C

[79] 答案解析.

`print('x=${:7.2f}'.format(123.5678))`中`{:7.2f}`的意思就是将 `format` 的参数以这种形式表现出来，

就是保留 7 个字符，并且取小数点后两位。但是 123.57 就六

[79] 难易度.易

[79] 选项数.4

[79] A.

`x=□123.56`

[79] B.

`$□123.57`

[79] C.

x=\$□123.57

[79] D.

x=\$□123.56

[80] 题型.单选题

[80] 题干.

print('{:7.2f}{:2d}'.format(101/7,101%8)) 的运行结果是 ()。

[80] 正确答案.B

[80] 答案解析.

与上题解析相似，同学们可以去看看上一题的解析

[80] 难易度.易

[80] 选项数.4

[80] A.

{:7.2f}{:2d}

[80] B.

□□14.43 □

[80] C.

□14.43 □□5 (□代表空格)

[80] D.

□□101/7 □101%8 (□代表空格)

[81] 题型.单选题

[81] 题干.

以下不合法的表达式是 ()。

[81] 正确答案.D

[81] 难易度.易

[81] 选项数.4

[81] A.

x in [1,2,3,4,5]

[81] B.

x-6>5

[81] C.

e>5 and 4==f

[81] D.

3=a

[82] 题型.单选题

[82] 题干.

与关系表达式 $x==0$ 等价的表达式是 ()。

[82] 正确答案.B

[82] 难易度.易

[82] 选项数.4

[82] A.

$x=0$

[82] B.

not x

[82] C.

x

[82] D.

$x!=1$

[83] 题型.单选题

[83] 题干.

下列表达式的值为 True 的是（ ）。

[83] 正确答案.A

[83] 难易度.易

[83] 选项数.4

[83] A.

$(2,2)<(3,6)$

[83] B.

$4>2>2$

[83] C.

$1+4j<2-3j$

[83] D.

'ABC'>'XYZ'

[84] 题型.单选题

[84] 题干.

下面 if 语句统计“成绩（ mark）优秀的男生以及不及格的男生”的人数，正确的语句为（ ）。

[84] 正确答案.C

[84] 难易度.易

[84] 选项数.4

[84] A.

if gender==" 男" and mark<60 or mark>=90:n+=1

[84] B.

if gender==" 男" and

[84] C.

if gender==" 男" and (mark<60 or mark>=90):n+=1

[84] D.

if gender==" 男" or mark<60 or mark>=90:n+=1

[85] 题型.单选题

[85] 题干.

以下 if 语句语法正确的是（ ）。

[85] 正确答案.D

[85] 难易度.易

[85] 选项数.4

[85] A.


```
if a>0:x=20
```

```
else:x=200
```

[85] B.

```
if a>0:x=20
```

```
else:
```

```
if a>0:
```

```
    x=20
```

```
else:x=200
```

[85] D.

```
if a>0
```

```
    x=20
```

```
else
```

```
    x=200
```

[86] 题型.单选题

[86] 题干.

在 Python 中，实现多分支选择结构的较好方法是（ ）。

[86] 正确答案.C

[86] 难度.易

[86] 选项数.4

[86] A.

if

[86] B.

if-else

[86] C.

if-elif-else

[86] D.

if 嵌套

[87] 题型.单选题

[87] 题干.

下列语句执行后的输出是（ ）。

if 2:

 print(5)

else:

 print(6)

[87] 正确答案.C

[87] 难度度.易

[87] 选项数.4

[87] A.

0

[87] B.

2

[87] C.

5

[87] D.

6

[88] 题型.单选题

[88] 题干.

下面程序段求 x 和 y 中的较大数，不正确的是（ ）。

[88] 正确答案.D

[88] 难度度.易

[88] 选项数.4

[88] A.

`maxNum=x if x>y else y`

[88] B.

```
if x>y:maxNum=x
```

```
else:maxNum=y
```

[88] C.

```
maxNum=y
```

```
if x>y:maxNum=x
```

[88] D.

```
if y>=x:maxNum=y
```

```
maxNum=x
```

[89] 题型.单选题

[89] 题干.表达式 `eval('500/10')` 的结果是:

[89] 正确答案.D

[89] 答案解析.D.

第 6 章

[89] 难易度.易

[89] 选项数.4

[89] A. '500/10'

[89] B.500/10

[90] 题型.单选题

[90] 题干.以下关于组合类型的描述,错误的是:

- [90] 正确答案.D
- [90] 难易度.易
- [90] 选项数.4
- [90] A.可以用大括号创建字典,用中括号增加新元素
- [90] B.嵌套的字典数据类型可以用来表达高维数据
- [90] C.字典的 pop 函数可以返回一个键对应的值,并删除该键值对
- [90] D.空字典和空集合都可以用大括号来创建
-

- [91] 题型.单选题
- [91] 题干.以下关于组合数据类型的描述,错误的是:
- [91] 正确答案.D
- [91] 难易度.易
- [91] 选项数.4
- [91] A.集合类型是一种具体的数据类型
- [91] B.序列类似和映射类型都是一类数据类型的总称
- [91] C.python 的集合类型跟数学中的集合概念一致,都是多个数据项的无序组合
- [91] D.字典类型的键可以用的数据类型包括字符串,元组,以及列表
-

- [92] 题型.单选题
- [92] 题干.以下选项中不属于组合数据类型的是
- [92] 正确答案.A
- [92] 难易度.易
- [92] 选项数.4
- [92] A.变体类型
- [92] B.字典类型
- [92] C.映射类型
- [92] D.序列类型
-

[93] 题型.单选题

[93] 题干.

下面代码的输出结果是

```
s = [ "seashell" , "gold" , "pink" , "brown" , "purple" ,  
      "tomato" ]  
print(s[4:])
```

[93] 正确答案.D

[93] 难易度.易

[93] 选项数.4

[93] A.

['purple']

[93] B.

['seashell' , 'gold' , 'pink' , 'brown']

[93] C.

['brown' , 'purple' , 'tomato']

[93] D.

['purple' , 'tomato']

[94] 题型.单选题

[94] 题干.关于 Python 组合数据类型,以下选项中描述错误的是

[94] 正确答案.B

[94] 难易度.易

[94] 选项数.4

[94] A.组合数据类型可以分为 3 类:序列类型、集合类型和映射类型

[94] B.序列类型是二维元素向量,元素之间存在先后关系,通过序号访问

[94] C.Python 的 str、tuple 和 list 类型都属于序列类型

[94] D.Python 组合数据类型能够将多个同类型或不同类型的数据组织起来,通过单一的表达使数据操作更有序、更容易

[95] 题型.单选题

[95] 题干.关于 Python 序列类型的通用操作符和函数,以下选项中描述错误的是

[95] 正确答案.B

[95] 难易度.易

[95] 选项数.4

[95] A.如果 x 不是 s 的元素,x not in s 返回 True

[95] B.如果 s 是一个序列,s = [1, "kate" ,True],s[3] 返回 True

[95] C.如果 s 是一个序列,s = [1, "kate" ,True],s[-1] 返回 True

[95] D.如果 x 是 s 的元素,x in s 返回 True

[96] 题型.单选题

[96] 题干.

元组变量 t=("cat" , "dog" , "tiger" , "human"), t[: -1]的结果是

[96] 正确答案.D

[96] 难易度.易

[96] 选项数.4

[96] A.

{ 'human' , 'tiger' , 'dog' , 'cat' }

[96] B.

['human' , 'tiger' , 'dog' , 'cat']

[96] C.

("cat" , "dog" , "tiger" , "human")

[96] D.

('human' , 'tiger' , 'dog' , 'cat')

[97] 题型.单选题

[97] 题干.关于 Python 的列表,描述错误的选项是

[97] 正确答案.D

[97] 难易度.易

[97] 选项数.4

[97] A.Python 列表是包含 0 个或者多个对象引用的有序序列

[97] B.Python 列表用中括号[]表示

[97] C.Python 列表是一个可以修改数据项的序列类型

[97] D.Python 列表的长度不可变的

[98] 题型.单选题

[98] 题干.以下程序的输出结果是:

```
frame = [[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]]
```

```
rgb = frame[::-1]
```

```
print(rgb)
```

[98] 正确答案.D

[98] 难易度.易

[98] 选项数.4

[98] A. [[1, 2, 3], [4, 5, 6]]

[98] B. [[7, 8, 9]]

[98] C. [[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]]

[98] D. [[7, 8, 9], [4, 5, 6], [1, 2, 3]]

[99] 题型.单选题

[99] 题干.以下关于字典类型的描述,正确的是:

[99] 正确答案.D

[99] 难易度.易

[99] 选项数.4

[99] A.字典类型可迭代,即字典的值还可以是字典类型的对象

[99] B.表达式 for x in d: 中,假设 d 是字典,则 x 是字典中的键值对

[99] C.字典类型的键可以是列表和其他数据类型

[99] D.字典类型的值可以是任意数据类型的对象

[100] 题型.单选题

[100] 题干.

下列哪个语句在 Python 中是非法的?

[100] 正确答案.B

[100] 难易度.易

[100] 选项数.4

[100] A.

$$x = y = z = 1$$

[100] B.

$$x = (y = z + 1)$$

[100] C.

$$x, y = y, x$$

[100] D.

$$x+=y$$

[101] 题型.单选题

[101] 题干.

关于 Python 内存管理，下列说法错误的是（）

[101] 正确答案.B

[101] 难易度.易

[101] 选项数.4

[101] A.

变量不必事先声明

[101] B.

变量无须先创建和赋值而直接使用

[101] C.

变量无须指定类型

[101] D.

可以使用 del 释放资源

[102] 题型.单选题

[102] 题干.

下面哪个不是 Python 合法的标识符 ()

[102] 正确答案.B

[102] 难易度.易

[102] 选项数.4

[102] A.

Qnt32

[102] B.

3L

[102] C.

telf

[102] D.

__ke__

[103] 题型.单选题

[103] 题干.

Python 不支持的数据类型有 ()

[103] 正确答案.A

[103] 难易度.易

[103] 选项数.4

[103] A.

char

[103] B.

int

[103] C.

float

[103] D.

list

[104] 题型.单选题

[104] 题干.

Python 语言语句块的标记是 ()

[104] 正确答案.C

[104] 难易度.易

[104] 选项数.4

[104] A.

分号

[104] B.

逗号

[104] C.

缩进

[104] D.

/

[105] 题型.单选题

[105] 题干.

以下不是 python 中的关键字 ()

[105] 正确答案.D

[105] 难易度.易

[105] 选项数.4

[105] A.

raise

[105] B.

with

[105] C.

import

[105] D.

final

[106] 题型.单选题

[106] 题干.

关于 Python 语言的注释，以下选项中描述错误的是

[106] 正确答案.C

[106] 难易度.易

[106] 选项数.4

[106] A.

Python 语言的两种注释方式：单行注释、多行注释

[106] B.

python 语言的单行注释用#开头

[106] C.

python 语言的单行注释用 ' 开头

[106] D.

python 语言的多行注释以""开头和结尾

[107] 题型.单选题

[107] 题干.

以下选项中不符合 Python 语言变量命名规则的是

[107] 正确答案.C

[107] 难易度.易

[107] 选项数.4

[107] A.

tempStr

[107] B.

I

[107] C.

3_1

[107] D.

_AI

[108] 题型.单选题

[108] 题干.

"ab"+"c"*2 结果是: ()

[108] 正确答案.C

[108] 难易度.易

[108] 选项数.4

[108] A.

abc2

[108] B.

abcabc

[108] C.

abcc

[108] D.

ababcc

[109] 题型.单选题

[109] 题干.

执行如下代码后运行结果是()

```
str1 = "Runoob example....wow!!!"
```

```
str2 = "exam"
```

```
print(str1.find(str2, 5))
```

[109] 正确答案.B

[109] 难易度.易

[109] 选项数.4

[109] A.

