



我让 AI 接管了微信

在 macOS 构建全自动微信读写管道的硬核指南

[macOS 自动化]

[Claude MCP 协议]

[开源实践]

全程零人工触碰的真实交互体验

帮我看看今天投资人群里都聊了什么。

帮我回老王，说明天下午三点可以。

帮我回老王，说明天下午三点可以。

- > [READ] 附加 lldb 提取数据库密钥... 成功
- > [ANALYZE] 汇总投资人群一整天消息... 提取 3 条待回复
- > [INTENT] 生成回复策略... 锁定联系人 '老王'
- > [WRITE] 激活 macOS Accessibility API
- > [WRITE] 聚焦搜索框 -> 定位聊天窗口 -> 模拟键盘输入 -> 点击发送

不是截图丢给 GPT 做 OCR，而是真正的数据库级读取与系统级 UI 操控。

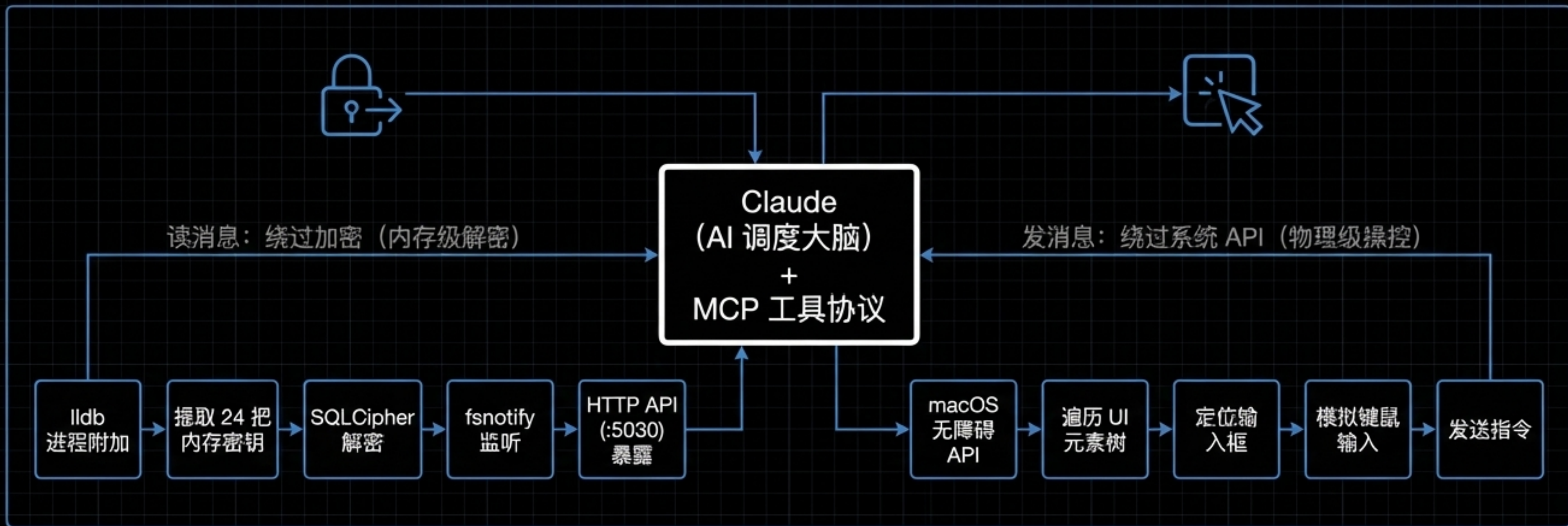
macOS 微信自动化是一片无人区

Platform Viability Matrix

Windows 平台	WeChatFerry 方案	✅ 生态成熟 / 运行稳定
macOS 平台 (过去)	散落的逆向与注入方案	⚠️ 仅支持旧版本 / 注入易崩溃 / API 覆盖率极低
macOS 平台 (本项目)	零拼凑原生管道方案	★ 底层密钥提取 + 系统级模拟发送

