## 总结

众所周知,冒泡排序是时间复杂度为 $O(n^2)$ 的排序算法,因而最坏情况下,1s最多跑到n=10000的数据,然而,由于数据纯随机,从log的记录里我们可以看到1s最多跑到了n=22000左右的数据,由此,均摊下来个人觉得,随机情况下,冒泡排序的效率会快3到4倍。

1 of 1 3/10/18, 1:44 PM