树（二叉查找树、平衡二叉树、红黑树、B树、B+树）

深度有限算法、广度优先算法

克鲁斯卡尔算法、普林母算法、迪克拉斯算法

什么是一致性Hash及其原理、Hash环问题

常见的排序算法和查找算法：快排、折半查找、堆排序等

数据结构学过吧，聊一下？学过什么结构？讲下树和队列？B树呢？

反转链表手撸;

快排，给一串数组，把具体每次patition写下，最终结果也写45, 32, 41, 35, 38, 20, 50;

一个整数status, 判断第K个比特位是否为比特1;

把递归实现的快排改成非递归，你知道非递归有什么好处吗;

举例使用分治思想的算法;