6

[109] B.

7

[109] C.

8

[109] D.

-1

[110] 题型.单选题

[110] 题干.

以下关于 Python 字符串的描述中，错误的是

[110] 正确答案.D

[110] 难易度.易

[110] 选项数.4

[110] A.

字符串是用一对双引号" "或者单引号' '括起来的零个或者多个字符

[110] B.

字符串是字符的序列，可以按照单个字符或者字符片段进行索引

[110] C.

字符串包括两种序号体系：正向递增和反向递减

[110] D.

Python 字符串提供区间访问方式，采用 [N:M] 格式，表示字符串中从 N 到 M 的索引子字符串（包含 N 和 M）

[111] 题型.单选题

[111] 题干.

下面不能创建一个集合的语句是

[111] 正确答案.C

[111] 答案解析.

set ()<="" br=""> [111] 难易度.易

[111] 选项数.4

[111] A.

s1 = set (['a','b','c'])

[111] B.

s2 = set ('abc')

[111] C.

s3 = ('a','b','c')

[111] D.

s4 = set(('a','b','c'))

[112] 题型.单选题

[112] 题干.

下面不属于程序的基本控制结构的是（ ）。

[112] 正确答案.D

[112] 难易度.易

[112] 选项数.4

[112] A.

顺序结构

[112] B.

选择结构

[112] C.

循环结构

[112] D.

输入输出结构

[113] 题型.单选题

[113] 题干.

在 Python 中，正确的赋值语句为（ ）。

[113] 正确答案.C

[113] 答案解析.

a,d 语法错误, b 不是赋值语句

[113] 难易度.易

[113] 选项数.4

[113] A.

$x+y=10$

[113] B.

$x=2y$

[113] C.

$x=y=30$

[113] D.

$3y=x+1$

[114] 题型.单选题

[114] 题干.

为了给整型变量 x, y, z 赋初值 10, 下面正确的 Python 赋值语句是

[114] 正确答案.C

[114] 答案解析.

a,b,d 语法错误,

[114] 难易度.易

[114] 选项数.4

[114] A.

xyz=10

[114] B.

x=10 y=10 z=10

[114] C.

x=y=z=10

[114] D.

x=10,y=10,z=10

[115] 题型.单选题

[115] 题干.

语句 `x=input()` 执行时，如果从键盘输入 12 并按回车键，则 `x` 的值是

[115] 正确答案.D

[115] 答案解析.

`input()`输入的是字符串类型

[115] 难易度.易

[115] 选项数.4

[115] A.

12

[115] B.

12.0

[115] C.

1e2

[115] D.

'12'

[116] 题型.单选题

[116] 题干.在每个 python 类中，都包含一个特殊的变量（）。它表示当前类自身，可以使用它来引用类中的成员变量和成员函数。

[116] 正确答案.C

[116] 答案解析.无

[116] 难易度.中

[116] 选项数.4

[116] A.this

[116] B.me

[116] C.self

[116] D.与类同名

[117] 题型.单选题

[117] 题干.程序流程图中处理框是什么样子（）。

[117] 正确答案.A

[117] 答案解析.无

[117] 难易度.易

[117] 选项数.4

[117] A.矩形框

[117] B.菱形框

[117] C.三角形框

[117] D.方形框

[118] 题型.单选题

[118] 题干.以下不是函数的优点的是（）。

[118] 正确答案.D

[118] 答案解析.无

[118] 难易度.易

[118] 选项数.4

[118] A.减少代码的重复

- [118] B.让程序更加模块化
- [118] C.让程序更便于阅读
- [118] D.体现自己的聪明才智

[119] 题型.单选题

[119] 题干.使用以下哪个方法可以获得当前的日期（）。

[119] 正确答案.C

[119] 答案解析.无

[119] 难易度.易

[119] 选项数.4

[119] A.datetime.date

[119] B.datetime.time

[119] C.datetime.now

[119] D.datetiem.data

[120] 题型.单选题

[120] 题干.以下哪个是无序组合（）。

[120] 正确答案.D

[120] 答案解析.无

[120] 难易度.易

[120] 选项数.4

[120] A.字符串

[120] B.元组

[120] C.列表

[120] D.集合

[121] 题型.单选题

[121] 题干.

阅读以下程序，选择正确的输出（）

[121] 正确答案.A

[121] 答案解析.

无

[121] 难易度.易

[121] 选项数.4

[121] A.

[0, 'fewer', '123', 4]

[121] B.

[0, "new_bit" , " new_computer" , " 123" ,4]

[121] C.

[0," new_computer" , " 123" ,4]

[121] D.

[0, "new_bit" , " fewer" ,4]

[122] 题型.单选题

[122] 题干.以下哪个 jieba 分词模式可以在精确模式的基础上对长词进行再切分 ()

[122] 正确答案.C

- [122] 答案解析.无
 - [122] 难易度.易
 - [122] 选项数.4
 - [122] A.精确模式
 - [122] B.全模式
 - [122] C.搜索引擎模式
 - [122] D.全引擎模式
-

- [123] 题型.单选题
 - [123] 题干.以下哪个文件打开模式是覆盖写模式模式 ()
 - [123] 正确答案.B
 - [123] 答案解析.无
 - [123] 难易度.易
 - [123] 选项数.4
 - [123] A. 'r'
 - [123] B. 'w'
 - [123] C.' x'
 - [123] D.' a'
-

- [124] 题型.单选题
 - [124] 题干.以下哪个方法可以旋转 Image 类图像 ()
 - [124] 正确答案.B
 - [124] 答案解析.无
 - [124] 难易度.易
 - [124] 选项数.4
 - [124] A.Image.resize(size)
 - [124] B.Image.rotate(size)
 - [124] C.Image.size
 - [124] D.Image.format
-

[125] 题型.单选题
[125] 题干.以下哪个是进行科学计算的第三方库 ()
[125] 正确答案.C
[125] 答案解析.无
[125] 难易度.中
[125] 选项数.4
[125] A.PIL
[125] B.jieba
[125] C.numpy
[125] D.pip

[126] 题型.单选题
[126] 题干.以下哪个 plt 库的函数可以显示创建的绘图对象 ()
[126] 正确答案.D
[126] 答案解析.无
[126] 难易度.易
[126] 选项数.4
[126] A.plt.legend ()
[126] B.plt.show ()
[126] C.plt.matshow()
[126] D.plt.imshow()

[127] 题型.单选题
[127] 题干.以下哪个是 python 中 $100//3$ 的正确答案 ()
[127] 正确答案.A
[127] 答案解析.无
[127] 难易度.易
[127] 选项数.4

[128] 题型.单选题
[128] 题干.以下哪个是 python 中求幂的运算符 ()
[128] 正确答案.A
[128] 答案解析.无
[128] 难易度.易
[128] 选项数.4
[128] A.**
[128] B./
[128] C.\
[128] D.//

[129] 题型.单选题
[129] 题干.选择 $30-3^{**2}/3^{**2}*10$ 该表达式的正确答案 ()
[129] 正确答案.A
[129] 答案解析.无
[129] 难易度.易
[129] 选项数.4

[130] 题型.单选题
[130] 题干.选择 2^{**2}^{**3} 该表达式的正确答案 ()
[130] 正确答案.A
[130] 答案解析.无
[130] 难易度.易
[130] 选项数.4
[130] A.256
[130] B.512
[130] C.128
[130] D.1024

[131] 题型.单选题
[131] 题干.以下哪个函数可以实现 x 的上取整 ()
[131] 正确答案.B
[131] 答案解析.无
[131] 难易度.易
[131] 选项数.4
[131] A.math.fabs (x)
[131] B.math.ceil (x)
[131] C.math.floor (x)
[131] D.math.trunc (x)

[132] 题型.单选题
[132] 题干.表达式 bool(range(8,9))的值为 ()
[132] 正确答案.A
[132] 答案解析.无
[132] 难易度.易
[132] 选项数.4
[132] A.True
[132] B.False

[133] 题型.单选题
[133] 题干.表达式 bool(map(str,range(8,9)))的值为 ()
[133] 正确答案.A
[133] 答案解析.无
[133] 难易度.易
[133] 选项数.4
[133] A.True
[133] B.False

[134] 题型.单选题
[134] 题干.表达式 `bool([])`的值为 ()
[134] 正确答案.B
[134] 答案解析.无
[134] 难易度.易
[134] 选项数.4
[134] A.True
[134] B.False

[135] 题型.单选题
[135] 题干.表达式 `bool(map(str,[]))`的值为 ()
[135] 正确答案.A
[135] 答案解析.无
[135] 难易度.易
[135] 选项数.4
[135] A.True
[135] B.False

[136] 题型.单选题
[136] 题干.表达式 `int('123', 16)`的值为 ()
[136] 正确答案.B
[136] 答案解析.无
[136] 难易度.易
[136] 选项数.4
[136] A.290
[136] B.291
[136] C.289
[136] D.292

[137] 题型.单选题

[137] 题干.

表达式 `int('123', 8)`的值为 ()

[137] 正确答案.A

[137] 答案解析.

无

[137] 难易度.易

[137] 选项数.4

[137] A.

83

[137] B.

82

[137] C.

85

[137] D.

87

[138] 题型.单选题
[138] 题干.Python 运算符中用来计算集合并集的是 ()
[138] 正确答案.C
[138] 答案解析.无
[138] 难易度.易
[138] 选项数.4
[138] A.-
[138] B.&
[138] C.|
[138] D.+

[139] 题型.单选题
[139] 题干.语句 `x = 3==3, 5` 执行结束后, 变量 `x` 的值为 ()
[139] 正确答案.A
[139] 答案解析.无
[139] 难易度.易
[139] 选项数.4
[139] A.(True, 5)
[139] B.True
[139] D.(False, 5)

[140] 题型.单选题
[140] 题干.切片操作 `list(range(6))[:2]` 执行结果为 ()
[140] 正确答案.D
[140] 答案解析.无
[140] 难易度.易
[140] 选项数.4
[140] A.[2]
[140] B.[0,2]

[140] C.[0,4]

[140] D.[0,2,4]

[141] 题型.单选题

[141] 题干.已知 $x = 5$ ，那么执行语句 $x *= 6$ 之后， x 的值为（）

[141] 正确答案.C

[141] 答案解析.无

[141] 难易度.易

[141] 选项数.4

[142] 题型.单选题

[142] 题干.

Python 脚本文件的扩展名为（ ）

[142] 正确答案.C

[142] 难易度.易

[142] 选项数.4

[142] A.

.python

[142] B.

.pt

[142] C.

.py

[142] D.

.pg

[143] 题型.单选题

[143] 题干.

语句 $x = 3 == 3, 5$ 执行结束后，变量 x 的值为 ()

[143] 正确答案.B

[143] 难易度.易

[143] 选项数.4

[143] A.

True

[143] B.

(True, 5)

[143] C.

5

[143] D.

(False, 5)

[144] 题型.单选题

[144] 题干.

切片操作 `list(range(6))[:2]` 执行结果为 ()

[144] 正确答案.D

[144] 难易度.易

[144] 选项数.4

[144] A.

[2]

[144] B.

[0,2]

[144] C.

[0,4]

[144] D.

[0,2,4]

[145] 题型.单选题

[145] 题干.

下面代码的执行结果是

```
s = "11+5in"  
eval(s[1:-2])
```

- [145] 正确答案.A
- [145] 难易度.易
- [145] 选项数.4
- [145] A.

6

- [145] B.

11+5

- [145] C.

执行错误

- [145] D.

16

-
- [146] 题型.单选题
 - [146] 题干.Python 语言中,以下表达式输出结果为 11 的选项是:
 - [146] 正确答案.D
 - [146] 难易度.易
 - [146] 选项数.4
 - [146] A.print("1+1")

[146] B.print(1+1)

[146] C.print(eval("1+1"))

[146] D.print(eval("1" + "1"))

[147] 题型.单选题

[147] 题干.

单选题:表达式{1,2,3,4} - {2,4,5}的值为?

[147] 正确答案.A

[147] 难易度.易

[147] 选项数.4

[147] A.

{1,3}

[147] B.

错误表达式,无法计算

[147] C.

{1,3,5}

[147] D.

{5}

[148] 题型.单选题

[148] 题干.

单选题:下面哪些是正确的 Python 标准库对象导入方式?

[148] 正确答案.B

[148] 难易度.易

[148] 选项数.4

[148] A.

```
import math.sin
```

[148] B.

```
from math import sin
```

[148] C.

```
import math.*
```

[148] D.

```
from * import math
```

[149] 题型.单选题

[149] 题干.

单选题:下面表达式的值为 True 的有几个?

[149] 正确答案.D

[149] 难易度.易

[149] 选项数.4

[149] A.

$5 < 3$

[149] B.

3 and 5

[149] C.

$5 = 3$

[149] D.

3 not in [1,2,5]

[150] 题型.单选题

[150] 题干.

单选题:下面哪个关键字用来定义函数?

[150] 正确答案.A

[150] 难易度.易

[150] 选项数.4

[150] A.

def

[150] B.

define

[150] C.

function

[150] D.

class

[151] 题型.单选题

[151] 题干.

单选题:使用可视化扩展库 matplotlib 的模块 pyplot 中的 scatter()函数绘制散点图时,下面哪个参数可以用来设置散点的符号。

[151] 正确答案.C

[151] 难易度.易

[151] 选项数.4

[151] A.

c

[151] B.

s

[151] C.

marker

[151] D.

alpha

[152] 题型.单选题

[152] 题干.

单选题:使用可视化扩展库 matplotlib 的模块 pyplot 中的 pie()函数绘制饼状图时,下面哪个参数用来设置饼状图的圆心。

[152] 正确答案.F

[152] 难易度.易

[152] 选项数.6

[152] A.

explode

[152] B.

colors

[152] C.

shadow

[152] D.

startangle

[152] E.

radius

[153] 题型.单选题

[153] 题干.

单选题:表达式 $\{1,2,3,4\} - \{4,5\}$ 的值为?

[153] 正确答案.C

[153] 难易度.易

[153] 选项数.4

[153] A.

$\{1,3\}$

[153] B.

错误表达式,无法计算

[153] C.

{1,2,3}

[153] D.

{5}

[154] 题型.单选题

[154] 题干.

单选题:下面不是合法变量名的有?

[154] 正确答案.C

[154] 难易度.易

[154] 选项数.4

[154] A.

age

[154] B.

name

[154] C.

3_name

[154] D.

height

[155] 题型.单选题

[155] 题干.

单选题:下面哪个是用来定义类的关键字?

[155] 正确答案.B

[155] 难易度.易

[155] 选项数.4

[155] A.

continue

[155] B.

class

[155] C.

CLASS

[155] D.

yield

[156] 题型.单选题

[156] 题干.

单选题:扩展库 matplotlib.pyplot 中的函数 plot()可以用来绘制哪种图形。

[156] 正确答案.B

[156] 难易度.易

[156] 选项数.5

[156] A.

柱状图

[156] B.

折线图

[156] C.

饼状图

[156] D.

雷达图

[156] E.

散点图

[157] 题型.单选题

[157] 题干.

单选题:下面哪个关键字用来定义函数?

[157] 正确答案.A

[157] 难易度.易

[157] 选项数.4

[157] A.

def

[157] B.

defn

[157] C.

function

[157] D.

class

[158] 题型.判断题

[158] 题干.

函数 `eval()` 用于数值表达式求值, 例如 `eval(2*3+1)`。

[158] 正确答案.B

[158] 难易度.易

[158] 选项数.2

[158] A.正确

[158] B.错误

[159] 题型.判断题

[159] 题干.

执行了 `import math` 之后即可执行语句 `print(sin(pi/2))`

[159] 正确答案.B

[159] 难易度.易

[159] 选项数.2

[159] A.正确

[159] B.错误

[160] 题型.判断题

[160] 题干.

Python 可以不加声明就使用变量。

[160] 正确答案.A

[160] 难易度.易

[160] 选项数.2

[160] A.正确

[160] B.错误

[161] 题型.判断题

[161] 题干.

Python 可以不对变量如 `a` 初始化就可在表达式如 `b=a+1` 中使用该变量。

[161] 正确答案.B

[161] 难易度.易

[161] 选项数.2

[161] A.正确

[161] B.错误

[162] 题型.判断题

[162] 题干.

选择排序算法是一个时间复杂度为 $n \log n$ 算法。

[162] 正确答案.B

[162] 难度度.易

[162] 选项数.2

[162] A.正确

[162] B.错误

[163] 题型.判断题

[163] 题干.

Hanoi 塔的解法体现了分而治之(divide-and-conquer)方法的典型用途。

[163] 正确答案.B

[163] 难度度.易

[163] 选项数.2

[163] A.正确

[163] B.错误

[164] 题型.判断题

[164] 题干.

一个函数中只允许有一条 return 语句。

[164] 正确答案.B

[164] 难度度.易

[164] 选项数.2

[164] A.正确

[164] B.错误

[165] 题型.判断题

[165] 题干.

可用 `open(“file1”, “r”)` 方式打开文件并进行修改。

[165] 正确答案.B

[165] 难易度.易

[165] 选项数.2

[165] A.正确

[165] B.错误

[166] 题型.判断题

[166] 题干.

Python 语言是面向对象的。

[166] 正确答案.A

[166] 难易度.易

[166] 选项数.2

[166] A.正确

[166] B.错误

[167] 题型.判断题

[167] 题干.

存在一个程序判别一个 Python 程序的运行是否可以停止。

[167] 正确答案.B

[167] 难易度.易

[167] 选项数.2

[167] A.正确

[167] B.错误

[168] 题型.判断题

[168] 题干.

列表可以作为字典的“键”。

[168] 正确答案.B

[168] 难易度.易

[168] 选项数.2

[168] A.正确

[168] B.错误

[169] 题型.判断题

[169] 题干.

同一个元组对象中所有元素必须为相同类型。

[169] 正确答案.B

[169] 难易度.易

[169] 选项数.2

[169] A.正确

[169] B.错误

[170] 题型.判断题

[170] 题干.

表达式 `list(' [4, 5, 3]')` 的值是 `[4, 5, 3]`。

[170] 正确答案.B

[170] 难易度.易

[170] 选项数.2

[170] A.正确

[170] B.错误

[171] 题型.判断题

[171] 题干.

`if` 语句的作用是跳出当前循环。

[171] 正确答案.B

[171] 难易度.易

[171] 选项数.2

[171] A.正确

[171] B.错误

[172] 题型.判断题

[172] 题干.

函数是代码复用的一种方式。

[172] 正确答案.A

[172] 难易度.易

[172] 选项数.2

[172] A.正确

[172] B.错误

[173] 题型.判断题

[173] 题干.

定义函数时,即使该函数不需要接收任何参数,也必须保留一对空的圆括号来表示这是一个函数。

[173] 正确答案.A

[173] 难易度.易

[173] 选项数.2

[173] A.正确

[173] B.错误

[174] 题型.判断题

[174] 题干.

编写函数时,一般建议先对参数进行合法性检查,然后再编写正常的功能代码。

[174] 正确答案.A

[174] 难易度.易

[174] 选项数.2

[174] A.正确

[174] B.错误

[175] 题型.判断题

[175] 题干.

一个函数如果带有默认值参数,那么带有默认值的参数必须出现在参数列表的最右端。

[175] 正确答案.A

[175] 难易度.易

[175] 选项数.2

[175] A.正确

[175] B.错误

[176] 题型.判断题

[176] 题干.

Python 能够以文本和二进制两种方式处理文件。

[176] 正确答案.A

[176] 难易度.易

[176] 选项数.2

[176] A.正确

[176] B.错误

[177] 题型.判断题

[177] 题干.

Python 通过解释器内置的 open() 函数打开一个文件

[177] 正确答案.A

[177] 难易度.易

[177] 选项数.2

[177] A.正确

[177] B.错误

[178] 题型.判断题

[178] 题干.

当文件以文本方式打开时，读写按照字符串方式。

[178] 正确答案.A

[178] 难易度.易

[178] 选项数.2

[178] A.正确

[178] B.错误

[179] 题型.判断题

[179] 题干.

文件使用结束后要用 close() 方法关闭，释放文件的使用授权。

[179] 正确答案.A

[179] 难易度.易

[179] 选项数.2

[179] A.正确

[179] B.错误

[180] 题型.判断题

[180] 题干.

Python 字典是包含 0 个或者多个对象引用的有序序列。

[180] 正确答案.B

[180] 难易度.易

[180] 选项数.2

[180] A.正确

[180] B.错误

[181] 题型.判断题

[181] 题干.

Python 列表用圆括号（）表示。

[181] 正确答案.B

[181] 难易度.易

[181] 选项数.2

[181] A.正确

[181] B.错误

[182] 题型.判断题

[182] 题干.

Python 元组是一个可以修改数据项的序列类型 。

[182] 正确答案.B

[182] 难易度.易

[182] 选项数.2

[182] A.正确

[182] B.错误

[183] 题型.判断题

[183] 题干.

Python 列表的长度不可变的。

[183] 正确答案.B

[183] 难易度.易

[183] 选项数.2

[183] A.正确

[183] B.错误

[184] 题型.判断题

[184] 题干.

字符串是用一对双引号" "或者单引号' '括起来的零个或者多个字符。

[184] 正确答案.A

[184] 难易度.易

[184] 选项数.2

[184] A.正确

[184] B.错误

[185] 题型.判断题

[185] 题干.

字符串是字符的序列，可以按照单个字符或者字符片段进行索引。

[185] 正确答案.A

[185] 难易度.易

[185] 选项数.2

[185] A.正确

[185] B.错误

[186] 题型.判断题

[186] 题干.

字符串包括两种序号体系：正向递增和反向递减。

[186] 正确答案.A

[186] 难易度.易

[186] 选项数.2

[186] A.正确

[186] B.错误

[187] 题型.判断题

[187] 题干.

