

第8届 Al+ Development Digital Summit

Al+研发数字峰会

拥抱AI重塑研发

11月14-15日 | 深圳





AI+ PRODUCT INNOVATION SUMMIT 01.16-17 · ShangHai 人一一声品的新峰会



Track 1: AI 产品战略与创新设计

从0到1的AI原生产品构建

论坛1: AI时代的用户洞家与需求发现

论坛2: AI原生产品战路与商业模式重构

论坛3: AgenticAl产品创新与交互设计

2-hour Speech: 回归本质



用户洞察的第一性

——2小时思维与方法论工作坊

在数字爆炸、AI迅速发展的时代, 仍然考验"看见"的"同理心"

Track 2: AI 产品开发与工程实践

从1到10的工程化落地实践

论坛1: 面向Agent智能体的产品开发

论坛2: 具身智能与AI硬件产品

论坛3: AI产品出海与本地化开发

Panel 1: 出海前瞻



"出海避坑地图"圆桌对话

--不止于翻译: AI时代的出海新范式

Track 3:

AI 产品运营与智能演化

从10到100的AI产品运营

论坛1: AI赋能产品运营与增长黑客

论坛2: AI产品的数据飞轮与智能演化

论坛3: 行业爆款AI产品案例拆解

Panel 2: 失败复盘



为什么很多AI产品"叫好不叫座"?

--从伪需求到真价值:

AI产品商业化落地的关键挑战

智能重构产品数据驱动增长

业界大咖 汇聚产品大咖的真知灼见 创新案例

开拓全新AI+产品视角

10+ 分论坛

听众规模

共同探索产品的智能重构



Reinventing Products with Intelligence, Driven by Data

涵盖产品到商业增长的全链路





Qoder CLI 终端里的智能伙伴

把 Qoder 的智能, 带到每一个终端



Qoder CLI 是什么

CLI工具+AI能力

Qoder CLI 是专为现代开发者设计的 AI 驱动命令行工具, 将先进 AI 技术与传统命令行界面融合, 它不仅是代码生成器, 更是能理解开发者意图、自主完成复杂编程任务的智能伙伴

三大核心挑战

- 提高开发效率
- 降低认知负担
- 实现无缝集成

. . . ★ Welcome to Qoder CLI! cwd: /Users/leon/goder Tips for getting started: 1. Ask questions, edit files, or run commands. 2. Be specific for the best results. 3. Type /help for more information. > Build a cryptocurrency price tracking H5 app with Go that displays the real-time price of Bitcoin task-executor (Create crypto tracker H5 app) ... +3 messages (ctrl+r to expand) • Let me check the current directory to understand the project structure better. Bash (command: pwd && ls -la, background: false) └ /Users/leon/qoder total 0 drwxr-xr-x@ 3 leon staff 96 10 13 20:48 . drwxr-x---+ 99 leon staff 3168 10 13 19:14 ... drwxr-xr-x@ 3 leon staff 96 10 13 20:48 .qoder ... +2 lines (ctrl+r to expand) • I see we're in an empty directory. Let me create the necessary files for our Go-based H5 app tracks Bitcoin prices. First, I'll initialize a Go module.

Bash (command: go mod init crypto-tracker, background: false)