微信是中国人的生产力黑洞。所有人都在吐槽，所有人都离不开。
既然逃不掉，不如让 AI 替你扛。

非对称双轨自动化架构

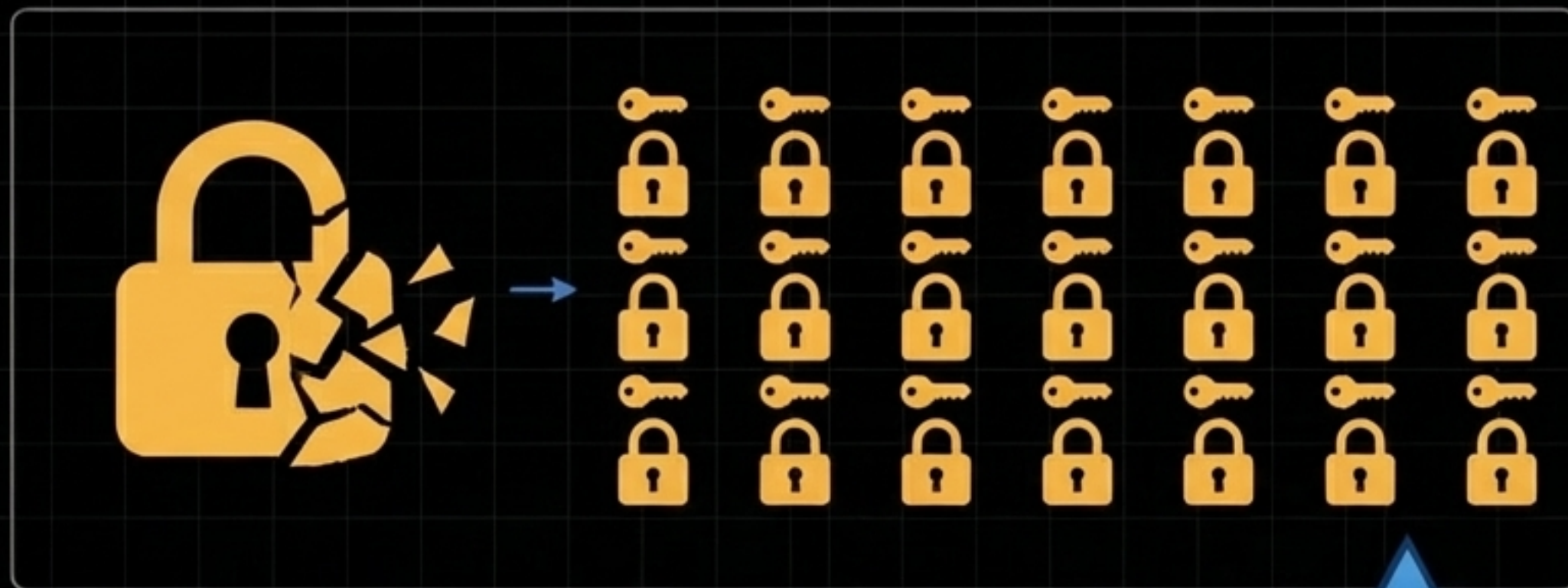


读消息从数据库绕，发消息从系统 API 绕。两路合围，赋予 AI 完整的微信接管能力。

微信 4.1.x 的变态加密与破局之道



过去：一把主密钥解全部数据库，网上的旧教程全部基于此。

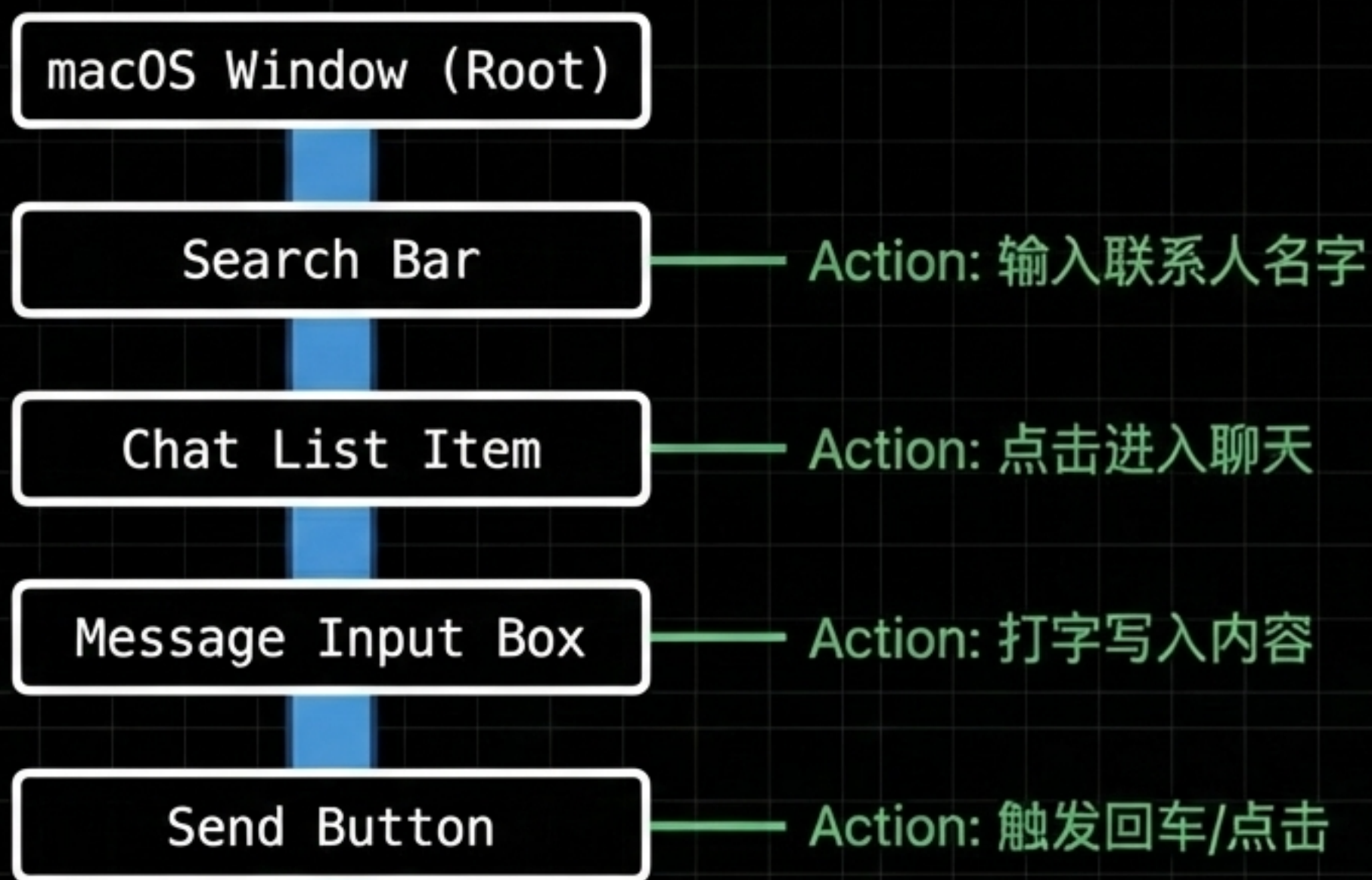


现在：Per-DB 机制。24 个独立数据库对应 24 把独立密钥。

化身调试器。

- 直接将 lldb 附加到微信宿主机进程上扫内存，将 SQLCipher 的密钥逐个提取。
- 提取出的密钥喂给基于 sjzar/chatlog 的解密服务，配以 launchd 开机自启，实现实时监听。

让 AI 长出手眼：基于无障碍 API 的物理操控



原理朴素但不优雅。WeChat-MCP 将这一系列遍历与模拟点击动作打包，注册为 Claude Code 的 MCP 服务器。AI 即可直接调用给某某发消息这一高级语义动作。

开发者避坑指南：6 个极其隐蔽的技术暗坑

陷阱表象	根本原因	解决方案
虚假的成功 (主密钥解密不报错但结果为空)	4.1.x 采用 per-DB 密钥	必须提取所有独立密钥
直接崩溃 (Mach VM API 扫内存报 no memory regions found)	内存布局变更	彻底切换至 lldb 提取方案
