

# 手写 RPC 框架项目学习计划

## 稳扎稳打

适合想要入门和系统学习，时间较为充裕的同学。

预计总时长：30 小时（10 天左右）

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

## H2 · 快速突击

适合求职突击，时间较少的同学。

预计总时长：12 小时（3 - 4 天左右）

1. 学习阶段：下载现成代码，完整阅读文字教程、对照代码理解（1 天）
2. 求职阶段：项目写到简历 + 准备相关问题（2 天）
3. 扩展阶段：学习扩展项目功能的思路（无需编码实现）（1 天）

## 极速入门

适合简历缺少技术轮子类项目，学习能力一般、基础较差、或者时间极少的同学。

预计总时长：8 小时（1 - 2 天）

1. 学习阶段：只阅读文字教程第一章《简易版 RPC 教程》（1 小时）
2. 实践阶段：尝试自己敲代码实现简易版 RPC 框架（3 小时）
3. 求职阶段：项目写到简历 + 准备部分问题（4 小时）

## 学习重点

- 如何利用模板快速开发完整前后端项目？

- 如何拆解复杂业务，从 0 开始设计实现系统？
- 如何灵活生成定制化代码？
- 如何开发可交互的命令行工具？
- 如何巧妙利用设计模式来优化代码？
- 如何实现通用的文件上传下载？
- 如何巧用元信息制作代码生成器？
- 如何快速部署上线前后端项目？
- 如何高效开发复杂的前端表单？
- 如何从多个角度分析优化项目？

url=https%3A%2F%2Fwww.yuque.com%2Fu37765561%2Fak85bt%2F8dde23ead5228b0a2498246c