

课程介绍

自我介绍

无隅

- 毕业于北京邮电大学
- 现就职于亚马逊
- Java/Python/数据结构与基础算法
- 从事分布式系统，机器学习工作

面试流程

- 提交简历
- HR 电话面试
- 技术电话面试
- 现场面试 onsite
- Offer

面试中的一些重要点

- 代码风格
- 思路
- 交流
- 测试用例

课程内容

- 课程介绍
- 时间复杂度
- java数据类型与变量
- 数组与数组列表
- 栈与队列
- 面试中的代码风格
- 递归
- 二分搜索
- 链表
- 树
- 深度优先搜索
- 广度优先搜索
- 动态规划
- 排序
- 哈希表与堆
- 其他高频面试问题

同学们需要做什么？

- 课后复习实现老师课上讲的题目与知识点
- 完成作业
- 请不要单纯地记忆题目思路，而是要尝试理解与总结题目思路
- 白板编程，请尽量不要使用IDE