

智能协同云图库项目学习计划 - 智能协同云图库项目教程 - 编程导航教程

稳扎稳打适合入门学习，时间较为充裕的同学
预计总时长：60 小时（21 天左右）
学习阶段：完整观看视频 + 整理项目笔记（10 天）
实践阶段：独立编写代码 + 完成项目上线（6 天）
扩展阶段：扩展项目功。

稳扎稳打

适合入门学习，时间较为充裕的同学

预计总时长：60 小时（21 天左右）

1. 学习阶段：完整观看视频 + 整理项目笔记（10 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（2 天）

快速突击

适合求职突击，时间较少的同学

预计总时长：45 小时（16 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（8 天）
2. 实践阶段：下载现成代码 + 完成项目上线（4 天）

- 3. 求职阶段：项目写到简历 + 准备相关问题（2 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. 如何拆解复杂业务，从 0 开始设计实现企业级系统？
- 2. 如何巧用 RBAC 权限模型和框架实现复杂权限控制？
- 3. 如何结合 Redis + Caffeine 构建高性能多级缓存？
- 4. 如何实现文件的高效存储，并通过十几种策略进行优化？
- 5. 如何使用高级数据结构 Disruptor 无锁队列提升并发性能？
- 6. 如何使用 ShardingSphere 实现动态扩容的分库分表？
- 7. 如何使用 WebSocket 多端通信，实现企业级实时协作功能？
- 8. 如何接入 AI 绘图大模型，实现更多高级图片处理能力？
- 9. 如何使用 DDD 架构实现大型企业级项目？
- 10. 如何快速部署上线项目？

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎 ^{beta}，[点击查看详细说明](#)

