

快速排序

全站 博客 下载 代码 用户 课程 电子书 问答 更多 筛选

综合 最新 热门 ☐ VIP内容

相关结果约517,210个

### 快速排序法（详解）

假设对以下10个数进行快速排序： 6 1 2 7 9 3 4 5 10 8 我们先模拟快速排序的过程：首先，在这个序列中随便找一个数作为基准数，通常为了方便，以第一个数作为基准数。 6 1 2 ...

14万+ 784 119 李小白~ 2019-07-01

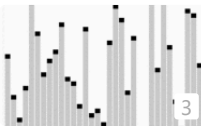


为你推荐：快速排序 快速排序法 快速排序详解 快速排序csdn 快排法 快排排序 快排序  
快速排列 快速排序讲解

### 快速排序算法——C/C++

快速排序 1、算法思想 快速排序的基本思想：通过一趟排序将待排记录分隔成独立的两部分，其中一部分记录的关键字均比另一部分的关键字小，则可分别对这两部分记录继续进行排序，...

20万+ 376 49 有人\_295 2019-06-12



### 快速排序---(面试碰到过好几次)

这样一遍走下来,可以很清楚的知道,其实快速排序的本质就是把基准数大的都放在基准数的右边,把比基准数小的放在基准数的左边,这样就找到了该数据在数组中的正确位置. 以后采用递归的方式分别对前半部分和后半部分排序,当...

60万+ 487 129 nrsc 2018-09-10

### 快速排序算法

但是这种算法时间复杂度高，当需要排序的元素较多时，程序运行时间很长，因此产生了快速排序算法。该算法的实现可分为以下几步： 1. 在数组中选一个基准数（通常为数组第一个）； 2. 将数组中小于基准数的数据移到...

16万+ 366 57 elma\_tww 2019-01-11

### 六大排序算法：插入排序、希尔排序、选择排序、冒泡排序、堆排序、快速排序

插入排序2.希尔排序 1. 插入排序 步骤： 1.从第一个元素开始，该元素可以认为已经被排序 2.取下一个元素tem，从已排

### 全站热搜榜

- 1024程序员节，CSDN有什么大动作？
- C语言如何操作excel文件
- python生成随机数的方法
- C++怎样读写txt文件
- java中import的用法
- ubuntu18.04更换阿里源教程
- mysql如何完全卸载
- 5本python入门书籍
- 基于stm32贪吃蛇游戏
- 如何防止DDoS攻击？

您愿意向朋友推荐 ‘CSDN搜索’ 吗？

强烈推荐 推荐 无所谓 不推荐 强烈不推荐

### 相关搜索

冒泡排序 快速排序c++ 排序

排序算法 快速排序java

快速排序c语言 快速排序时间复杂度

序的元素序列从后往前扫描 3.如果该元素大于tem，则将该元素移到下一位 4.重复步骤3，直到找到已...

2.4万+      581      58      双鱼211      2021-07-23

白话经典算法系列之六 快速排序 快速搞定

快速排序由于排序效率在同为O(N\*logN)的几种排序方法中效率较高,因此经常被采用,再加上快速排序思想---分治法也确实实用,因此很多软件公司的笔试面试,包括像腾讯,微软等知名IT公司都喜欢考这个,还有大大小小的程序方面的考试如软考,...

65万+      897      440      MoreWindows      2011-08-13

排序——快速排序 (Quick sort)

快速排序 (Quick sort) 是对冒泡排序的一种改进。快速排序由C. A. R. Hoare在1960年提出。算法思路 通过一趟排序将要排序的数据分割成独立的两部分，其中一部分的所有数据都比另外...

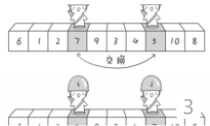
1.7万+      52      2      努力的老周      2020-02-09



快速排序

快速排序是对冒泡排序的一种改进, 它是不稳定的。由C. A. R. Hoare在1962年提出的一种划分交换排序,采用的是分治策略(一般与递归结合使用),以减少排序过程中的比较次数,它的最好情...