沉默的恶意 (解密配置正确却无输出)	路径缺失	必须强制追加 db_storage/ 前缀
格式炸弹 (配置文件生成失败)	keys.json 内含非字符串的 __salts__ 数组	解析前必须过滤该字段
一次性钥匙 (提取后很快失效)	微信重启会刷新密钥	每次重启微信必须重新执行提取
权限壁垒 (Docker 方案彻底行不通)	需跨进程读取内存	必须使用 sudo 直接操作宿主机

体验重塑：AI 完全接管后的三大生产力跃迁

极速信息收敛



输入：
几十个群聊，数百条未读消息。
[Message 1: URGENT...]
[Message 2: Update...]
[Message 3: ...]
[Message 4: ...]

输出：
两分钟内输出需关注与可忽略清单。
终结每日半小时的刷群焦虑。

- [✅ 关注列表]
- [✅ 可忽略列表]

意图执行与代笔



输入：
面对超长语音转文字的轰炸。
'Okay, so about the project update, I was thinking we need to really focus on the Q3 deliverables... and also, can you check on the budget for... oh, and don't forget to email... "

输出：
AI 自动提炼核心诉求，并起草精准回复。用户只需看一眼、发送。

[核心诉求: Q3 deliverables, budget check]
[📝 Draft Reply: "Got it. