


1000道Python题库系列分享八 (40道)

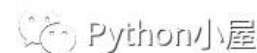
请输入搜索关键词

Q

- 3.151 表达式 `set([1, 2, 3]) == {1, 2, 3}` 的值为_____。
- 3.152 表达式 `set([1, 2, 2, 3]) == {1, 2, 3}` 的值为_____。
- 3.153 表达式 `'%c'%65 == str(65)` 的值为_____。
- 3.154 表达式 `'%s'%65 == str(65)` 的值为_____。
- 3.155 表达式 `chr(ord('b')^32)` 的值为_____。
- 3.156 表达式 `'abc' in 'abdcefg'` 的值为_____。
- 3.157 已知 `x = 'abcd'` 和 `y = 'abcde'`，那么表达式 `[i==j for i,j in zip(x,y)]` 的值为_____。
- 3.158 已知 `x = list(range(20))`，那么表达式 `x[-1]` 的值为_____。
- 3.159 已知 `x = 3+4j` 和 `y = 5+6j`，那么表达式 `x+y` 的值为_____。
- 3.160 表达式 `int('11', 2)` 的值为_____。
- 3.161 表达式 `chr(ord('A')+1)` 的值为_____。
- 3.162 表达式 `int(str(34)) == 34` 的值为_____。
- 3.163 表达式 `list(str([3, 4])) == [3, 4]` 的值为_____。
- 3.164 表达式 `15 // 4` 的值为_____。
- 3.165 表达式 `sorted({'a':3, 'b':9, 'c':78})` 的值为_____。
- 3.166 表达式 `sorted({'a':3, 'b':9, 'c':78}.values())` 的值为_____。
- 3.167 已知 `x = [3, 2, 4, 1]`，那么执行语句 `x = x.sort()` 之后，`x` 的值为_____。
- 3.168 已知 `x = list(range(20))`，那么语句 `print(x[100:200])` 的输出结果为_____。
- 3.169 已知 `x = list(range(20))`，那么执行语句 `x[:18] = []` 后列表 `x` 的值为_____。
- 3.170 已知 `x = ([1], [2])`，那么执行语句 `x[0].append(3)` 后 `x` 的值为_____。
- 3.171 已知 `x = {1:1, 2:2}`，那么执行语句 `x.update({2:3, 3:3})` 之后，表达式 `sorted(x.items())` 的值为_____。
- 3.172 已知 `x = {1:1, 2:2}`，那么执行语句 `x[3] = 3` 之后，表达式 `sorted(x.items())` 的值为_____。
- 3.173 已知 `x = [1, 2, 3]`，那么表达式 `not (set(x*100)-set(x))` 的值为_____。
- 3.174 表达式 `[1, 2, 3] > [1, 3, 2]` 的值为_____。
- 3.175 已知 `x = [1, 2, 3]`，那么表达式 `set(x*100) == set(x)` 的值为_____。
- 3.176 已知 `x = [1, 2, 3, 4, 5]`，那么执行语句 `x[:2] = range(3)` 之后，`x` 的值为_____。
- 3.177 已知 `x = [1, 2, 3, 4, 5]`，那么执行语句 `x[1:2] = sorted(x[1:2], reverse=True)` 之后，`x` 的值为_____。
- 3.178 表达式 `type({}) == dict` 的值为_____。
- 3.179 表达式 `type({}) == set` 的值为_____。

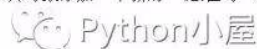
 Python小屋

py 3.151	True	3.168	[]
3.152	True	3.169	[18, 19]
3.153	False	3.170	[[1, 3], [2]]
3.154	True	3.171	[(1, 1), (2, 3), (3, 3)]
3.155	'B'	3.172	[(1, 1), (2, 2), (3, 3)]
3.156	False	3.173	True
3.157	[True, True, True, True]	3.174	False
3.158	19	3.175	True
3.159	8+10j	3.176	[0, 2, 1, 4, 2]
3.160	3	3.177	[1, 4, 3, 2, 5]
3.161	'B'	3.178	True
3.162	True	3.179	False
3.163	False		
3.164	3		
3.165	['a', 'b', 'c']		
3.166	[3, 9, 78]		
3.167	None		




1000道Python题库系列分享九 (31道)