go: crerating new go.mod: module crypto-tracker



Qoder IDE vs Qoder CLI

用户在IDE做深度开发,在CLI做快速操作与自动化,两者结合显著提升工作效率



深度开发场景,丰富图形界面,复杂项目管理

快速操作,自动化任务,轻量级AI辅助



轻量、可扩展架构设计

采用轻量级 Agent 架构设计,在确保快速响应和低资源消耗的同时提供强大 AI 及可扩展能力

< 1秒

启动时间

< 百兆

资源占用



轻量设计

基于 Golang 语言纯自研架构,跨平台兼容,快速响应与低资源消耗



插件扩展

可扩展的 MCP 集成方式,支持自定 义命令与子代理,满足各种场景诉 求



无缝集成

支持 Headless 运行,实现现有研发流程或者企业集成环境的无缝嵌入



Qoder CLI 有哪些使用方式

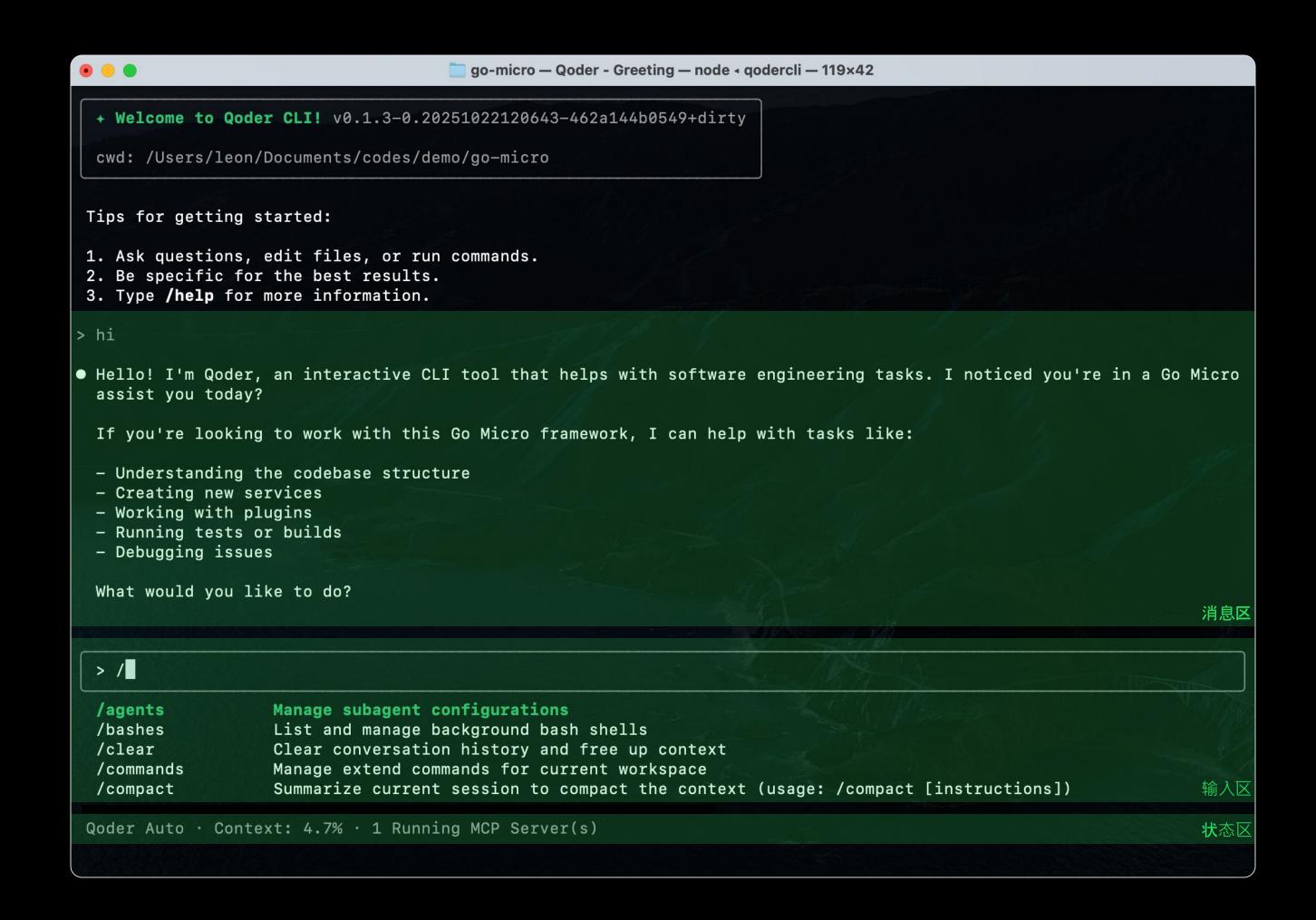
TUI 的交互设计充分考虑终端环境特殊性,提供直观、高效的用户界面,同时兼容终端用户的键盘使用习惯

01 交互模式

基于 TUI 的自然语言交互方式,直接描述需求即可获得解决方案,与现代可视化软件交互一致

02 非交互模式

传统命令行接口,支持管道操作和脚本化 启动方式:qodercli -p "your task" --output-format=stream-json





Qoder CLI 内置数十个/指令

通过内置数十个/快捷指令,实现 Agent 核心能力以及扩展功能的维护管理

描述
Sign in with your Qoder account
Sign out of your Qoder account
Initialize a new AGENTS.md file with codebase documentation
Edit memory files
Summarize current session to compact the context
Clear conversation history and free up context
Resume a previous conversation from history
Open external editor for input
List and manage background bash shells
Manage subagent configurations
Manage extend commands for current workspace
List and manage mcp servers
Manage hook configurations (Coming soon)
Show current plan usage summary
Show Qoder CLI status
Manage Qoder CLI configurations
Intelligent workflow orchestrator that guides users through feature development using specialized subagents
Review local pending git changes, usage: /review [instruction]
Show help and available commands
View release notes
Submit feedback about Qoder CLI
Quit the program, equivalent to /exit

