2017.3.4 数据结构面试知识总结

2017年3月4日

16:24

1、 冒泡排序

<http://blog.csdn.net/morewindows/article/details/6657829>

2、 归并排序

<http://blog.csdn.net/morewindows/article/details/6678165>

3、 快速排序

<http://blog.csdn.net/morewindows/article/details/6684558>

<http://www.cnblogs.com/mist-lee/p/4770662.html>

4、 二叉树

<http://www.cnblogs.com/skywang12345/p/3576373.html>

<http://blog.csdn.net/smallearth/article/details/8245219>

非递归遍历：

<http://www.cnblogs.com/dolphin0520/archive/2011/08/25/2153720.html>

非递归深度：

<http://blog.csdn.net/zqt520/article/details/8036407>

二叉树深度广度优先遍历：

<http://blog.csdn.net/kuailekemi/article/details/9234269>

二叉树公共祖先：

<http://www.cnblogs.com/felixfang/p/3828915.html>

5、 堆排序

<http://www.2cto.com/kf/201104/88125.html>

6、反转链表

<http://www.cnblogs.com/byrhuangqiang/p/4311336.html>

7、二分法

<http://blog.csdn.net/u011707827/article/details/50847390>

8、hashmap原理

<http://blog.csdn.net/vking_wang/article/details/14166593>

冲突

<http://blog.csdn.net/willfcareer/article/details/6687117>

<http://www.360doc.com/content/14/0721/09/16319846_395862328.shtml>

hash表

<http://blog.csdn.net/duan19920101/article/details/51579136>

9、排序稳定性

<http://www.cnblogs.com/codingmylife/archive/2012/10/21/2732980.html>

10、直接插入排序

<http://blog.csdn.net/morewindows/article/details/6665714>

11、希尔排序

<http://blog.csdn.net/morewindows/article/details/6668714>

12、直接选择排序

<http://blog.csdn.net/morewindows/article/details/6671824>

13、线段树

<http://blog.csdn.net/WhiStLenA/article/details/52026639>

<http://www.cppblog.com/rakerichard/archive/2010/02/24/108320.html>

14、kmp算法

<http://blog.csdn.net/ebowtang/article/details/49129363>

15、动态规划

<http://www.360doc.com/content/13/0601/00/8076359_289597587.shtml>

16、红黑树

<http://daoluan.net/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E7%BB%93%E6%9E%84/%E7%AE%97%E6%B3%95/2013/09/25/rbtree-is-not-difficult.html>

16、查找算法

<http://www.cnblogs.com/maybe2030/p/4715035.html>

17、DFS与BFS的区别、用法、详解？

<http://blog.sina.com.cn/s/blog_779fba530100wqz9.html>

<http://blog.csdn.net/lulipeng_cpp/article/details/7524133>