40 | 让 AI 参与 VSCode 与 TypeScript 的开发全程

周爱民 (Aimingoo)

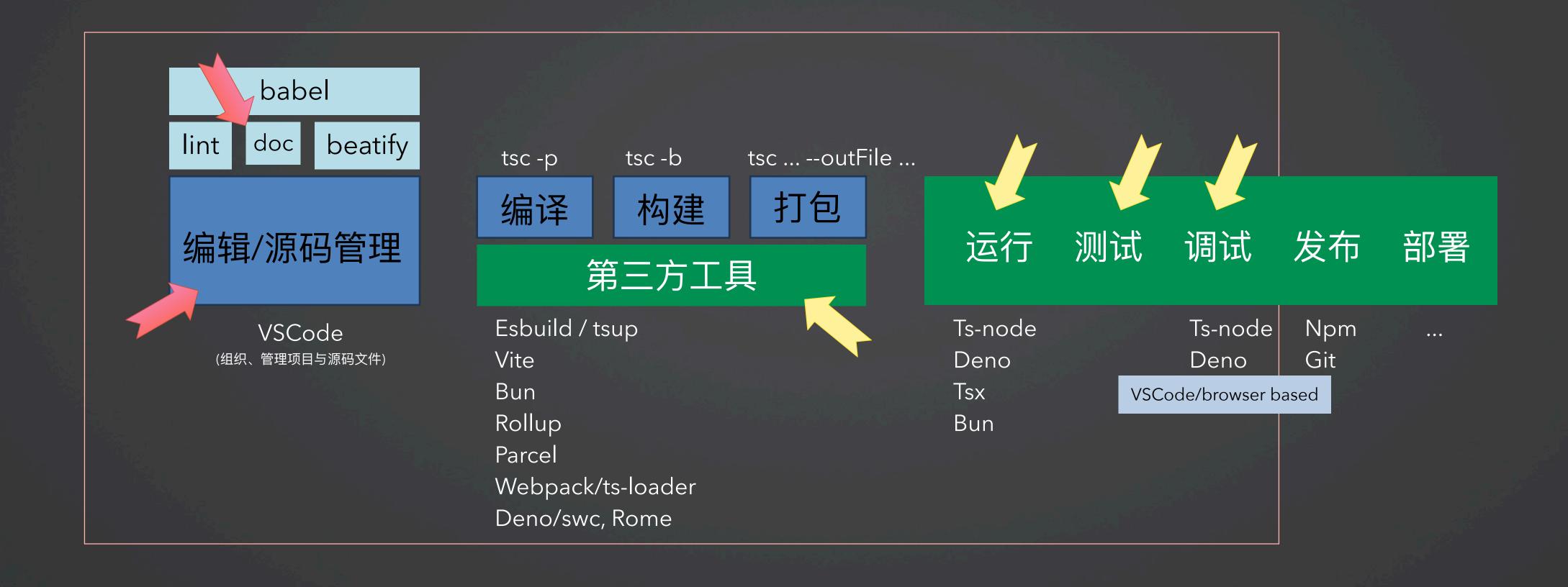


目录

- 1 回顾一般性的开发过程
- 2 Github Copilot 快速入手
- 3 Github Copilot 在VSCode + TypeScript 开发全程中的应用
- 4 总结



开发过程概要





总结

- 1. 主要特性
 - ▶ 补全
 - ▶ 建议
 - ▶ 生成
 - ▶ 查错
 - ▶ 测试
 - ▶ 其它特性: 进行安全评估、在特定领域中的增强(例如机器学习、数据库等)、
- 2. 主要快捷命令/按键
 - ▶ 三个专用符号:/、@、#
 - ▶ 补全: tab、esc
 - ▶ 热建: ctrl + i、ctrl + alt + i、ctrl + enter # 在不同的操作系统下可能会有差异
- 3. Copilot关注某些特定信息,例如打开的文件、工作区(或项目), 以及光标位置与选中内容等



作业

- 1. 试用 Copilot
- 2. 尝试完成一个完整的开发过程(从编辑、运行、调试到构建)



THANKS