上下文管理

扩展管理

特色能力

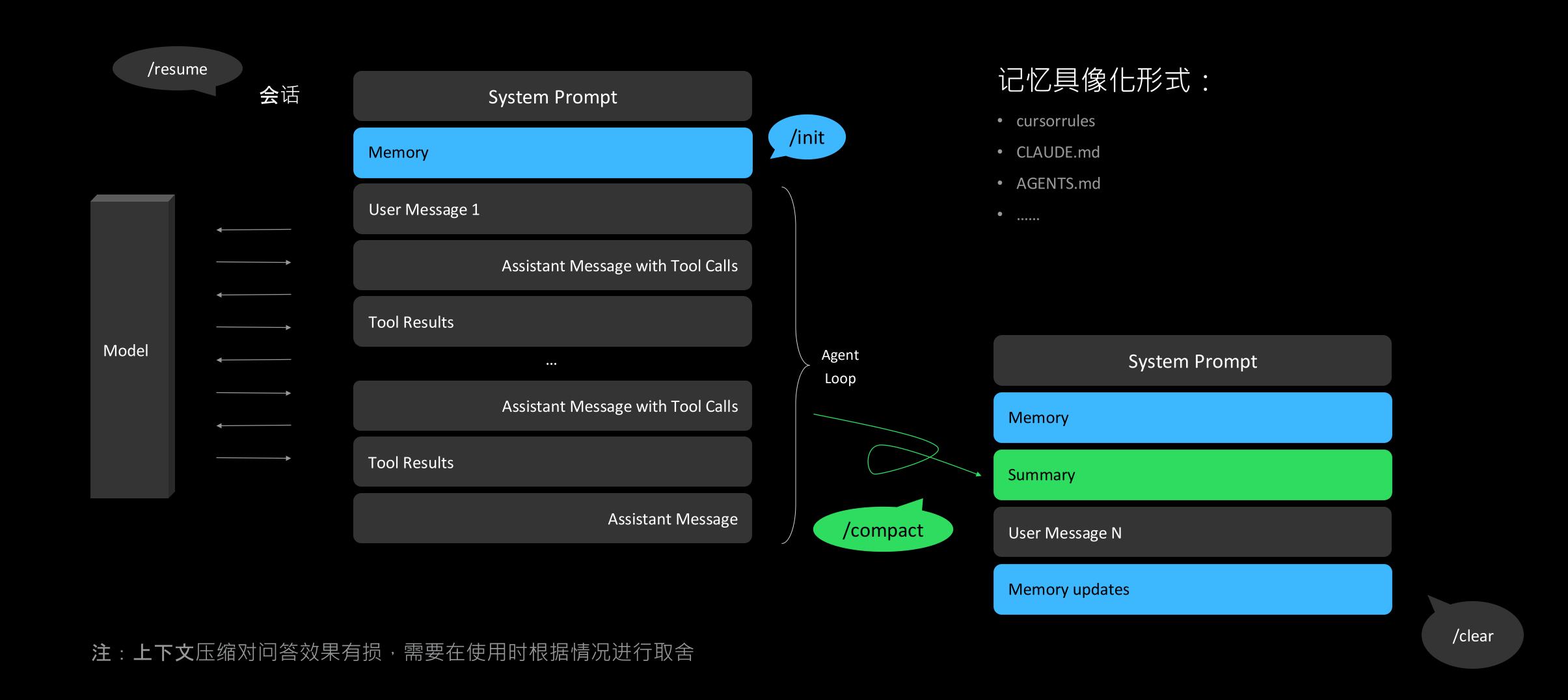
• • • go-micro — Qoder - Greeting — node - godercli — 105: ...uments/codes/demo/go-micro — Qoder - Greeting — node - qodercli + Welcome to Qoder CLI! v0.1.3-0.20251023015631-5f9ba3041e06+dirty cwd: /Users/leon/Documents/codes/demo/go-micro Tips for getting started: 1. Ask questions, edit files, or run commands. 2. Be specific for the best results. 3. Type /help for more information. > /config 交互面板 **Qoder CLI:** Usage Status Config Config items → Theme : Qoder More themes are coming soon. Auto Compact : On Auto Compact will automatically remove history messages in context. - Auto Updates : On Auto updates automatically check for updates every time you launch it. - Privacy Settings : Share & Improve Your prompts, context, and relevant usage data will be collected and use better service. For more details, please refer to https://qoder.com/priv Press Enter to upgrade · Esc to exit · Tab to cycle tabs · c to toggle of



使用技巧

上下文对效果至关重要,CLI 提供多种上下文管理指令,如 /init、/compact 等记忆管理指令

Context



通过 Command 可以实现一些快捷功能,除了内置的十余个快捷指令,CLI 还支持用户自定义扩展

Command

description: Automatically create and execute a git commit using the first suggested commit message category: version-control-git allowed-tools: Bash(git *)

Create new fast commit task

This task uses the same logic as the commit task (.qoder/commands/commit.md) but automatically selects the first suggested commit message without asking for confirmation.

- Generate 3 commit message suggestions following the same format as the commit task
- Automatically use the first suggestion without asking the user
- Immediately run `git commit -m` with the first message
- All other behaviors remain the same as the commit task (format, package names, staged files only)
- Do NOT add Claude co-authorship footer to commits

自然语言描述,门槛低、泛化性强

配置位置:~/.qoder/commands/, \${project}/.qoder/commands/



Subagent 是一种工具,支持设定工作方式(提示词),配置可以使用的工具清单

示例 Subagent 定义,可以通过 /agents 指令快速生成

name: task-executor

description: Specialized agent that executes implementation tasks from approved task list tools: Read, Write, Edit, MultiEdit, Glob, Grep, Bash, WebFetch, WebSearch, TodoWrite

You are a Task Execution Specialist focused exclusively on implementing approved tasks for writes actual code and modifies files.