7701      28      12      黑洞刺客      2019-03-31



数据结构-快速排序

快速排序使用分治的思想,从待排序序列中选取一个记录的关键字为key,通过一趟排序将待排序列分割成两部分,其中一部分记录的关键字不大于key,另一部分记录的关键字不小于key,之后分别对这两部分记录继续进行排序,以达到整个序列有...

1.6万+      22      6      z\_x\_m\_m\_q      2018-08-30

(六) 数据结构 - 快速排序

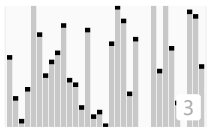
快速排序 快速排序是一种排序执行效率很高的排序算法，它利用分治法来对待排序序列进行分治排序，它的思想主要是通过一趟排序将待排记录分隔成独立的两部分，其中的一部分比关键字小，后面一部分比关键字大，然后...

4610      Perkinl      2019-12-11

上个厕所的功夫，就学会了“快速排序”算法

快速排序由于排序效率在同为O(N\*logN)的几种排序方法中效率较高，因此经常被采用，再加上快速排序思想----分治法也确实实用，因此很多软件公司的笔试面试，包括像BAT、TMD等知...

10万+      199      112      \_陈哈哈      2020-05-17



## 快速排序 (Quicksort)

人如其名,快速排序之所以称之为快速排序就是因为在实践中,这个算法是最快的排序算法。它的平均运行时间为 $O(N\log N)$ 。最坏的时间复杂度为 $O(N^2)$ 。虽然像堆排序,归并排序的时间复杂度比较低,但是他们的实际运行时间并不比快速...

3140

changyuanchn 2013-11-21

## 快速排序算法\_快速排序算法流程图

快速排序算法 快速排序就是 递归调用此过程在以49为中点分割这个数据序列分别对前面一部分和后面一部分进行类似...

68KB

2

m0\_52957036 2019-12-11

## 快速排序&&归并排序&&二分查找

快速排序 算法思路: 有一个游标Low和游标High, 分别指向第一个元素和最后一个元素, 先取一个Mid\_value = 第一个值, 然后Low指向的数据和Mid\_value比较一下, 如果Low < Mid\_value, 那么Low += 1, 因为小的值是...

396

Yulu\_Gan

2020-10-22

## 二分查找、快速排序、归并排序 (分而治之)

它的基本思想是: 通过一趟排序将要排序的数据分割成独立的两部分, 其中一部分的所有数据都比另外一部分的所有数据都要小, 然后再按此方法对这两部分数据分别进行快速排序, 整个排...

802

无怨\_无悔

2020-02-09



## 二分查找、归并排序和快速排序

```
// 返回tmp的正确位置 } /** * 归并排序 * @param a * @param first * @param mid * @param last */ public static void mergeArray(int a[], int first, int mid, int last) { int temp[] = new int[a.length];...
```

177

2

明德路上的小钟 2020-09-22

## 基于MIPS汇编语言的快速排序

这是我翻译的MIPS汇编语言的快速排序的代码, 欢迎大家学习交流

2KB

38

1

1

liudx16

2018-05-25

## C++ 快速排序算法实现

简单的C++ 快速排序程序, 对新手来说有一定的帮助, 通过递归的方法完成的排序, 降低时间复杂度

475B

12

sinat\_266222... 2015-12-07

## 汇编语言实现快速排序

利用8086汇编语言实现快速排序法，文档为汇编代码，可以用masm编译运行

1KB 98 1 2 远毅01 2014-11-09

## 7大排序算法实现程序（快速排序，冒泡排序，选择排序，归并排序，插入排序...

7大排序算法（快速排序，冒泡排序，选择排序，归并排序，插入排序，希尔排序，堆排序）实现源码

114KB 28 1 我不叫小海南 2017-06-21

## 快速排序（过程图解）

假设我们现在对 “612 79345 108” 这个10个数进行排序。首先在这个序列中随便找一个数作为基准数（不要被这个名词吓到了，就是一个用来参照的数，待会你就知道它用来做啥的了）。为了方便，就让第一个数6作为基准数吧...