Python 字符串提供区间访问方式，采用 [N:M] 格式，表示字符串中从 N 到 M 的索引子字符串（包含 N 和 M）。

[187] 正确答案.B

[187] 难易度.易

[187] 选项数.2

[187] A.正确

[187] B.错误

[188] 题型.判断题

[188] 题干.已知 $x = 3$,那么赋值语句 $x = 'abcdefg'$ 是无法正常执行的。

[188] 正确答案.B

[188] 难易度.易

[188] 选项数.2

[188] A.正确

[188] B.错误

[189] 题型.判断题

[189] 题干.Python 变量使用前必须先声明,并且一旦声明就不能再当前作用域内改变其类型。

[189] 正确答案.B

[189] 难易度.易

[189] 选项数.2

[189] A.正确

[189] B.错误

[190] 题型.判断题

[190] 题干.在任何时刻相同的值在内存中都只保留一份

[190] 正确答案.B

[190] 难易度.易

[190] 选项数.2

[190] A.正确

[190] B.错误

[191] 题型.判断题
[191] 题干.在 Python 中可以使用 if 作为变量名。
[191] 正确答案.B
[191] 难易度.易
[191] 选项数.2
[191] A.正确
[191] B.错误

[192] 题型.判断题
[192] 题干.在 Python 3.x 中可以使用中文作为变量名。
[192] 正确答案.A
[192] 难易度.易
[192] 选项数.2
[192] A.正确
[192] B.错误

[193] 题型.判断题
[193] 题干.Python 变量名必须以字母或下划线开头,并且区分字母大小写。
[193] 正确答案.A
[193] 难易度.易
[193] 选项数.2
[193] A.正确
[193] B.错误

[194] 题型.判断题
[194] 题干.加法运算符可以用来连接字符串并生成新字符串。
[194] 正确答案.A
[194] 难易度.易
[194] 选项数.2

[194] A.正确

[194] B.错误

[195] 题型.判断题

[195] 题干.9999**9999 这样的命令在 Python 中无法运行。

[195] 正确答案.B

[195] 难易度.易

[195] 选项数.2

[195] A.正确

[195] B.错误

[196] 题型.判断题

[196] 题干.3+4j 不是合法的 Python 表达式。

[196] 正确答案.B

[196] 难易度.易

[196] 选项数.2

[196] A.正确

[196] B.错误

[197] 题型.判断题

[197] 题干.不管输入什么,Python 3.x 中 input___函数的返回值总是字符串。

[197] 正确答案.A

[197] 难易度.易

[197] 选项数.2

[197] A.正确

[197] B.错误

[198] 题型.判断题

[198] 题干.Python 使用缩进来体现代码之间的逻辑关系。

[198] 正确答案.A

[198] 难易度.易

[198] 选项数.2

[198] A.正确

[198] B.错误

[199] 题型.判断题

[199] 题干.Python 代码的注释只有一种方式,那就是使用#符号。

[199] 正确答案.B

[199] 难易度.易

[199] 选项数.2

[199] A.正确

[199] B.错误

[200] 题型.判断题

[200] 题干.放在一对三引号之间的任何内容将被认为是注释。

[200] 正确答案.B

[200] 难易度.易

[200] 选项数.2

[200] A.正确

[200] B.错误

[201] 题型.判断题

[201] 题干.尽管可以使用 import 语句一次导入任意多个标准库或扩展库,但是仍建议每次只导入一个标准库或扩展库。

[201] 正确答案.A

[201] 难易度.易

[201] 选项数.2

[201] A.正确

[201] B.错误

[202] 题型.判断题

[202] 题干.为了让代码更加紧凑,编写 Python 程序时应尽量避免加入空格和空行。

[202] 正确答案.B

[202] 难易度.易

[202] 选项数.2

[202] A.正确

[202] B.错误

[203] 题型.判断题

[203] 题干.在 Python 中可以使用 for 作为变量名。

[203] 正确答案.B

[203] 难易度.易

[203] 选项数.2

[203] A.正确

[203] B.错误

[204] 题型.判断题

[204] 题干.在 Python 中可以使用 id 作为变量名,尽管不建议这样做。

[204] 正确答案.A

[204] 难易度.易

[204] 选项数.2

[204] A.正确

[204] B.错误

[205] 题型.判断题

[205] 题干.Python 关键字不可以作为变量名。

[205] 正确答案.A

[205] 难度度.易

[205] 选项数.2

[205] A.正确

[205] B.错误

[206] 题型.判断题

[206] 题干.一个数字 5 也是合法的 Python 表达式。

[206] 正确答案.A

[206] 难度度.易

[206] 选项数.2

[206] A.正确

[206] B.错误

[207] 题型.判断题

[207] 题干.不同版本的 Python 不能安装到同一台计算机上。

[207] 正确答案.B

[207] 难度度.易

[207] 选项数.2

[207] A.正确

[207] B.错误

[208] 题型.判断题

[208] 题干.Python 变量名区分大小写,所以 student 和 Student 不是同一个变量。 ____

第 6 章 组合数据类型

[208] 正确答案.A

[208] 难度度.易

[208] 选项数.2

[208] A.正确

[208] B.错误

[209] 题型.判断题
[209] 题干.Python 支持使用字典的“键”作为下标来访问字典中的值。
[209] 正确答案.A
[209] 难易度.易
[209] 选项数.2
[209] A.正确
[209] B.错误

[210] 题型.判断题
[210] 题干.列表可以作为字典的“键”。
[210] 正确答案.B
[210] 难易度.易
[210] 选项数.2
[210] A.正确
[210] B.错误

[211] 题型.判断题
[211] 题干.元组可以作为字典的“键”。
[211] 正确答案.A
[211] 难易度.易
[211] 选项数.2
[211] A.正确
[211] B.错误

[212] 题型.判断题
[212] 题干.字典的“键”必须是不可变的。
[212] 正确答案.A
[212] 难易度.易

[212] 选项数.2

[212] A.正确

[212] B.错误

[213] 题型.判断题

[213] 题干.已知 x 为非空列表,那么表达式 `sorted(x, reverse=True)`
`== list(reversed(x))` 的值一定是 True。

[213] 正确答案.B

[213] 难易度.易

[213] 选项数.2

[213] A.正确

[213] B.错误

[214] 题型.判断题

[214] 题干.已知 x 为非空列表,那么 `x.sort(reverse=True)`和
`x.reverse()`的作用是等价的。

[214] 正确答案.B

[214] 难易度.易

[214] 选项数.2

[214] A.正确

[214] B.错误

[215] 题型.判断题

[215] 题干.生成器推导式比列表推导式具有更高的效率,推荐使用。

[215] 正确答案.A

[215] 难易度.易

[215] 选项数.2

[215] A.正确

[215] B.错误

[216] 题型.判断题
[216] 题干.Python 集合中的元素不允许重复。
[216] 正确答案.A
[216] 难易度.易
[216] 选项数.2
[216] A.正确
[216] B.错误

[217] 题型.判断题
[217] 题干.Python 集合可以包含相同的元素。
[217] 正确答案.B
[217] 难易度.易
[217] 选项数.2
[217] A.正确
[217] B.错误

[218] 题型.判断题
[218] 题干.Python 字典中的“键”不允许重复。
[218] 正确答案.A
[218] 难易度.易
[218] 选项数.2
[218] A.正确
[218] B.错误

[219] 题型.判断题
[219] 题干.Python 字典中的“值”不允许重复。
[219] 正确答案.B
[219] 难易度.易
[219] 选项数.2

[219] A.正确

[219] B.错误

[220] 题型.判断题

[220] 题干.Python 集合中的元素可以是元组。

[220] 正确答案.A

[220] 难易度.易

[220] 选项数.2

[220] A.正确

[220] B.错误

[221] 题型.判断题

[221] 题干.Python 集合中的元素可以是列表。

[221] 正确答案.B

[221] 难易度.易

[221] 选项数.2

[221] A.正确

[221] B.错误

[222] 题型.判断题

[222] 题干.Python 字典中的“键”可以是列表。

[222] 正确答案.B

[222] 难易度.易

[222] 选项数.2

[222] A.正确

[222] B.错误

[223] 题型.判断题

[223] 题干.Python 字典中的“键”可以是元组。

[223] 正确答案.A

[223] 难度.易

[223] 选项数.2

[223] A.正确

[223] B.错误

[224] 题型.判断题

[224] 题干.Python 列表中所有元素必须为相同类型的数据。

[224] 正确答案.B

[224] 难度.易

[224] 选项数.2

[224] A.正确

[224] B.错误

[225] 题型.判断题

[225] 题干.Python 列表、元组、字符串都属于有序序列。

[225] 正确答案.A

[225] 难度.易

[225] 选项数.2

[225] A.正确

[225] B.错误

[226] 题型.判断题

[226] 题干.已知 A 和 B 是两个集合,并且表达式 $A \cap B$ 的值一定为 True。

[226] 正确答案.B

[226] 难度.易

[226] 选项数.2

[226] A.正确

[226] B.错误

[227] 题型.判断题

[227] 题干.列表对象的 append___方法属于原地操作,用于在列表尾部追加一个元素。

[227] 正确答案.A

[227] 难易度.易

[227] 选项数.2

[227] A.正确

[227] B.错误

[228] 题型.判断题

[228] 题干.对于列表而言,在尾部追加元素比在中间位置插入元素速度更快一些,尤其是对于包含大量元素的列表。

[228] 正确答案.A

[228] 难易度.易

[228] 选项数.2

[228] A.正确

[228] B.错误

[229] 题型.判断题

[229] 题干.假设有非空列表 x,那么 x.append(3)、 $x = x + [3]$ 与 x.insert(0,3)在执行时间上基本没有太大区别。

[229] 正确答案.B

[229] 难易度.易

[229] 选项数.2

[229] A.正确

[229] B.错误

[230] 题型.判断题

[230] 题干.使用 Python 列表的方法 insert___为列表插入元素时会改变列表中插入位置之后元素的索引。

[230] 正确答案.A

[230] 难易度.易

[230] 选项数.2

[230] A.正确

[230] B.错误

[231] 题型.判断题

[231] 题干.假设 x 为列表对象,那么 x.pop()和 x.pop(-1)的作用是一样的。

[231] 正确答案.A

[231] 难易度.易

[231] 选项数.2

[231] A.正确

[231] B.错误

[232] 题型.判断题

[232] 题干.使用 del 命令或者列表对象的 remove___方法删除列表中元素时会影响列表中部分元素的索引。

[232] 正确答案.A

[232] 难易度.易

[232] 选项数.2

[232] A.正确

[232] B.错误

[233] 题型.判断题

[233] 题干.已知列表 x = [1, 2, 3],那么执行语句 x = 3 之后,变量 x 的地址不变。

[233] 正确答案.B

[233] 难易度.易

[233] 选项数.2

[233] A.正确

[233] B.错误

[234] 题型.判断题

[234] 题干.使用列表对象的 remove___方法可以删除列表中首次出现的指定元素,如果列中不存在要删除的指定元素则抛出异常。

[234] 正确答案.A

[234] 难易度.易

[234] 选项数.2

[234] A.正确

[234] B.错误

[235] 题型.判断题

[235] 题干.元组是不可变的,不支持列表对象的 inset___、remove___等方法,也不支持 del 命令删除其中的元素,但可以使用 del 命令删除整个元组对象。

