# [漫画：什么是归并排序？](https://blog.csdn.net/bjweimengshu/article/details/102384930" \t "https://i.csdn.net/" \l "/uc/_blank)

<https://blog.csdn.net/bjweimengshu/article/details/102384930>

归并排序的时间复杂度为O(nlogn),因为就好像把n个元素组成一棵二叉树，高度为logn，而每层的个数为n。

而空间复杂度只有O（n），因为空间可以复用，其中最大的空间长度为O（n）