



苏州大学  
SOOCHOW UNIVERSITY



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享





微信提醒课程进度



扫码下载APP

帮助中心

Python程序设计

朱晓旭、赵雷、刘安、姜小峰

评价课程

课件 > 第四章 数据类型和应用 > 4.4 二分检索

向老师提问

1

用二分法与列表进行检索时，因为列表是可枚举对象，因此用for循环实现二分检索比while循环方便、易懂。

A. ✓

B. ✕

正确答案：B 你选对了

2

对Python的字典的key使用二分检索，将会加快字典获取对应项的速度。

A. ✓

B. ✕

正确答案：B 你选对了

3

如果需要对一个无序的列表进行二分检索，首先需要对列表进行\_\_\_\_\_。

排序

正确答案：排序

4

现有一个列表lst=[12,27,38,149,2356,89777]，假设需要检索的数值一定存在lst中，那么最少循环\_\_\_\_次。

3

正确答案：1

5

现有一个列表lst=[4, 12,27,38,149,2356,89777]，假设需要检索的数值一定存在lst中，那么最多循环\_\_\_\_次。

3

正确答案：3

重做