- 3.180 判断对错：列表、元组、字符串属于有序序列，而字典和集合属于无序序列。
- 3.181 判断对错：同一个集合中的元素都是唯一的，不会存在重复的元素。
- 3.182 判断对错：同一个列表中的元素都是唯一的，不允许存在相同的元素。
- 3.183 判断对错：列表、元组、字符串支持双向索引，-1表示最后一个元素的下标。
- 3.184 判断对错：集合支持双向索引，-1表示最后一个元素的下标。
- 3.185 判断对错：Python支持使用字典的“键”作为下标来访问字典中的值。
- 3.186 判断对错：列表可以作为字典的“键”。
- 3.187 判断对错：元组可以作为字典的“键”。
- 3.188 判断对错：字典的“键”必须是不可变的。
- 3.189 判断对错：对于关键字in而言，集合的测试速度比列表快很多。
- 3.190 判断对错：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。
- 3.191 判断对错：已知x为非空列表，那么x.sort(reverse=True)和x.reverse()的作用是等价的。
- 3.192 判断对错：生成器推导式比列表推导式具有更高的效率，推荐使用。
- 3.193 判断对错：Python集合可以包含相同的元素。
- 3.194 判断对错：Python字典中的“键”不允许重复。
- 3.195 判断对错：Python字典中的“值”不允许重复。
- 3.196 判断对错：Python集合中的元素可以是元组。
- 3.197 判断对错：Python集合中的元素可以是列表。
- 3.198 判断对错：已知A和B是两个集合，并且表达式A<B的值为False，那么表达式A>B的值一定为True。
- 3.199 判断对错：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。
- 3.200 判断对错：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。
- 3.201 判断对错：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。
- 3.202 判断对错：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。
- 3.203 判断对错：假设x为列表对象，那么x.pop()和x.pop(-1)的作用是一样的。
- 3.204 判断对错：使用del命令或者列表对象的remove()方法删除列表中非尾部元素时会影响到列表中部分元素的索引。
- 3.205 判断对错：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，如果列表中不存在要删除的指定元素则抛出异常。
- 3.206 判断对错：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。
- 3.207 判断对错：无法删除集合中指定位置的元素，只能删除特定值的元素。
- 3.208 判断对错：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而不需要进行任何修改，建议使用元组而不使用列表。
- 3.209 判断对错：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”。
- 3.210 判断对错：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。




py 3.180	对	3.197	错
3.181	对	3.198	错
3.182	错	3.199	对
3.183	对	3.200	对
3.184	错	3.201	错
3.185	对	3.202	对
3.186	错	3.203	对
3.187	对	3.204	对
3.188	对	3.205	对
3.189	对	3.206	对
3.190	错	3.207	对
3.191	错	3.208	对
3.192	对	3.209	对
3.193	错	3.210	错
3.194	对		
3.195	错		
3.196	对		

 Python小屋

1000道Python题库系列分享十（道）

- 3.211 判断对错：假设 `x` 是含有 5 个元素的列表，那么使用 `print(x[10])` 是无法执行的，会抛出异常。
- 3.212 判断对错：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。
- 3.213 判断对错：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。
- 3.214 判断对错：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。
- 3.215 判断对错：Python 集合不支持使用下标访问其中的元素。
- 3.216 判断对错：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]` 可以实现将列表 `x` 中的元素循环左移 5 位。
- 3.217 判断对错：对于生成器对象 `x = (3 for i in range(5))`，连续两次执行 `list(x)` 的结果是一样的。
- 3.218 判断对错：对于大量列表的连接，`extend()` 方法比运算符 `+` 具有更高的效率。
- 3.219 判断对错：表达式 `{1, 3, 2} > {1, 2, 3}` 的值为 `True`。
- 3.220 判断对错：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。
- 3.221 判断对错：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。
- 3.222 判断对错：表达式 `'a'+1` 的值为 `'b'`。
- 3.223 判断对错：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,)`。
- 3.224 判断对错：表达式 `list('1, 2, 3')` 的值是 `[1, 2, 3]`。
- 3.225 判断对错：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。
- 3.226 判断对错：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。
- 3.227 判断对错：表达式 `[1, 2] * 2` 的值为 `{1, 2, 1, 2}`。
- 3.228 判断对错：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。
- 3.229 判断对错：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。
- 3.230 判断对错：使用 `random` 模块的函数 `randint(1, 100)` 获取随机数时，有可能会得到 100。
- 3.231 判断对错：已知 `x = (1, 2, 3, 4)`，那么执行 `x[0] = 5` 之后，`x` 的值为 `(5, 2, 3, 4)`。
- 3.232 判断对错：已知 `x = 3`，那么执行 `x += 6` 语句前后 `x` 的内存地址是不变的。
- 3.233 判断对错：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。
- 3.234 判断对错：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。
- 3.235 判断对错：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和。
- 3.236 判断对错：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。
- 3.237 判断对错：已知 `x = list(range(20))`，那么语句 `del x[:2]` 可以正常执行。
- 3.238 判断对错：已知 `x = list(range(20))`，那么语句 `x[:2] = []` 可以正常执行。
- 3.239 判断对错：已知 `x = list(range(20))`，那么语句 `print(x[100:200])` 无法正常执行。
- 3.240 判断对错：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。
- 3.241 判断对错：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。
- 3.242 判断对错：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。
- 3.243 判断对错：表达式 `(i**2 for i in range(100))` 的结果是个元组。
- 3.244 判断对错：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。
- 3.245 判断对错：已知 `x = {1:1, 2:2}`，那么语句 `x[3] = 3` 无法正常执行。
- 3.246 判断对错：已知列表 `x = [1, 2, 3, 4]`，那么表达式 `x.find(5)` 的值应为 `-1`。
- 3.247 判断对错：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。

 Python小屋

py 3.211 对
3.212 错
3.213 错
3.214 对
3.215 对
3.216 对
3.217 错
3.218 对
3.219 错
3.220 对
3.221 对
3.222 错
3.223 对
3.224 错
3.225 对

3.226 对
3.227 错
3.228 错
3.229 对
3.230 对
3.231 错
3.232 错
3.233 对
3.234 对
3.235 对
3.236 对
3.237 对
3.238 错
3.239 错
3.240 对
3.241 错

3.242 对
3.243 错
3.244 错
3.245 错
3.246 错
3.247 错



上一篇：[1000题库系列三](#)

下一篇：[1000题库系列五](#)