

自主练习-填空题

提交填空题答案

返回

题目总数: 23, 答对: 19, 答错: 4

填空题开始

✓ 使用字典对象的_____方法可以返回字典的“键-值对”列表，使用字典对象的_____方法可以返回字典的“值”列表。

回答: items()
keys()

✓ 表达式 {1, 2, 3, 4, 5, 6} ^ {5, 6, 7, 8} 的值为_____。

回答: {1, 2, 3, 4, 7, 8}

✓ 表达式 {1:'a', 2:'b', 3:'c'}.get(4, 'd') 的值为_____。

回答: 'd'

✗ 表达式 {1, 2, 3} < {3, 4, 5} 的值为_____。

回答: True

✓ 表达式 {1, 2, 3} - {3, 4, 5} 的值为_____。

回答: {1, 2}

✓ 表达式 {1, 2, 3} & {2, 3, 4} 的值为_____。

回答: {2, 3}

✓ 已知 x = {1:1, 2:2}，那么执行语句 x[2] = 4之后，len(x)的值为_____。

回答: 2

✗ 在Python中，字典和集合都是用一对_____作为定界符，字典的每个元素有两部分组成，即_____和_____，不允许重复。

回答: {}
key value
key

✗ list对象alist [{'name':'Tom','age':21}, {'name':'Jack','age':23}, {'name':'Lily','age':22}]，若用一条语句小排序，该语句为_____。

回答: alist.sort(key=lambda x:x['age'], reverse=True)

✗ 假设有列表a = ['name','age','sex']和b = ['James',33,'Male']，请使用一个语句将这两个列表的内容转换为列表b中的元素为值，这个语句可以写为_____。

回答: dict(zip(a, b))

✓ 表达式sorted({'a':3, 'b':1, 'c':2}.values())的值为_____。

回答: [1, 2, 3]

✓ 表达式 {1, 2, 3} | {3, 4, 5} 的值为_____。

回答:

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

✓ 表达式 `{1, 2, 3} == {1, 3, 2}` 的值为_____。

回答: True

✓ 表达式 `{1, 2, 3} < {1, 2, 3}` 的值为_____。

回答: False

✓ 表达式 `{1, 2, 3} & {3, 4, 5}` 的值为_____。

回答: {3}

✓ 已知 `x = {1:2, 2:3}`，那么表达式 `x.get(0, 0)` 的值为_____。

回答: 0

✓ 已知 `x = {1:1}`，那么执行语句 `x[2] = 2`之后，`len(x)`的值为_____。

回答: 2

✓ 下列语句执行后，`di['fruit'][1]`的值是_____。
`di={'fruit':['apple','banana','orange']}`

回答: 'banana'

✓ 下列程序的运行结果是_____。
`d={1:'x', 2:'y', 3:'z'}`

回答: 2

✓ 设`a=set([1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4])`，则`sum(a)`的值是_____。

回答: 10

✓ 字典的每个元素由两部分组成，即键和值，其中_____不允许重复。

回答: 键

✓ 表达式 `{1, 2, 3, 4} - {3, 4, 5, 6}`的值为_____。

回答: {1, 2}

✓ 已知 `x = {1, 2, 3}`，那么执行语句 `x.add(3)` 之后，`x`的值为_____。

回答: {1, 2, 3}

填空题结束