

OJ在线判题系统学习计划

稳扎稳打

适合入门学习，时间较为充裕的同学

预计总时长：62 小时（21 天左右）

1. 学习阶段：完整观看视频 + 整理项目笔记（9 天）
2. 实践阶段：独立编写代码 + 完成项目上线（6 天）
3. 扩展阶段：扩展项目功能（须编码实现）（3 天）
4. 求职阶段：项目写到简历 + 准备相关问题（3 天）

H2 ▸ 快速突击

适合求职突击，时间较少的同学

预计总时长：35 小时（13 天左右）

1. 学习阶段：快速观看视频（只看前端或后端）+ 整理项目笔记（5 天）
2. 实践阶段：下载现成代码 + 完成项目上线（3 天）
3. 求职阶段：项目写到简历 + 准备相关问题（3 天）
4. 扩展阶段：扩展项目功能（无需编码实现）（2 天）

学习重点

1. 前端项目模板设计
2. 主流 OJ 系统的实现方案
3. Java 进程控制
4. Java 安全管理器
5. 虚拟机 + 远程开发方法
6. Docker 基本操作
7. Docker 代码沙箱实现
8. 程序架构设计方法
9. 主流设计模式的运用

10. 微服务的划分和设计

11. 单体项目的微服务改造

12. 异步化程序设计

13. 消息队列应用解耦

url=https%3A%2F%2Fwww.yuque.com%2Fu37765561%2Fak85bt%2Fe6784fde9a878afcfccd5d13et