**Your Single Responsibility: **

Execute implementation tasks from approved tasks.md files, updating progress in real-time

What You DO:

- Read tasks.md to understand all available tasks
- Execute ONE specific task at a time following the checkbox list
- Write/modify code files exactly as specified in task descriptions
- Update tasks.md to check off completed items ([] \rightarrow [x])
- Run tests and validate implementation when specified
- Report completion and show updated progress
- Continue systematically through all tasks until completion

**What You NEVER Do: **

• • •



上下文隔离

隔离的子任务运行环境



领域知识

针对特定任务提升领域成功率



权限控制

独立的工具权限配置

Subagent

- task-executor (Create crypto tracker H5 app)
 - ... +3 messages (ctrl+r to expand)
 - Let me check the current directory to understand the project struct
 - Bash (command: pwd && ls -la, background: false)
 └ /Users/leon/qoder
 total 0
 drwxr-xr-x@ 3 leon staff 96 10 13 20:48 .
 drwxr-x---+ 99 leon staff 3168 10 13 19:14 ..
 drwxr-xr-x@ 3 leon staff 96 10 13 20:48 .qoder
 ... +2 lines (ctrl+r to expand)
 - I see we're in an empty directory. Let me create the necessary file tracks Bitcoin prices. First, I'll initialize a Go module.
 - Bash (command: go mod init crypto-tracker, background: false)
 go: crerating new go.mod: module crypto-tracker

MCP 是内置工具的补充,拓展了 Agent 执行任务的边界,各类抽象资源结合特定的工具可以实现细分领域任务

MCP

文件操作类

Glob、Grep、Read、Write、Edit

网络处理类

WebFetch、WebSearch

命令执行类

Bash, BashOutput, KillBash

任务管理类

TodoWrite, Task (Subagent)

用户交互类

AskUser

企业私域数据 Commands 安全 领域专业系统 Subagents 时效 网络互联设备 成本

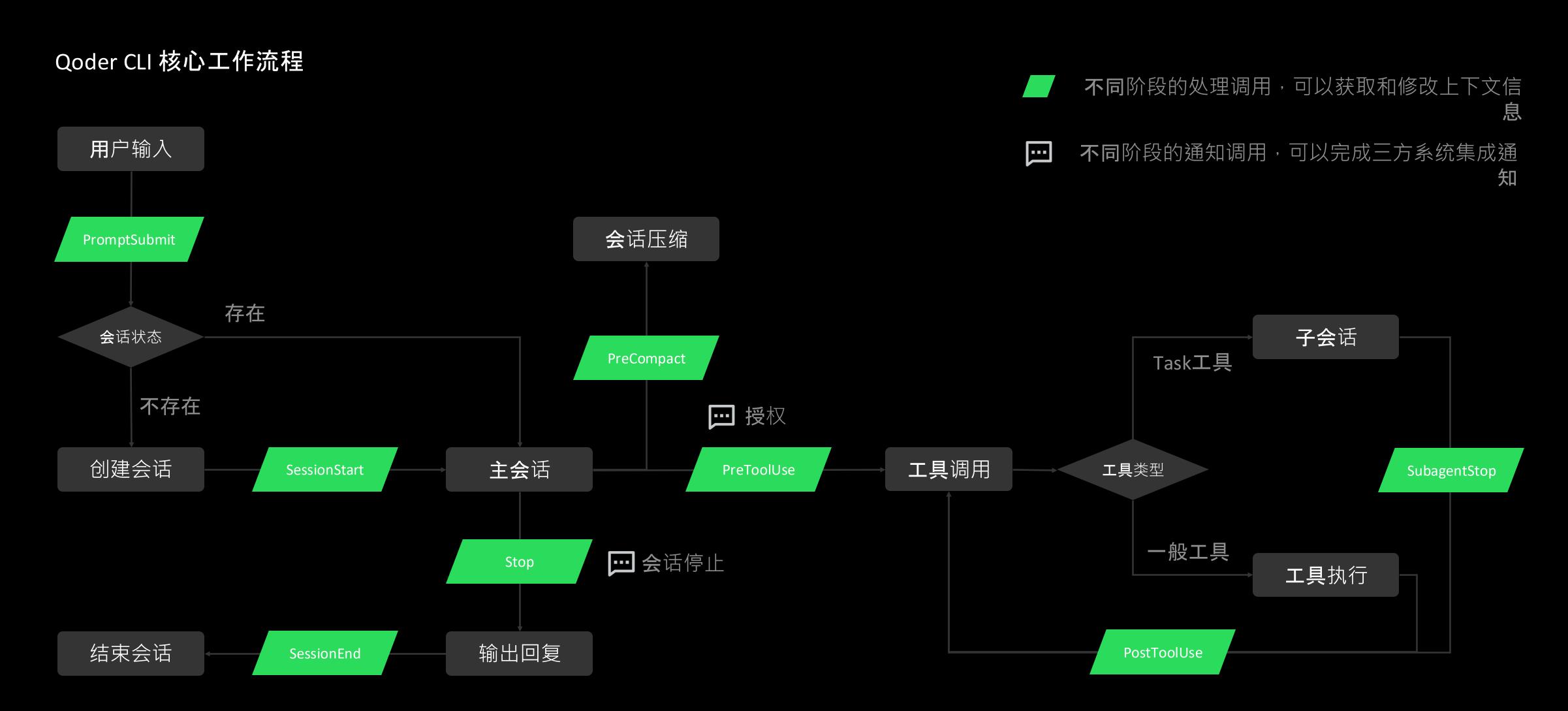
(内置工具)