[235] 正确答案.A

[235] 难易度.易

[235] 选项数.2

[235] A.正确

[235] B.错误

[236] 题型.判断题

[236] 题干.Python 字典和集合属于无序序列。

[236] 正确答案.A

[236] 难易度.易

[236] 选项数.2

[236] A.正确

[236] B.错误

[237] 题型.判断题

[237] 题干.无法删除集合中指定位置的元素,只能删除特定值的元素。

[237] 正确答案.A

[237] 难易度.易

[237] 选项数.2

[237] A.正确

[237] B.错误

[238] 题型.判断题

[238] 题干.元组的访问速度比列表要快一些,如果定义了一系列常量值,并且主要用途仅仅是对其进行遍历二不需要进行任何修改,建议使用元组而不使用列表。

[238] 正确答案.A

[238] 难易度.易

[238] 选项数.2

[238] A.正确

[238] B.错误

[239] 题型.判断题

[239] 题干.当以指定“键”为下标给字典对象赋值时,若该“键”存在则表示修改该“键”对应的“值”,若不存在则表示为字典对象添加一个新的“键-值对”。

[239] 正确答案.A

[239] 难易度.易

[239] 选项数.2

[239] A.正确

[239] B.错误

[240] 题型.判断题

[240] 题干.假设 x 是含有 5 个元素的列表,那么切片操作 x[10:]是无法执行的,会抛出异常。

[240] 正确答案.B

[240] 难易度.易

[240] 选项数.2

[240] A.正确

[240] B.错误

[241] 题型.判断题

[241] 题干.只能对列表进行切片操作,不能对元组和字符串进行切片操作。

[241] 正确答案.B

[241] 难易度.易

[241] 选项数.2

[241] A.正确

[241] B.错误

[242] 题型.判断题

[242] 题干.只能通过切片访问列表中的元素,不能使用切片修改列表中的元素。

[242] 正确答案.B

[242] 难易度.易

[242] 选项数.2

[242] A.正确

[242] B.错误

[243] 题型.判断题

[243] 题干.只能通过切片访问元组中的元素,不能使用切片修改元组中的元素。

[243] 正确答案.A

[243] 难易度.易

[243] 选项数.2

[243] A.正确

[243] B.错误

[244] 题型.判断题

[244] 题干.字符串属于 Python 有序序列,和列表、元组一样都支持双向索引。

[244] 正确答案.A

[244] 难易度.易

[244] 选项数.2

[244] A.正确

[244] B.错误

[245] 题型.判断题

[245] 题干.Python 字典和集合支持双向索引。

[245] 正确答案.B

[245] 难易度.易

[245] 选项数.2

[245] A.正确

[245] B.错误

[246] 题型.判断题

[246] 题干.Python 集合不支持使用下标访问其中的元素。

[246] 正确答案.A

[246] 难易度.易

[246] 选项数.2

[246] A.正确

[246] B.错误

[247] 题型.判断题

[247] 题干.相同内容的字符串使用不同的编码格式进行编码得到的结果并不完全相同。

[247] 正确答案.A

[247] 难易度.易

[247] 选项数.2

[247] A.正确

[247] B.错误

[248] 题型.判断题

[248] 题干.删除列表中重复元素最简单的方法是将其转换为集合后再重新转换为列表。

[248] 正确答案.A

[248] 难易度.易

[248] 选项数.2

[248] A.正确

[248] B.错误

[249] 题型.判断题

[249] 题干.已知列表 x 中包含超过 5 个以上的元素,那么语句 $x = x[:5] + x[5:]$ 的作用是将列表 x 中的元素循环左移 5 位。

[249] 正确答案.B

[249] 难易度.易

[249] 选项数.2

[249] A.正确

[249] B.错误

[250] 题型.判断题

[250] 题干.对于生成器对象 $x = (3 \text{ for } i \text{ in range}(5))$,连续两次执行

list(x)的结果是一样的。

[250] 正确答案.B

[250] 难易度.易

[250] 选项数.2

[250] A.正确

[250] B.错误

[251] 题型.判断题

[251] 题干.对于大量列表的连接,extend___方法比运算符+具有更高的效率。

[251] 正确答案.A

[251] 难易度.易

[251] 选项数.2

[251] A.正确

[251] B.错误

[252] 题型.判断题

[252] 题干.表达式 {1, 3, 2} > {1, 2, 3} 的值为 True。

[252] 正确答案.B

[252] 难易度.易

[252] 选项数.2

[252] A.正确

[252] B.错误

[253] 题型.判断题

[253] 题干.列表对象的 extend___方法属于原地操作,调用前后列表对象的地址不变。

[253] 正确答案.A

[253] 难易度.易

[253] 选项数.2

[253] A.正确

[253] B.错误

[254] 题型.判断题

[254] 题干.对于数字 n,如果表达式 `0 not in [n%d for d in range(2, n)]` 的值为 True 则说明 n 是素数。

[254] 正确答案.A

[254] 难易度.易

[254] 选项数.2

[254] A.正确

[254] B.错误

[255] 题型.判断题

[255] 题干.表达式 `'a' + 1` 的值为 `' b'` 。

[255] 正确答案.B

[255] 难易度.易

[255] 选项数.2

[255] A.正确

[255] B.错误

[256] 题型.判断题

[256] 题干.创建只包含一个元素的元组时,必须在元素后面加一个逗号,例如(3,).

[256] 正确答案.A

[256] 难易度.易

[256] 选项数.2

[256] A.正确

[256] B.错误

[257] 题型.判断题
[257] 题干.表达式 `list('[1, 2, 3]')` 的值是 `[1, 2, 3]`。
[257] 正确答案.B
[257] 难易度.易
[257] 选项数.2
[257] A.正确
[257] B.错误

[258] 题型.判断题
[258] 题干.同一个列表对象中的元素类型可以各不相同。
[258] 正确答案.A
[258] 难易度.易
[258] 选项数.2
[258] A.正确
[258] B.错误

[259] 题型.判断题
[259] 题干.同一个列表对象中所有元素必须为相同类型。
[259] 正确答案.B
[259] 难易度.易
[259] 选项数.2
[259] A.正确
[259] B.错误

[260] 题型.判断题
[260] 题干.已知 `x` 为非空列表,那么执行语句 `x[0] = 3` 之后,列表对象 `x` 的内存地址不变。
[260] 正确答案.A
[260] 难易度.易
[260] 选项数.2

[260] A.正确

[260] B.错误

[261] 题型.判断题

[261] 题干.列表可以作为集合的元素。

[261] 正确答案.B

[261] 难易度.易

[261] 选项数.2

[261] A.正确

[261] B.错误

[262] 题型.判断题

[262] 题干.集合可以作为列表的元素。

[262] 正确答案.A

[262] 难易度.易

[262] 选项数.2

[262] A.正确

[262] B.错误

[263] 题型.判断题

[263] 题干.元组可以作为集合的元素。

[263] 正确答案.A

[263] 难易度.易

[263] 选项数.2

[263] A.正确

[263] B.错误

[264] 题型.判断题

[264] 题干.集合可以作为元组的元素。

[264] 正确答案.A

[264] 难度度.易

[264] 选项数.2

[264] A.正确

[264] B.错误

[265] 题型.判断题

[265] 题干.字典可以作为集合的元素。

[265] 正确答案.B

[265] 难度度.易

[265] 选项数.2

[265] A.正确

[265] B.错误

[266] 题型.判断题

[266] 题干.集合可以作为字典的键。

[266] 正确答案.B

[266] 难度度.易

[266] 选项数.2

[266] A.正确

[266] B.错误

[267] 题型.判断题

[267] 题干.集合可以作为字典的值。

[267] 正确答案.A

[267] 难度度.易

[267] 选项数.2

[267] A.正确

[267] B.错误

[268] 题型.判断题
[268] 题干.可以使用 del 删除集合中的部分元素。
[268] 正确答案.B
[268] 难易度.易
[268] 选项数.2
[268] A.正确
[268] B.错误

[269] 题型.判断题
[269] 题干.列表对象的 pop___方法默认删除并返回最后一个元素,如果列表已空则抛出异常。
[269] 正确答案.A
[269] 难易度.易
[269] 选项数.2
[269] A.正确
[269] B.错误

[270] 题型.判断题
[270] 题干.表达式 $\{1, 2\} * 2$ 的值为 $\{1, 2, 1, 2\}$ 。
[270] 正确答案.B
[270] 难易度.易
[270] 选项数.2
[270] A.正确
[270] B.错误

[271] 题型.判断题
[271] 题干.Python 字典支持双向索引。
[271] 正确答案.B
[271] 难易度.易
[271] 选项数.2

[271] A.正确

[271] B.错误

[272] 题型.判断题

[272] 题干.Python 集合支持双向索引。

[272] 正确答案.B

[272] 难易度.易

[272] 选项数.2

[272] A.正确

[272] B.错误

[273] 题型.判断题

[273] 题干.Python 元组支持双向索引。

[273] 正确答案.A

[273] 难易度.易

[273] 选项数.2

[273] A.正确

[273] B.错误

[274] 题型.判断题

[274] 题干.假设 re 模块已成功导入,并且有 `pattern = re.compile('^+\.\.join([r'\d{1,3}' for i in range(4)])+'$')`,那么表达式 `pattern.match('192.168.1.103')` 的值为 None。

[274] 正确答案.B

[274] 难易度.易

[274] 选项数.2

[274] A.正确

[274] B.错误

[275] 题型.判断题

[275] 题干.假设 random 模块已导入,那么表达式
random.sample(range(10), 20) 的作用是生成 20 个不重复的整数。

[275] 正确答案.B

[275] 难易度.易

[275] 选项数.2

[275] A.正确

[275] B.错误

[276] 题型.判断题

[276] 题干.假设 random 模块已导入,那么表达式
random.sample(range(10), 7) 的作用是生成 7 个不重复的整数。

[276] 正确答案.A

[276] 难易度.易

[276] 选项数.2

[276] A.正确

[276] B.错误

[277] 题型.判断题

[277] 题干.使用 random 模块的函数 randint(1, 100)获取随机数
时,有可能会得到 100。

[277] 正确答案.A

[277] 难易度.易

[277] 选项数.2

[277] A.正确

[277] B.错误

[278] 题型.判断题

[278] 题干.已知 $x = (1, 2, 3, 4)$,那么执行 $x[0] = 5$ 之后,x 的值为(5,
2, 3, 4)。

[278] 正确答案.B

[278] 难易度.易

[278] 选项数.2

[278] A.正确

[278] B.错误

[279] 题型.判断题

[279] 题干.已知 $x = 3$,那么执行 $x += 6$ 语句前后 x 的内存地址是不变的。

[279] 正确答案.B

[279] 难易度.易

[279] 选项数.2

[279] A.正确

[279] B.错误

[280] 题型.判断题

[280] 题干.成员测试运算符 `in` 作用于集合时比作用于列表快得多。

[280] 正确答案.A

[280] 难易度.易

[280] 选项数.2

[280] A.正确

[280] B.错误

[281] 题型.判断题

[281] 题干.内置函数 `len` 返回指定序列的元素个数,适用于列表、元组、字符串、字典、集合以及 `range`、`zip` 等迭代对象。

[281] 正确答案.A

[281] 难易度.易

[281] 选项数.2

[281] A.正确

[281] B.错误

[282] 题型.判断题

[282] 题干.已知 x 和 y 是两个等长的整数列表,那么表达式 `sum((i*j for i, j in zip(x, y)))`的作用是计算这两个列表所表示的向量的内积。

[282] 正确答案.A

[282] 难易度.易

[282] 选项数.2

[282] A.正确

[282] B.错误

[283] 题型.判断题

[283] 题干.已知 x 和 y 是两个等长的整数列表,那么表达式 `[i+j for i, j in zip(x, y)]`的作用时计算这两个列表所表示的向量的和。

[283] 正确答案.A

[283] 难易度.易

[283] 选项数.2

[283] A.正确

[283] B.错误

[284] 题型.判断题

[284] 题干.表达式 `int('1'*64, 2)`与 `sum(2**i for i in range(64))`的计算结果是一样的,但是前者更快一些。

[284] 正确答案.A

[284] 难易度.易

[284] 选项数.2

[284] A.正确

[284] B.错误

[285] 题型.判断题

[285] 题干.已知 `x = list(range(20))`,那么语句 `del x[::2]`可以正常执行。

[285] 正确答案.A

[285] 难易度.易

[285] 选项数.2

[285] A.正确

[285] B.错误

[286] 题型.判断题

[286] 题干.已知 `x = list(range(20))`,那么语句 `x[::2] = []`可以正常执行。

[286] 正确答案.B

[286] 难易度.易

[286] 选项数.2

[286] A.正确

[286] B.错误

[287] 题型.判断题

[287] 题干.已知 `x = list(range(20))`,那么语句 `print(x[100:200])`无法正常执行。

[287] 正确答案.B

[287] 难易度.易

[287] 选项数.2

[287] A.正确

[287] B.错误

[288] 题型.判断题

[288] 题干.已知 `x` 是个列表对象,那么执行语句 `y = x` 之后,对 `y` 所做的任何操作都会同样作用到 `x` 上。

[288] 正确答案.A

[288] 难易度.易

[288] 选项数.2

[288] A.正确

[288] B.错误

[289] 题型.判断题

[289] 题干.已知 x 是个列表对象,那么执行语句 $y = x[:]$ 之后,对 y 所做的任何操作都会同样作用到 x 上。

[289] 正确答案.B

[289] 难易度.易

[289] 选项数.2

[289] A.正确

[289] B.错误

[290] 题型.判断题

[290] 题干.在 Python 中,变量不直接存储值,而是存储值的引用,也就是值在内存中的地址。

[290] 正确答案.A

[290] 难易度.易

[290] 选项数.2

[290] A.正确

[290] B.错误

[291] 题型.判断题

[291] 题干.表达式 $(i**2 \text{ for } i \text{ in range}(100))$ 的结果是个元组。

[291] 正确答案.B

[291] 难易度.易

[291] 选项数.2

[291] A.正确

[291] B.错误

[292] 题型.判断题

[292] 题干.在 Python 中元组的值是不可变的,因此,已知 $x = ([1], [2])$,那么语句 $x[0].append(3)$ 是无法正常执行的。

