

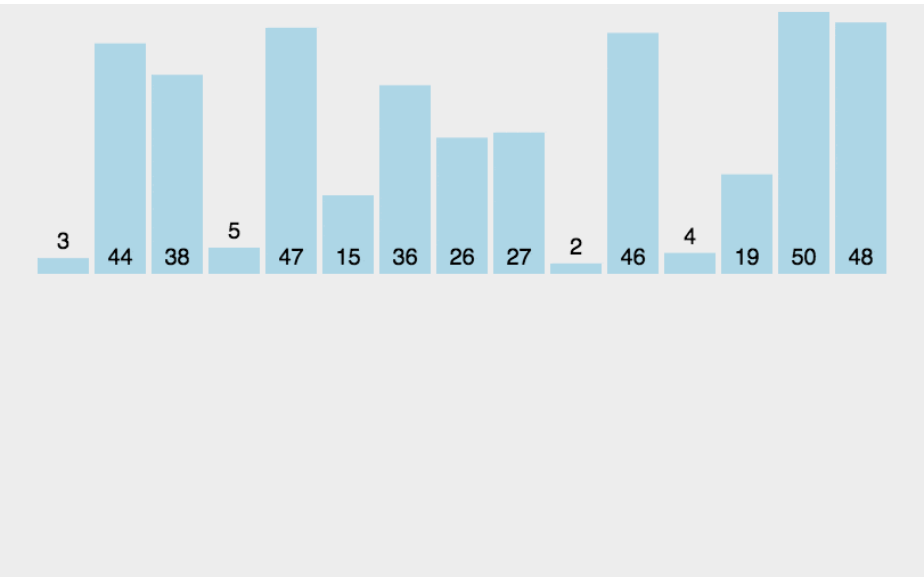
Python 3 教...

- 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

Python 插入排序

Python3 实例

插入排序（英语：Insertion Sort）是一种简单直观的排序算法。它的工作原理是通过构建有序序列，对于未排序数据，在已排序序列中从后向前扫描，找到相应位置并插入。



实例

```
def insertionSort(arr):  
  
    for i in range(1, len(arr)):  
  
        key = arr[i]  
  
        j = i-1  
        while j >= 0 and key < arr[j] :  
            arr[j+1] = arr[j]  
            j -= 1  
        arr[j+1] = key  
  
arr = [12, 11, 13, 5, 6]  
insertionSort(arr)  
print ("排序后的数组:")  
for i in range(len(arr)):  
    print ("%d" %arr[i])
```

执行以上代码输出结果为：

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