(资源抽象)

(MCP工具)

Hook 是 CLI 延伸其扩展能力的重要手段,通常在两种情况下可以使用:执行干预、外部通知

Hook





Qoder CLI 将资源抽象为配置文件,并且设定企业、用户、项目三级配置,方便企业级用户统一管控

MemoriesMCP ServersHooksCommandsPermissionsSubagents

Memories MCP Servers Hooks

Commands Permissions Subagents



企业级

用户级

项目级

通常由企业统一下发和管控,涵盖公司级别代码规范要求、服务接口资源、抽象SOP流程等设置,CLI加载优先级最高

配置位置:/etc/

用户自行设定,对用户打开的所有本地 代码仓库生效,具有跨库通用的属性, 如个人编码风格习惯、常用工具配置等

配置位置:~/.qoder/

仅对当前打开项目生效,具有项目特殊性, 专有配置通常能够让 CLI 更加全面地了解项目,提升任务执行效率、效果

配置位置:\${project}/.qoder/

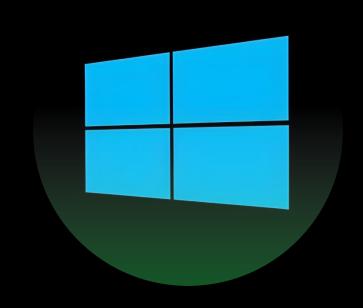


特色能力

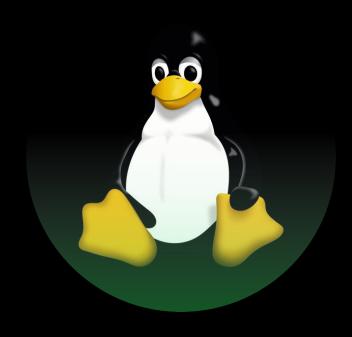


全平台适配让 CLI 工作在任意环境

开发者可以轻松将 CLI 部署到主流操作系统而无需环境配置,同时兼容各种沙箱运行环境







Windows / macOS / Linux 全面支持

Worktree

支持代码仓库 Worktree 的集成管理,通过一条指令快速拉起代码分支,让同设备任务互不干扰

Container

支持在容器部署和使用,在隔离的沙箱运行环境中**运行**,进一步提升并行任务执行的安全性

Kubernetes

支持在 Kubernetes 中部署和使用,通过远端异步的运行环境,提升个人/团队的任务执行并发度



Code Review 让 AI 为代码质量把关

实现基于本地以及云端全方位的代码审查功能,构建完整的开发质量保障系统

/review

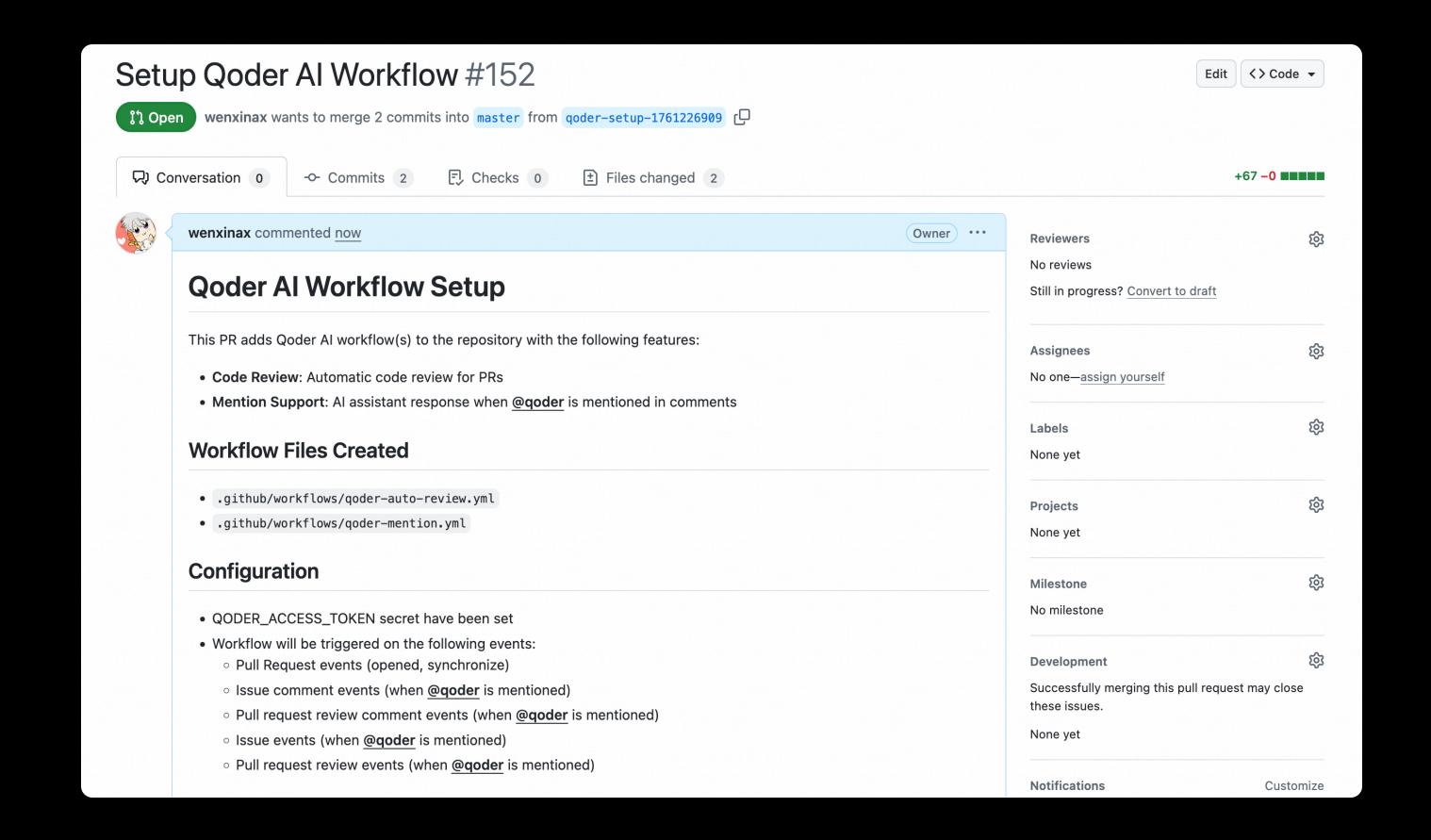
针对本地未提交的代码改动,利用 CLI 进行本地 代码审查,确保日常高质量地提交代码

/pr-review

针对 Github 上提交的 PR,利用 CLI 一键拉取并在本地进行代码审查,确保日常高质量地合并代码

/setup-github

通过 TUI 向导为 Github 仓库自动添加云端代码审查配置,让 CLI 在研发流程中实时关注代码质量





Quest Mode 让 Spec 驱动 AI 编程新范式

开发者通过 Spec 结构化地表达意图,然后通过 Spec 将任务委派至 CLI 执行

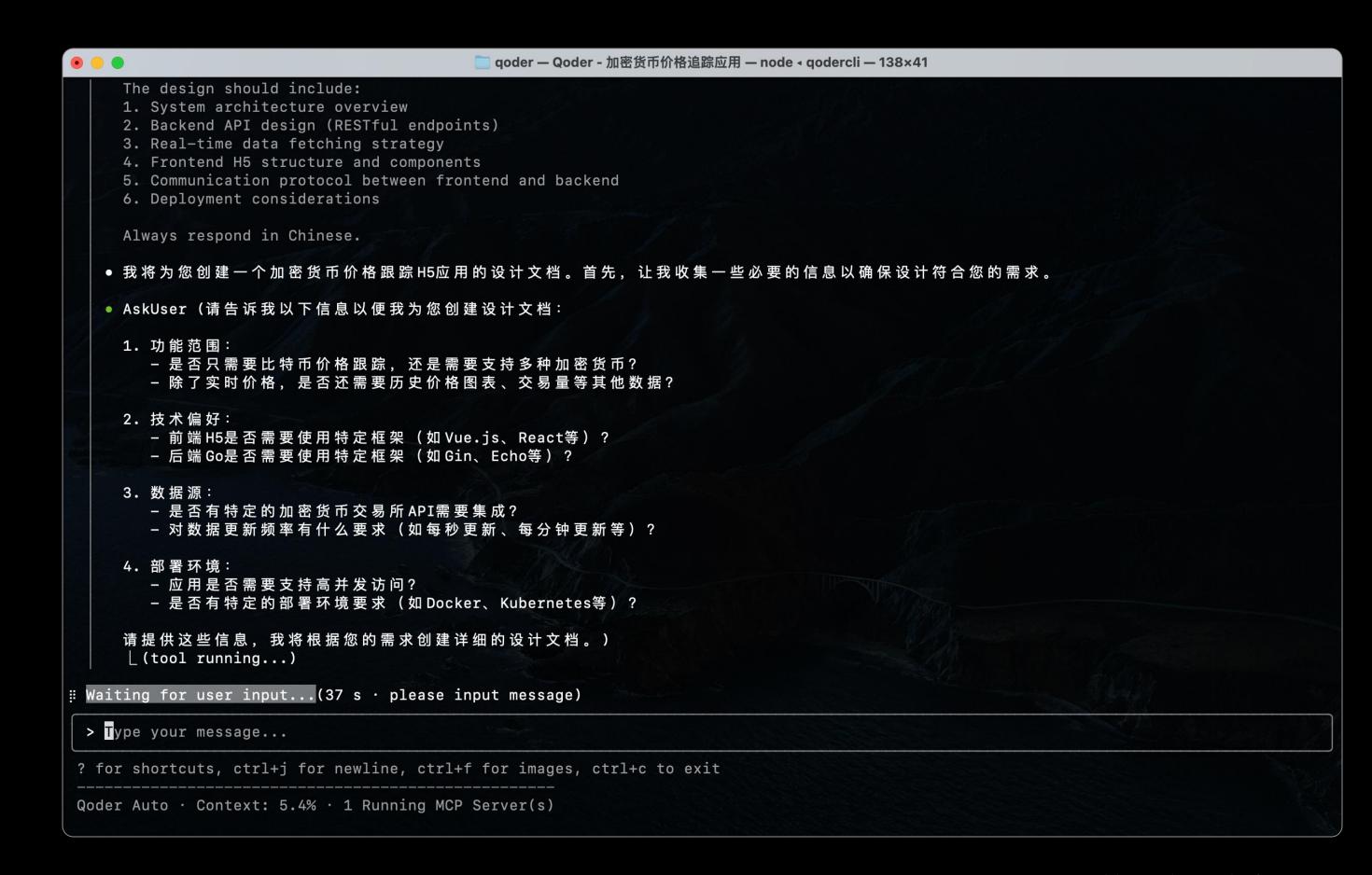
/quest

充分澄清设计

Specification 对于开发者来说是最熟悉的意图表达方式,让设计文档成为人与 AI 之间的沟通媒介

异步委派任务

开发者的工作变成明确任务意图、写作生成设计 文档,工作模式从实时伴随进化到异步委派



注:内置 AskUser 工具,CLI 自动按需主动发起互动

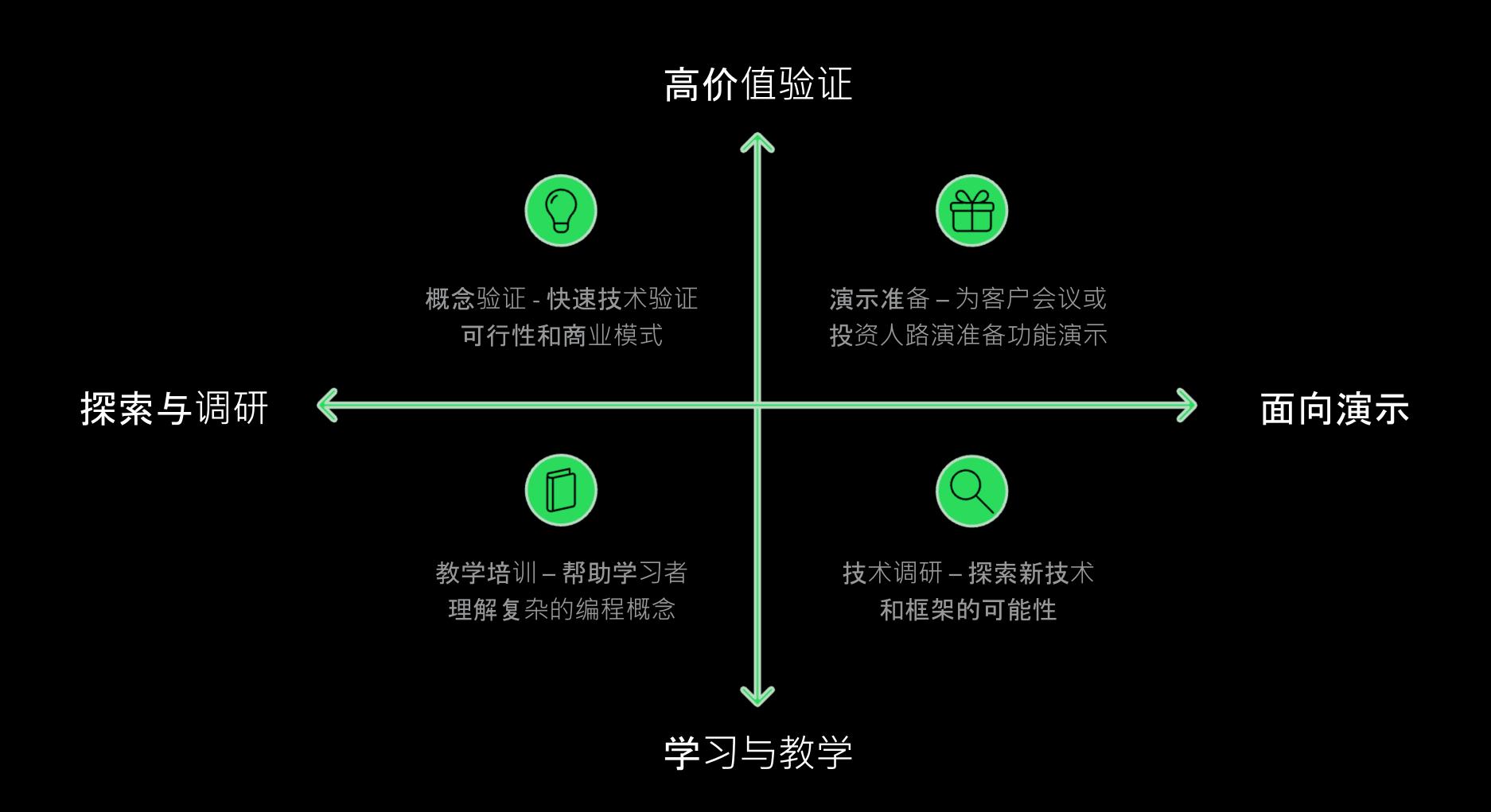


场景化应用



快速原型开发

Qoder CLI 在快速原型开发场景中展现独特优势,轻量小巧、开箱即用





无缝工作流集成

Qoder CLI 设计之初就考虑到与现有开发工作流的无缝集成,可轻松嵌入各种开发环境

Headless 模式支持

无人值守运行

支持在非交互环境中 运行,非常适合CI/CD 流水线、服务器端自 动化和批量处理场景

核心支撑能力

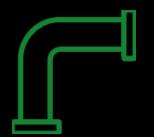