[292] 正确答案.B

[292] 难易度.易

[292] 选项数.2

[292] A.正确

[292] B.错误

[293] 题型.判断题

[293] 题干.Python 内置的字典 dict 中元素是按添加的顺序依次进行存储的。

[293] 正确答案.B

[293] 难易度.易

[293] 选项数.2

[293] A.正确

[293] B.错误

[294] 题型.判断题

[294] 题干.Python 内置的集合 set 中元素顺序是按元素的哈希值进行存储的,并不是按先后顺序。

[294] 正确答案.A

[294] 难易度.易

[294] 选项数.2

[294] A.正确

[294] B.错误

[295] 题型.判断题

[295] 题干.已知 $x = \{1:1, 2:2\}$,那么语句 $x[3] = 3$ 无法正常执行。

[295] 正确答案.B

[295] 难易度.易

[295] 选项数.2

[295] A.正确

[295] B.错误

[296] 题型.判断题

[296] 题干.Python 内置字典是无序的,如果需要一个可以记住元素插入顺序的字典,可以使用 `collections.OrderedDict`。

[296] 正确答案.A

[296] 难易度.易

[296] 选项数.2

[296] A.正确

[296] B.错误

[297] 题型.判断题

[297] 题干.已知列表 $x = [1, 2, 3, 4]$,那么表达式 $x.find(5)$ 的值应为-1。

[297] 正确答案.B

[297] 难易度.易

[297] 选项数.2

[297] A.正确

[297] B.错误

[298] 题型.判断题

[298] 题干.列表对象的排序方法 `sort` 只能按元素从小到大排列,不支持别的排序方式。

[298] 正确答案.B

[298] 难度度.易

[298] 选项数.2

[298] A.正确

[298] B.错误

[299] 题型.判断题

[299] 题干.已知 x 是一个列表,那么 $x = x[3:] + x[:3]$ 可以实现把列表 x 中的所有元素循环左移 3 位。 ____

第 4 章 选择结构与循环结构

[299] 正确答案.A

[299] 难度度.易

[299] 选项数.2

[299] A.正确

[299] B.错误

[300] 题型.判断题

[300] 题干.如果仅仅是用于控制循环次数,那么使用 `for i in range(20)` 和 `for i in range(20, 40)` 的作用是等价的。

[300] 正确答案.A

[300] 难度度.易

[300] 选项数.2

[300] A.正确

[300] B.错误

[301] 题型.判断题

[301] 题干.在循环中 `continue` 语句的作用是跳出当前循环。

[301] 正确答案.B

[301] 难度度.易

[301] 选项数.2

[301] A.正确

[301] B.错误

[302] 题型.判断题

[302] 题干.在编写多层循环时,为了提高运行效率,应尽量减少内循环中不必要的计算。

[302] 正确答案.A

[302] 难易度.易

[302] 选项数.2

[302] A.正确

[302] B.错误

[303] 题型.判断题

[303] 题干.带有 else 子句的循环如果因为执行了 break 语句而退出的话,则会执行 else 子句中的代码。

[303] 正确答案.B

[303] 难易度.易

[303] 选项数.2

[303] A.正确

[303] B.错误

[304] 题型.判断题

[304] 题干.对于带有 else 子句的循环语句,如果是因为循环条件表达式不成立而自然结束循环,则执行 else 子句中的代码。

[304] 正确答案.A

[304] 难易度.易

[304] 选项数.2

[304] A.正确

[304] B.错误

[305] 题型.判断题

[305] 题干.在条件表达式中不允许使用赋值运算符 "=",会提示语法错误。

[305] 正确答案.A

[305] 难易度.易

[305] 选项数.2

[305] A.正确

[305] B.错误

[306] 题型.判断题

[306] 题干.

Python 运算符%不仅可以用来求余数,还可以用来格式化字符串。

[306] 正确答案.A

[306] 难易度.易

[306] 选项数.2

[306] A.正确

[306] B.错误

[307] 题型.判断题

[307] 题干.

Python 字符串方法 replace___对字符串进行原地修改。

[307] 正确答案.B

[307] 难易度.易

[307] 选项数.2

[307] A.正确

[307] B.错误

[308] 题型.判断题

[308] 题干.

如果需要连接大量字符串成为一个字符串,那么使用字符串对象的
join___方法比运算符+具有更高的效率。

[308] 正确答案.A

[308] 难易度.易

[308] 选项数.2

[308] A.正确

[308] B.错误

[309] 题型.判断题

[309] 题干.

已知 x 为非空字符串,那么表达式 "join(x.split()) == x 的值一定为
True。

[309] 正确答案.B

[309] 难易度.易

[309] 选项数.2

[309] A.正确

[309] B.错误

[310] 题型.判断题

[310] 题干.

已知 x 为非空字符串,那么表达式 `''.join(x.split(',')) == x` 的值一定为 True。

[310] 正确答案.A

[310] 难易度.易

[310] 选项数.2

[310] A.正确

[310] B.错误

[311] 题型.判断题

[311] 题干.

表达式 `pow(3,2) == 3**2` 的值为 True。

[311] 正确答案.A

[311] 难易度.易

[311] 选项数.2

[311] A.正确

[311] B.错误

[312] 题型.判断题

[312] 题干.当作为条件表达式时,空值、空字符串、空列表、空元组、空字典、空集合、空迭代对象以及任意形式的数字 0 都等价于 False。

[312] 正确答案.A

[312] 难易度.易

[312] 选项数.2

[312] A.正确

[312] B.错误

[313] 题型.判断题

[313] 题干.函数是代码复用的一种方式。

[313] 正确答案.A

[313] 难易度.易

[313] 选项数.2

[313] A.正确

[313] B.错误

[314] 题型.判断题

[314] 题干.定义函数时,即使该函数不需要接收任何参数,也必须保留一对空的圆括号来表示这是一个函数。

[314] 正确答案.A

[314] 难易度.易

[314] 选项数.2

[314] A.正确

[314] B.错误

[315] 题型.判断题

[315] 题干.编写函数时,一般建议先对参数进行合法性检查,然后再编写正常的功能代码。

[315] 正确答案.A

[315] 难易度.易

[315] 选项数.2

[315] A.正确

[315] B.错误

[316] 题型.判断题

[316] 题干.一个函数如果带有默认值参数,那么必须所有参数都设置默认值。

[316] 正确答案.B

[316] 难易度.易

[316] 选项数.2

[316] A.正确

[316] B.错误

[317] 题型.判断题

[317] 题干.定义 Python 函数时必须指定函数返回值类型。

[317] 正确答案.B

[317] 难易度.易

[317] 选项数.2

[317] A.正确

[317] B.错误

[318] 题型.判断题

[318] 题干.定义 Python 函数时,如果函数中没有 return 语句,则默认返回空值 None。

[318] 正确答案.A

[318] 难易度.易

[318] 选项数.2

[318] A.正确

[318] B.错误

[319] 题型.判断题

[319] 题干.如果在函数中有语句 return 3,那么该函数一定会返回整数 3。

[319] 正确答案.B

[319] 难易度.易

[319] 选项数.2

[319] A.正确

[319] B.错误

[320] 题型.判断题

[320] 题干.

函数中必须包含 return 语句。

[320] 正确答案.B

[320] 难易度.易

[320] 选项数.2

[320] A.正确

[320] B.错误

[321] 题型.判断题

[321] 题干.函数中的 return 语句一定能够得到执行。

[321] 正确答案.B

[321] 难易度.易

[321] 选项数.2

[321] A.正确

[321] B.错误

[322] 题型.判断题

[322] 题干.

不同作用域中的同名变量之间互相不影响,也就是说,在不同的作用域内可以定义同名的变量。

[322] 正确答案.A

[322] 难度度.易

[322] 选项数.2

[322] A.正确

[322] B.错误

[323] 题型.判断题

[323] 题干.全局变量会增加不同函数之间的隐式耦合度,从而降低代码可读性,因此应尽量避免过多使用全局变量。

[323] 正确答案.A

[323] 难度度.易

[323] 选项数.2

[323] A.正确

[323] B.错误

[324] 题型.判断题

[324] 题干.

函数内部定义的局部变量当函数调用结束后被自动删除。

[324] 正确答案.A

[324] 难度度.易

[324] 选项数.2

[324] A.正确

[324] B.错误

[325] 题型.判断题

[325] 题干.

在函数内部,既可以使用 global 来声明使用外部全局变量,也可以使用 global 直接定义全局变量。

[325] 正确答案.A

[325] 难易度.易

[325] 选项数.2

[325] A.正确

[325] B.错误

[326] 题型.判断题

[326] 题干.

在函数内部没有办法定义全局变量。

[326] 正确答案.B

[326] 难易度.易

[326] 选项数.2

[326] A.正确

[326] B.错误

[327] 题型.判断题

[327] 题干.

在函数内部直接修改形参的值并不影响外部实参的值。

[327] 正确答案.A

[327] 难易度.易

[327] 选项数.2

[327] A.正确

[327] B.错误

[328] 题型.判断题

[328] 题干.

在函数内部没有任何方法可以影响实参的值。

[328] 正确答案.B

[328] 难易度.易

[328] 选项数.2

[328] A.正确

[328] B.错误

[329] 题型.判断题

[329] 题干.

调用带有默认值参数的函数时,不能为默认值参数传递任何值,必须使用函数定义时设置的默认值。

[329] 正确答案.B

[329] 难易度.易

[329] 选项数.2

[329] A.正确

[329] B.错误

[330] 题型.判断题

[330] 题干.

