

第一周 《走近 Python》

Quiz

多选题

以下哪些不是 Python 的关键字？ 答案 BD

- (A) for
- (B) list
- (C) from
- (D) dict

B 解析：list 是 Python 的内建函数名

D 解析：dict 是 Python 的内建函数名

单选题

以下表达式中，哪一个选项的运算结果是 False？ 答案 B

- (A) (3 is 4) == 0
- (B) 'abc' < 'ABC'
- (C) 9 < 1 and 10 < 9 or 2 > 1
- (D) 8 != 2

B 解析：ASCII 表中，大写字母排在小写字母前面，字符'A'的 ASCII 码值为 65，字符'a'的 ASCII 码值为 97

单选题

以下哪一个语句不可以打印出"hello world"字符串（结果需在同一行）？ 答案 C

- (A) print 'hello world'
- (B) print "hello world"
- (C) print '''hello
world'''
- (D) print 'hello \nworld'

C 解析：三引号可以原样输出字符串

D 解析：“\”是续行符

单选题

在 Python 2.7.9 中，在不添加任何语句的情况下，默认对于输入 1/2 的结果是多少？ 答案 A

- (A) 0
- (B) 0.0
- (C) 0.5
- (D) 1

A 解析：在 Python 3.5.x 中，1/2 默认的结果为 0.5

单选题

在默认情况下，以下哪个语句都可以在 Python 2.7.x 和 Python 3.5.x 中运行且运行结果相同？ 答案 B

- (A) `a = 1; b = 2; a <> b`
- (B) `1//2`
- (C) `print "hello world"`
- (D) `long(2E20)`

C 解析: Python 3.x 中 `print` 已改为函数

D 解析: Python 3.x 中已没有 `long` 函数

判断题

判断如下陈述是否正确? **答案 F**

如果要从 `math` 模块导入 `sqrt` 函数, 可以使用语句“`from sqrt import math`”。

解析: 正确的答案是 `from math import sqrt`, 即从 `math` 库中导出 `sqrt` 函数

多选题

如果想要查看 `math` 库中 `pi` 的取值是多少, 可以利用以下什么方式 (假设已经执行了 `import math`, 并且只要包含 `pi` 取值就可以)? **答案 AD**

- (A) `help(math)`
- (B) `print pi`
- (C) `dir(math)`
- (D) `print math.pi`

A 解析: `help(m)` 会列出模块等对象中包含的函数、符号常量等定义

C 解析: `dir(module)` 只能简单列出模块等对象中包含的函数和符号常量名字