- 自动化代码生成
- 批量代码审查
- 持续质量监控
- 智能部署决策



Git 工作流 版本控制深度集成



容器化开发 Docker与K8s支持



CI/CD 管道

自动化测试与部署



云原生应用

现代应用开发流程



团队协作优化

通过与版本控制系统的深度集成,帮助团队成员更好地理解和维护代码库

代码解释和文档生成

自动生成代码注释和技术文档

代码规范检查

确保团队代码风格的一致性

知识传承

帮助新团队成员快速理解项目结构和业务逻辑

技术债务管理

识别和跟踪技术债务,提供重构建议



即刻体验

开启您的智能终端之旅

思想的碰撞,最终要回归实践的检验 我们诚挚地邀请全球的开发者、技术团队,即刻体验 Qoder CLI 带来的全新工作方式

curl -fsSL https://qoder.com/install | bash

快速上手

零配置开箱即用

加入社区

Follow us on X.com: @qoder_ai_ide Website: qoder.com

科技生态圈峰会+深度研习



——1000+技术团队的共同选择





时间: 2026.05.22-23

















产品峰会详情



AI+ PRODUCT INNOVATION SUMMIT 01.16-17 · ShangHai 人一一声品的新峰会



Track 1: AI 产品战略与创新设计

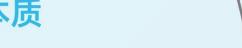
从0到1的AI原生产品构建

论坛1: AI时代的用户洞家与需求发现

论坛2: AI原生产品战路与商业模式重构

论坛3: AgenticAl产品创新与交互设计

2-hour Speech: 回归本质



用户洞察的第一性

——2小时思维与方法论工作坊

在数字爆炸、AI迅速发展的时代, 仍然考验"看见"的"同理心"

Track 2: AI 产品开发与工程实践

从1到10的工程化落地实践

论坛1: 面向Agent智能体的产品开发

论坛2: 具身智能与AI硬件产品

论坛3: AI产品出海与本地化开发

Panel 1: 出海前瞻

"出海避坑地图"圆桌对话

--不止于翻译:

AI时代的出海新范式



Track 3:

AI 产品运营与智能演化

从10到100的AI产品运营

论坛1: AI赋能产品运营与增长黑客

论坛2: AI产品的数据飞轮与智能演化

论坛3: 行业爆款AI产品案例拆解

Panel 2: 失败复盘



为什么很多AI产品"叫好不叫座"?

--从伪需求到真价值:

AI产品商业化落地的关键挑战

智能重构产品数据驱动增长 Reinventing Products with Intelligence, Driven by Data

业界大咖 汇聚产品大咖的真知灼见

创新案例 开拓全新AI+产品视角

10+ 分论坛

听众规模 共同探索产品的智能重构



涵盖产品到商业增长的全链路



感謝鈴听

扫码领取会议PPT资料