在同一个作用域内,局部变量会隐藏同名的全局变量。

[330] 正确答案.A

[330] 难易度.易

[330] 选项数.2

[330] A.正确

[330] B.错误

[331] 题型.判断题

[331] 题干.形参可以看做是函数内部的局部变量,函数运行结束之后形参就不可访问了。

[331] 正确答案.A

[331] 难易度.易

[331] 选项数.2

[331] A.正确

[331] B.错误

[332] 题型.判断题

[332] 题干.Python 标准库 random 的方法 randint(m,n)用来生成一个[m,n]区间上的随机整数。

[332] 正确答案.A

[332] 难易度.易

[332] 选项数.2

[332] A.正确

[332] B.错误

[333] 题型.判断题

[333] 题干.在函数内部没有任何声明的情况下直接为某个变量赋值,这个变量一定是函数内部的局部变量。

[333] 正确答案.A

[333] 难易度.易

[333] 选项数.2

[333] A.正确

[333] B.错误

[334] 题型.判断题

[334] 题干.在 Python 中定义函数时不需要声明函数参数的类型。

[334] 正确答案.A

[334] 难易度.易

[334] 选项数.2

[334] A.正确

[334] B.错误

[335] 题型.判断题

[335] 题干.在 Python 中定义函数时不需要声明函数的返回值类型。

[335] 正确答案.A

[335] 难易度.易

[335] 选项数.2

[335] A.正确

[335] B.错误

[336] 题型.判断题

[336] 题干.在函数中没有任何办法可以通过形参来影响实参的值。

[336] 正确答案.B

[336] 难易度.易

[336] 选项数.2

[336] A.正确

[336] B.错误

[337] 题型.判断题

[337] 题干.已知 $x = 3$,那么执行语句 $x += 6$ 之后, x 的内存地址不

变。

[337] 正确答案.B

[337] 难易度.易

[337] 选项数.2

[337] A.正确

[337] B.错误

[338] 题型.判断题

[338] 题干.定义函数时,带有默认值的参数必须出现在参数列表的最右端,任何一个带有默认值的参数右边不允许出现没有默认值的参数。

[338] 正确答案.A

[338] 难易度.易

[338] 选项数.2

[338] A.正确

[338] B.错误

[339] 题型.判断题

[339] 题干.在调用函数时,可以通过关键参数的形式进行传值,从而避免必须记住函数形参顺序的麻烦。

[339] 正确答案.A

[339] 难易度.易

[339] 选项数.2

[339] A.正确

[339] B.错误

[340] 题型.判断题

[340] 题干.在调用函数时,必须牢记函数形参顺序才能正确传值。

[340] 正确答案.B

[340] 难易度.易

[340] 选项数.2

[340] A.正确

[340] B.错误

[341] 题型.判断题

[341] 题干.调用函数时传递的实参个数必须与函数形参个数相等才行。

[341] 正确答案.B

[341] 难易度.易

[341] 选项数.2

[341] A.正确

[341] B.错误

[342] 题型.判断题

[342] 题干.在编写函数时,建议首先对形参进行类型检查和数值范围检查之后再编写功能代码,或者使用异常处理结构,尽量避免代码抛出异常而导致程序崩溃。

[342] 正确答案.A

[342] 难易度.易

[342] 选项数.2

[342] A.正确

[342] B.错误

[343] 题型.判断题

[343] 题干.lambda 表达式中可以使用任意复杂的表达式,但是必须只编写一个表达式。

[343] 正确答案.A

[343] 难易度.易

[343] 选项数.2

[343] A.正确

[343] B.错误

[344] 题型.判断题

[344] 题干.g = lambda x: 3 不是一个合法的赋值表达式。

[344] 正确答案.B

[344] 难易度.易

[344] 选项数.2

[344] A.正确

[344] B.错误

[345] 题型.判断题

[345] 题干.无法使用 lambda 表达式定义有名字的函数。 ____

第 7 章 文件操作

[345] 正确答案.B

[345] 难易度.易

[345] 选项数.2

[345] A.正确

[345] B.错误

[346] 题型.判断题

[346] 题干.

判断对错:已知 x.shape 的值为(3, 5).那么语句 x[:, 3]=2 的作用是把数组 x 所有行中列下标为 3 的元素值都改为 2.

[346] 正确答案.A

[346] 难易度.易

[346] 选项数.2

[346] A.正确

[346] B.错误

[347] 题型.判断题

[347] 题干.

判断对错:两个不等长的数组不能相加。

[347] 正确答案.B

[347] 难易度.易

[347] 选项数.2

[347] A.正确

[347] B.错误

[348] 题型.判断题

[348] 题干.

判断对错:已知 x 和 y 是两个等长的一维数组, 那么表达式 $x.dot(y)$ 和 $sum(x*y)$ 的值相等

[348] 正确答案.A

[348] 难易度.易

[348] 选项数.2

[348] A.正确

[348] B.错误

[349] 题型.判断题

[349] 题干.

判断对错:已知 $x = np.arange(30).reshape(5,6)$.那么语句 $x[[0,3],:] = 0$ 的功能为把数组 x 中行下标为 0 和 3 的所有元素值都修改为 0。

[349] 正确答案.A

[349] 难易度.易

[349] 选项数.2

[349] A.正确

[349] B.错误

[350] 题型.判断题

[350] 题干.

判断对错:数组的 reshape()方法不能修改元素个数, resize()方法可以。

[350] 正确答案.A

[350] 难易度.易

[350] 选项数.2

[350] A.正确

[350] B.错误

[351] 题型.判断题

[351] 题干.

判断对错:扩展库 numpy 的函数 corrcoef()用来计算相关系数矩阵。

[351] 正确答案.A

[351] 难易度.易

[351] 选项数.2

[351] A.正确

[351] B.错误

[352] 题型.判断题

[352] 题干.

判断对错:扩展库 numpy 函数 cov() 可以用来计算协方差, 函数 std()用来计算标准差。

[352] 正确答案.A

[352] 难易度.易

[352] 选项数.2

[352] A.正确

[352] B.错误

[353] 题型.判断题

[353] 题干.

使用内置函数 open 且以“ w” 模式打开的文件,文件指针默认指向文件尾。

[353] 正确答案.B

[353] 难易度.易

[353] 选项数.2

[353] A.正确

[353] B.错误

[354] 题型.判断题

[354] 题干.

使用内置函数 open()打开文件时,只要文件路径正确就总是可以正确打开的。

[354] 正确答案.B

[354] 难易度.易

[354] 选项数.2

[354] A.正确

[354] B.错误

[355] 题型.判断题

[355] 题干.

使用 print()函数无法将信息写入文件。

[355] 正确答案.B

[355] 难易度.易

[355] 选项数.2

[355] A.正确

[355] B.错误

[356] 题型.判断题

[356] 题干.

对文件进行读写操作之后必须显式关闭文件以确保所有内容都得到保存。

[356] 正确答案.A

[356] 难易度.易

[356] 选项数.2

[356] A.正确

[356] B.错误

[357] 题型.判断题

[357] 题干.以读模式打开文件时,文件指针指向文件开始处。

[357] 正确答案.A

[357] 难易度.易

[357] 选项数.2

[357] A.正确

[357] B.错误

[358] 题型.判断题

[358] 题干.以追加模式打开文件时,文件指针指向文件尾。

[358] 正确答案.A

[358] 难易度.易

[358] 选项数.2

[358] A.正确

[358] B.错误

[359] 题型.判断题

[359] 题干.

判断对错:扩展库 numpy 中的 arange()函数功能和内的数 range()类似, 只能生成包含整数的数组, 无法创建包含实数的数组。

[359] 正确答案.B

[359] 难易度.易

[359] 选项数.2

[359] A.正确

[359] B.错误

[360] 题型.判断题

[360] 题干.

判断对错:表达式 `np.empty((3,5))` 的值一定为 0.

[360] 正确答案.B

[360] 难易度.易

[360] 选项数.2

[360] A.正确

[360] B.错误

[361] 题型.判断题

[361] 题干.

判断对错:扩展库 `numpy` 的 `isclose()` 和 `allclose()` 用来测试两个数组是否严格相等

[361] 正确答案.B

[361] 难易度.易

[361] 选项数.2

[361] A.正确

[361] B.错误

[362] 题型.判断题

[362] 题干.

判断对错:扩展库 `numpy` 的 `isclose()` 返回包含若干 True/False 值的数组, 而 `allclose()` 返回 True 或 False 值。

[362] 正确答案.A

[362] 难易度.易

[362] 选项数.2

[362] A.正确

[362] B.错误

[363] 题型.判断题

[363] 题干.

判断对错:扩展库 numpy 的函数 append()和 insert()是在原数组的基础上追加或插入元素,没有返回值。

[363] 正确答案.B

[363] 难易度.易

[363] 选项数.2

[363] A.正确

[363] B.错误

[364] 题型.判断题

[364] 题干.

判断对错:已知 x 是一个足够大的 numpy 二维数组,那么语句 $x[0,2]=4$ 的作用是把行下标为 0、列下标为 2 的元素值改为 4.

[364] 正确答案.A

[364] 难易度.易

[364] 选项数.2

[364] A.正确

[364] B.错误

[365] 题型.判断题

[365] 题干.

已知 $x = 3$ ，那么赋值语句 $x = 'abcdefg'$ 是无法正常执行的。

[365] 正确答案.B

[365] 难易度.易

[365] 选项数.2

[365] A.正确

[365] B.错误

[366] 题型.判断题

[366] 题干.

Python 变量使用前必须先声明，并且一旦声明就不能在当前作用域内改变其类型了。

[366] 正确答案.B

[366] 难易度.易

[366] 选项数.2

[366] A.正确

[366] B.错误

[367] 题型.判断题

[367] 题干.

Python 不允许使用关键字作为变量名，但是允许使用内置函数名作为变量名，不过这会改变函数名的含义，所以不建议这样做。

[367] 正确答案.A

[367] 难易度.易

[367] 选项数.2

[367] A.正确

[367] B.错误

[368] 题型.判断题

[368] 题干.

在 Python 中可以使用 if 作为变量名。

[368] 正确答案.B

[368] 难易度.易

[368] 选项数.2

[368] A.正确

[368] B.错误

[369] 题型.判断题

[369] 题干.

Python 变量名必须以字母或下划线开头，并且区分字母大小写

[369] 正确答案.A

[369] 难易度.易

[369] 选项数.2

[369] A.正确

[369] B.错误

[370] 题型.判断题

[370] 题干.

加法运算符可以用来连接字符串并生成新字符串

[370] 正确答案.A

[370] 难易度.易

[370] 选项数.2

[370] A.正确

[370] B.错误

[371] 题型.判断题

[371] 题干.

`x = 9999**9999` 这样的语句在 Python 中无法运行，因为数字太大了超出了整型变量的表示范围。

[371] 正确答案.B

[371] 难易度.易

[371] 选项数.2

[371] A.正确

[371] B.错误

[372] 题型.判断题

[372] 题干.

Python 使用缩进来体现代码之间的逻辑关系，对缩进的要求非常严格。

[372] 正确答案.A

[372] 难易度.易

[372] 选项数.2

[372] A.正确

[372] B.错误

[373] 题型.判断题

[373] 题干.

Python 代码的注释只有一种方式，那就是使用#符号。

[373] 正确答案.B

[373] 难易度.易

[373] 选项数.2

[373] A.正确

[373] B.错误

[374] 题型.判断题

[374] 题干.

放在一对三引号之间的任何内容将被认为是注释

[374] 正确答案.B

[374] 难易度.易

[374] 选项数.2

[374] A.正确

[374] B.错误

[375] 题型.判断题

[375] 题干.

尽管可以使用 import 语句一次导入任意多个标准库或扩展库，但是仍建议每次只导入一个标准库或扩展库。

[375] 正确答案.A

[375] 难易度.易

[375] 选项数.2

[375] A.正确

[375] B.错误

[376] 题型.判断题

[376] 题干.

为了让代码更加紧凑，编写 Python 程序时应尽量避免加入空格和空行。

[376] 正确答案.B

[376] 难易度.易

[376] 选项数.2

[376] A.正确

[376] B.错误

[377] 题型.判断题

[377] 题干.

在 Python 3.5 中运算符+不仅可以实现数值的相加、字符串连接，还可以实现列表、元组的连接和集合的并集运算。

[377] 正确答案.B

[377] 难易度.易

[377] 选项数.2

[377] A.正确

[377] B.错误

[378] 题型.判断题

[378] 题干.

在 Python 中可以使用 for 作为变量名

[378] 正确答案.B

[378] 难易度.易

[378] 选项数.2

[378] A.正确

[378] B.错误

[379] 题型.判断题

[379] 题干.

在 Python 中可以使用 id 作为变量名，但是不建议这样做

[379] 正确答案.A

[379] 难易度.易

[379] 选项数.2

[379] A.正确

[379] B.错误

[380] 题型.判断题

[380] 题干.

一个数字 5 也是合法的 Python 表达式。

[380] 正确答案.A

[380] 难易度.易

[380] 选项数.2

[380] A.正确

[380] B.错误

[381] 题型.判断题

[381] 题干.

执行语句 `from math import sin` 之后，可以直接使用 `sin()` 函数，例如 `sin(3)`。

[381] 正确答案.A

[381] 难易度.易

[381] 选项数.2

[381] A.正确

[381] B.错误

[382] 题型.判断题

[382] 题干.

一般来说，Python 扩展库没有通用于所有版本 Python 的，安装时应选择与已安装 Python 的版本对应的扩展库。

[382] 正确答案.A

[382] 难易度.易

[382] 选项数.2

[382] A.正确

[382] B.错误

[383] 题型.判断题

[383] 题干.

在没有导入标准库 math 的情况下,语句 `x = 3 or math.sqrt(9)`也可以正常执行,并且执行后 x 的值为 3。()

[383] 正确答案.A

[383] 难易度.易

[383] 选项数.2

[383] A.正确

[383] B.错误

[384] 题型.判断题

[384] 题干.

