

Python 3 教程

- Python3 教程
- Python3 简介
- Python3 环境搭建
- Python3 VScode
- Python3 基础语法
- Python3 基本数据类型
- Python3 解释器
- Python3 注释
- Python3 运算符
- Python3 数字 (Number)
- Python3 字符串
- Python3 列表
- Python3 元组
- Python3 字典
- Python3 集合
- Python3 编程第一步
- Python3 条件控制
- Python3 循环语句
- Python3 迭代器与生成器
- Python3 函数
- Python3 数据结构

Python3 标准库概览

Python 测验

分类导航

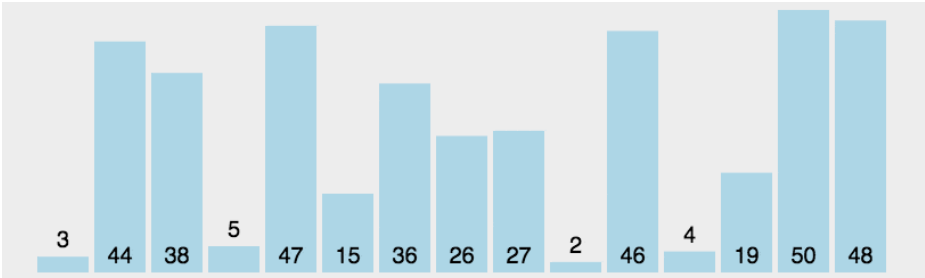
- HTML / CSS
- JavaScript
- 服务端
- 数据库
- 数据分析
- 移动端
- XML 教程
- ASP.NET
- Web Service
- 开发工具
- 网站建设

Advertisement

Python 选择排序

Python3 实例

选择排序 (Selection sort) 是一种简单直观的排序算法。它的工作原理如下。首先在未排序序列中找到最小 (大) 元素，存放到排序序列的起始位置，然后，再从剩余未排序元素中继续寻找最小 (大) 元素，然后放到已排序序列的末尾。以此类推，直到所有元素均排序完毕。



实例

```
import sys
A = [64, 25, 12, 22, 11]

for i in range(len(A)):

    min_idx = i
    for j in range(i+1, len(A)):
        if A[min_idx] > A[j]:
            min_idx = j

    A[i], A[min_idx] = A[min_idx], A[i]

print ("排序后的数组: ")
for i in range(len(A)):
    print ("%d" %A[i]),
```

执行以上代码输出结果为:

排序后的数组:
11
12
22
25
64

Python3 实例

反馈/建议

