

自我介绍

java 抽象类和接口

接口里可以有非抽象方法吗

arraylist linkedlist

二者占用空间上，啥区别？arraylist 会有初始长度，还是 arraylist 占用空间少吗

怎么让他们线程安全

concurrent 包里，知道哪些，说了 concurethashmap

为什么要转成红黑树，转成二叉平衡树可以吗

加入一个节点，有限次数内一定能调成合法红黑树吗，二叉平衡树呢

堆和二叉平衡树啥区别

给一道代码题，说思路。一个字符串，将其中的小写字母转成大写字母，有多少组合如 a1b2

可以转成，a1b2.A1b2.A1B2.a1B2

说一下项目

sm4，sm2 算法，对应的国际上的算法

工作地点的问题

机试 3 道 50min

不到半小时做完

1 小球从 100 处下落，每次弹起上个高度的一半，求第 n 次落地时经过的距离

一个字符串，输出 x 第二次出现的位置

字符串除法，一个长字符串 a 除以一个一位的 b，输出商和余数