列表[1,2,3]作为条件表达式时等价于 True。()

[384] 正确答案.A

[384] 难易度.易

[384] 选项数.2

[384] A.正确

[384] B.错误

[385] 题型.判断题

[385] 题干.

如果在函数中有语句 `return 3`,那么该函数一定会返回整数 3。()

[385] 正确答案.B

[385] 难易度.易

[385] 选项数.2

[385] A.正确

[385] B.错误

[386] 题型.判断题

[386] 题干.

使用 pandas 的 `date_range()`函数生产日期时间数据时,如果以 6 天为间隔可以设置参数 `freq` 为'6D'。()

[386] 正确答案.A

[386] 难易度.易

[386] 选项数.2

[386] A.正确

[386] B.错误

[387] 题型.判断题

[387] 题干.

扩展库 pandas 中 DataFrame 对象的 `nsmallest()`方法可以返回某列值最小的前几条数据

[387] 正确答案.A

[387] 难易度.易

[387] 选项数.2

[387] A.正确

[387] B.错误

[388] 题型.判断题

[388] 题干.

扩展库 pandas 中 DataFrame 对象的 nlargest()方法可以返回某列值最大的前几条数据。

[388] 正确答案.A

[388] 难易度.易

[388] 选项数.2

[388] A.正确

[388] B.错误

[389] 题型.判断题

[389] 题干.

扩展库 pandas 中 DataFrame 结构的 diff()方法支持进行数据差分,返回新的 DataFrame 对象。

[389] 正确答案.A

[389] 难易度.易

[389] 选项数.2

[389] A.正确

[389] B.错误

[390] 题型.判断题

[390] 题干.

在可视化扩展库 matplotlib 的模块 pyplot 中,plot(x, y, 'r-+')使用等长数组 x 和 y 中对应元素作为端点坐标绘制红色实心线并使用加号标记端点。

[390] 正确答案.A

[390] 难易度.易

[390] 选项数.2

[390] A.正确

[390] B.错误

[391] 题型.判断题

[391] 题干.

假设已使用 import matplotlib.pyplot as plt 导入扩展库,那么语句 ax1 = plt.subplot(221)执行之后,ax1 表示画布左上角的子图。

[391] 正确答案.A

[391] 难易度.易

[391] 选项数.2

[391] A.正确

[391] B.错误

[392] 题型.判断题

[392] 题干.

假设已使用 `import matplotlib.pyplot as plt` 导入扩展库,那么语句 `ax2 = plt.subplot(222, projection='polar')` 执行之后,ax2 表示画布右上角的子图,并且在该子图中可以绘制极坐标图。

[392] 正确答案.A

[392] 难易度.易

[392] 选项数.2

[392] A.正确

[392] B.错误

[393] 题型.判断题

[393] 题干.

使用扩展库 pandas 的函数 `read_excel()` 读取 Excel 文件时,可以使用参数 `index_col` 指定把哪一列的数据作为 DataFrame 对象的 index。

[393] 正确答案.A

[393] 难易度.易

[393] 选项数.2

[393] A.正确

[393] B.错误

[394] 题型.判断题

[394] 题干.

使用扩展库 pandas 的函数 `read_excel()` 读取 Excel 文件时,可以使用参数 `na_values` 指定哪些值被解释为缺失值。

[394] 正确答案.A

[394] 难易度.易

[394] 选项数.2

[394] A.正确

[394] B.错误

[395] 题型.判断题

[395] 题干.

在 Python 中,不需要事先声明变量名及其类型,使用赋值语句可以直接创建任意类型的变量,变量的类型取决于等号右侧表达式值的类型。()

[395] 正确答案.A

[395] 难易度.易

[395] 选项数.2

[395] A.正确

[395] B.错误

[396] 题型.判断题

[396] 题干.

写代码时应尽量减少空行和空格,让代码紧凑一些。()

[396] 正确答案.B

[396] 难易度.易

[396] 选项数.2

[396] A.正确

[396] B.错误

[397] 题型.判断题

[397] 题干.

在定义函数时,某个参数名字前面带有一个*符号表示可变长度参数,可以接收任意多个普通实参并存放于一个元组之中。()

[397] 正确答案.A

[397] 难易度.易

[397] 选项数.2

[397] A.正确

[397] B.错误

[398] 题型.判断题

[398] 题干.

在调用函数时,必须牢记函数形参顺序才能正确传值。()

[398] 正确答案.B

[398] 难易度.易

[398] 选项数.2

[398] A.正确

[398] B.错误

[399] 题型.判断题

[399] 题干.

生成器函数的调用结果是一个生成器对象。()

[399] 正确答案.A

[399] 难易度.易

[399] 选项数.2

[399] A.正确

[399] B.错误

[400] 题型.判断题

[400] 题干.

已知 `x.shape` 的值为(3, 5),那么语句 `x[:, 3] = 2` 的作用是把数组 `x` 所有行中列下标为 3 的元素值都改为 2。()

[400] 正确答案.A

[400] 难易度.易

[400] 选项数.2

[400] A.正确

[400] B.错误

[401] 题型.判断题

[401] 题干.

使用扩展库 `pandas` 的函数 `read_excel()` 读取 Excel 文件时,可以使用参数 `thousands` 指定把什么符号作为千分符。()

[401] 正确答案.A

[401] 难易度.易

[401] 选项数.2

[401] A.正确

[401] B.错误

[402] 题型.判断题

[402] 题干.

内置对象可以直接使用,不需要导入内置模块、标准库或扩展库。()

[402] 正确答案.A

[402] 难易度.易

[402] 选项数.2

[402] A.正确

[402] B.错误

[403] 题型.判断题

[403] 题干.

下载 whl 文件进行离线安装扩展库时,因为 whl 文件的名字都比较长,可以改成短一些的名字再使用 pip 进行安装。()

[403] 正确答案.B

[403] 难易度.易

[403] 选项数.2

[403] A.正确

[403] B.错误

[404] 题型.判断题

[404] 题干.

在没有导入标准库 math 的情况下,语句 `x = 3 and math.sqrt(9)`也可以正常执行,并且执行后 x 的值为 3。()

[404] 正确答案.B

[404] 难易度.易

[404] 选项数.2

[404] A.正确

[404] B.错误

[405] 题型.判断题

[405] 题干.

列表[1,2,3,4,5]作为条件表达式时等价于 True。()

[405] 正确答案.A

[405] 难易度.易

[405] 选项数.2

[405] A.正确

[405] B.错误

[406] 题型.判断题

[406] 题干.

在 Python 中,循环结构必须带有 else 子句。()

[406] 正确答案.B

[406] 难易度.易

[406] 选项数.2

[406] A.正确

[406] B.错误

[407] 题型.判断题

[407] 题干.

如果仅仅是用于控制循环次数,那么使用 `for i in range(20)`和 `for i in range(20, 40)`的作用是等价的。()

[407] 正确答案.A

[407] 难易度.易

[407] 选项数.2

[407] A.正确

[407] B.错误

[408] 题型.判断题

[408] 题干.

关键字 `break` 和 `continue` 只能用于循环结构中,不能在循环结构之外使用。()

[408] 正确答案.A

[408] 难易度.易

[408] 选项数.2

[408] A.正确

[408] B.错误

[409] 题型.判断题

[409] 题干.

在 Python 程序中,else 必须和前面距离最近的 if 或者 elif 对齐。()

[409] 正确答案.B

[409] 难易度.易

[409] 选项数.2

[409] A.正确

[409] B.错误

[410] 题型.判断题

[410] 题干.

在 Python 中,选择结构的 if 必须有对应的 else,否则程序无法执行。()

[410] 正确答案.B

[410] 难易度.易

[410] 选项数.2

[410] A.正确

[410] B.错误

[411] 题型.判断题

[411] 题干.

如果在函数中有语句 return 5,那么该函数一定会返回整数 5。()

[411] 正确答案.B

[411] 难易度.易

[411] 选项数.2

[411] A.正确

[411] B.错误

[412] 题型.判断题

[412] 题干.

在 Python 自定义类中,只能定义只读的属性,不能定义可读、可写、可删除的属性。()

[412] 正确答案.B

[412] 难易度.易

[412] 选项数.2

[412] A.正确

[412] B.错误

[413] 题型.判断题

[413] 题干.

扩展库 numpy 中的 arange()函数功能和内置函数 range()类似,只能生成包含整数的数组,无法创建包含实数的数组。()

[413] 正确答案.B

[413] 难易度.易

[413] 选项数.2

[413] A.正确

[413] B.错误

[414] 题型.判断题

[414] 题干.

已知 $x = \text{np.arange}(30).\text{reshape}(5,6)$,那么语句 $x[[0,3], :] = 0$ 的功能为把数组 x 中行下标为 0 和 3 的所有元素值都修改为 0。()

[414] 正确答案.A

[414] 难易度.易

[414] 选项数.2

[414] A.正确

[414] B.错误

[415] 题型.判断题

[415] 题干.

使用 pandas 的 date_range()函数生产日期时间数据时,如果以 5 天为间隔可以设置参数 freq 为'5D'。()

[415] 正确答案.A

[415] 难易度.易

[415] 选项数.2

[415] A.正确

[415] B.错误

[416] 题型.判断题

[416] 题干.

扩展库 pandas 中 DataFrame 对象的 nsmallest()方法可以返回某列值最小的前几条数据。()

[416] 正确答案.A

[416] 难易度.易

[416] 选项数.2

[416] A.正确

[416] B.错误

[417] 题型.判断题

[417] 题干.

扩展库 pandas 中 DataFrame 对象的 nlargest()方法可以返回某列值最大的前几条数据。()

[417] 正确答案.A

[417] 难易度.易

[417] 选项数.2

[417] A.正确

[417] B.错误

[418] 题型.判断题

[418] 题干.

扩展库 pandas 中 DataFrame 结构的 diff()方法支持进行数据差分,返回新的 DataFrame 对象。()

[418] 正确答案.A

[418] 难易度.易

[418] 选项数.2

[418] A.正确

[418] B.错误

[419] 题型.判断题

[419] 题干.

在可视化扩展库 matplotlib 的模块 pyplot 中,plot(x, y, 'r-+')使用等长数组 x 和 y 中对应元素作为端点坐标绘制红色实心线并使用加号标记端点。()

[419] 正确答案.A

[419] 难易度.易

[419] 选项数.2

[419] A.正确

[419] B.错误

[420] 题型.判断题

[420] 题干.

假设已使用 import matplotlib.pyplot as plt 导入扩展库,那么语句 ax1 = plt.subplot(221)执行之后,ax1 表示画布左上角的子图。()

[420] 正确答案.A

[420] 难易度.易

[420] 选项数.2

[420] A.正确

[420] B.错误

[421] 题型.判断题

[421] 题干.

假设已使用 import matplotlib.pyplot as plt 导入扩展库,那么语句 ax2 = plt.subplot(222, projection='polar')执行之后,ax2 表示画布右上角的子图,并且在该子图中可以绘制极坐标图。()

[421] 正确答案.A

[421] 难易度.易

[421] 选项数.2

[421] A.正确

[421] B.错误

[422] 题型.判断题

[422] 题干.

使用扩展库 pandas 的函数 read_excel()读取 Excel 文件时,可以使用参数 index_col 指定把哪一列的数据作为 DataFrame 对象的 index

[422] 正确答案.A

[422] 难易度.易

[422] 选项数.2

[422] A.正确

[422] B.错误

[423] 题型.判断题

[423] 题干.

使用扩展库 pandas 的函数 read_excel()读取 Excel 文件时,可以使用参数 na_values 指定哪些值被解释为缺失值。

[423] 正确答案.A

[423] 难易度.易

[423] 选项数.2

[423] A.正确

[423] B.错误
