

# 用AI私教速成Rust法则

炒菜又敲码的大厨程序员吾真本

2025.01.18

Rust Beijing Meetup



酸甜开场





酸酸的消息：“看到AI写的代码，是不是感觉它比咱们还像程序员啊？”

甜甜的消息：“以前看到那些21天学会Rust的书都觉得是在割韭菜，不过现在有了把AI当私教的合理速成法则，速成还真不是梦！”



# 在AI浪潮里学编程的 3个小妙招





**辣辣的消息：“AI淘汰赛开始了啊！你们听说了吗？Salesforce那个市值上万亿的大佬公司，他们老板最近放了个大招：2025年全面上AI，程序员都不用招了。”**

别慌！我教你3招保命绝技，保你  
在AI风暴里站得稳稳的。

第一招：打不过就加入之  
直接加入AI阵营！

深度学习、模型训练、AI智能体.....



第二招：打不过就加入之  
做幕后大佬！

基础设施、MLOps平台、AI测试  
开发、前端界面



第三招：抓住AI的软肋！  
嵌入式开发、网络安全、游戏设计.....  
Rust



今天分享的4个  
**AI私教教你Rust速成法则**，  
其实学啥新技术都能用。





法则1： 让AI给你讲明白“概念的what”  
是啥玩意， 这样后面才知道该问啥问题



比如问："Rust的所有权机制是啥？"

再比如问："能给我说说Rust所有权机制的定义、特点、优势、劣势和适用场景吗？"



法则2：追问“概念的why”，为啥要这么设计？这样才好知道这个概念是否对你有用



比如问："Rust为啥要搞个所有权机制啊？"

或者问："为啥非得用所有权机制？有啥好处？不用会咋样？"



法则3： 那些“概念的how”具体怎么做的细节就交给AI记着吧，这可是用AI速成的关键



反面教材：问AI“**这章讲了啥？**”

更好姿势：问AI“帮我看**the Rust book**这一章，按顺序列出重点，顺便标注一下：如果是理解**why**的重点，能帮助开发安全高效的软件的，**标个[why]**；如果就是具体实现细节**how**，随时能问AI的，**标个[how]**；如果是解释概念**what**的，**标个[what]**”



法则4：“把概念串起来的end-to-end练手项目”，挑个趁手的好项目练手——既要有意思，规模也要适中，让你能从头到尾完整体验开发流程，练就AI全栈本领，将来好管理AI智能体



反面教材：光用AI帮你刷算法题  
更好姿势：用AI帮你搞个mb2开发板小游戏，  
体验端到端完整的开发过程



如果用烹饪来  
总结这4个法则





1. 先让AI讲解食材**是啥**,这样才好下刀
2. 追问这个食材**为啥**要这么处理,这样才能去粗取精
3. **具体的**刀工、火候就别操心了,交给AI大厨记着吧,  
这可是懒人烹饪法宝
4. 挑个合适的料理**练手**,从备料到摆盘**一条龙**,这样  
才能锻炼全方位厨艺,将来可以当**AI智能餐厅经理**



# 《用AI私教速成Rust》

搞清What、理解Why、放下How





群聊: 用 AI 私教速成 Rust



该二维码 7 天内 (1月24日前) 有效, 重新进入将更新