39万+ 607 183 相思明月楼 2018-07-02

## 【十大编程算法】算法一：快速排序算法

快速排序算法 快速排序是由东尼·霍尔所发展的一种排序算法。在平均状况下，排序  $n$  个项目要  $O(n \log n)$  次比较。在最坏状况下则需要  $O(n^2)$  次比较，但这种状况并不常见。事实上，快速排序通常明显比其他  $O(n^2)$  ...

2191 7 良月柒 2018-12-14

## 8086汇编实现快速排序

用8086汇编实现快速排序 向上兼容80386 可自行修改

3KB 51 1 6 SnailDove 2013-11-29

## 算法设计与分析——排序算法（七）：快速排序-[快速排序的性能]

快速排序的运行时间依赖于划分是否平衡，而平衡与否又依赖于用于划分的元素。如果划分是平衡的，那么快速排序算法性能与归并排序一样。如果划分是不平衡的，那么快速排序的性能就接近于插入排序了。在本文中，我们将...

1.0万+ 1 von Neumann 2021-09-04

## 分治法快速排序算法QuickSort C++

分治法的另外一种排序算法，快速排序。有注释，便于阅读，因为交换时使用的引用，暂时归为C++，C语言版稍后奉...

11KB 30 2 \_Luffy 2013-11-04

java实现快速排序

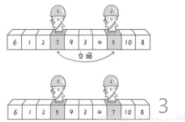
什么是快速排序 快速排序 (Quicksort) 使用分治思想对冒泡排序作了改进, 效率非常高。其基本思想是: 通过一趟排序将要排序的数据分割成独立的两部分, 其中一部分的所有数据都比...



2093 11 1 unwrapping 2020-10-07

图解快速排序 (C++实现)

参考大话数据结构这本书对快速排序的讲解, 本文作一个梳理, 并在最后给出快排的C++实现代码。假设我们现在对“612 79345 108”这个10个数进行排序。首先在这个序列中随便找...



10万+ 347 61 MagnumLu 2019-03-05

八大排序算法 (java实现) 冒泡排序 快速排序 堆排序 归并排序 等

八大排序算法 一、直接插入 - 1.基本思路 - 2.代码实现 - 3....二、希尔排序 - 1....- 2....- 3....- 1....- 2....- 3....- 1....- 2....- 3....六、快速排序 - 1.基本思路 - 2.代码实现 - 3.时间复...



1.6万+ 229 42 \_yosemite 2020-06-17

Python实现快速排序

Python实现快速排序

2570 6 Python碎片 2020-07-12

matlab 快速排序和归并排序算法

用matlab实现的快速排序以及归并排序

2KB 105 3 6 你好~琪蔡得 2014-05-13

算法 - 快速排序 (C#)

分享一个大牛的人工智能教程。零基础! 通俗易懂! 风趣幽默! 希望你也加入到人工智能的队伍中来! ... /\* \* 快速排序 (QuickSort) 是对冒泡排序的一种... \* 然后再按此方法对这两部分数据分别进行快速排序, 整个排序...

7.0万+ 826 6 >=PEACE= 2019-01-29

算法设计与分析——排序算法 (七) : 快速排序-[快速排序的分析]

在《快速排序-[快速排序的性能]》中, 我们给出了在最坏情况下快速排序性能的直观分析, 以及它速度比较快的原因。在本文中, 我们要给出快速排序性能的更严谨的分析。我们首先从最坏情况分析开始, 其方法可以用于原版...

1.0万+ 1 von Neumann 2021-09-04

冒泡排序和快速排序算法

三 快速排序算法 四 快速排序算法程序实现 第一冒泡排序算法 简介 冒泡排序 (Bubble Sort) , 是一种计算机科学领域的较简单的排序算法。 它重复地走访过要排序的元素列, 依次比...

4235

2

探索未知的自己 2019-05-13

