# 学前须知

### 课程大纲

- 整套《恋上数据结构与算法》分为至少3季(预计共100小时左右)
- □ 第 1 季: 侧重于常用的经典数据结构 (比如二叉树、哈希表、Trie 等)
- □ 第2季: 侧重于更高级的数据结构 (比如图、并查集、跳表、布隆过滤器等) 与各种算法 (比如排序、KMP、贪心、分治、动态规划等)
- 第 3 季: 侧重于 leetcode 和算法真题 (比如海量数据处理、字符串处理等)
- ✓ 在前 2 季讲解知识点过程中,同样会穿插一些 leetcode 和算法面试真题

#### ■相关课程

- ■《恋上数据结构与算法(第一季)》: https://ke.qq.com/course/385223
- □ 《恋上数据结构与算法 (一小时精华版) 》: <a href="https://ke.qq.com/course/442817">https://ke.qq.com/course/442817</a>
- ■《数据结构与算法入门①》: https://ke.qq.com/course/423174
- □《每周一道算法题》: https://ke.qq.com/course/436549

## 学习前提

- 懂基本的数据结构
- ■数组、链表、队列、栈、二叉树、堆等
- 如果学习过《恋上数据结构与算法(第一季)》,学习效果会更佳

## 注意事项

- 尊重他人
- 课后用 1.5~2 倍速度复习回看,尽量来听直播
- 每周 3 天课, 每晚 20:00~22:00 直播, 2 个小时
- □上完 1 小时后, 休息 5~10 分钟; 上完 2 小时候后, 有专门的答疑时间
- □前2天的直播是免费的,非常欢迎大家前来试听、交流
- 直播过程中,我会观察聊天框中的提问,但不一定马上回答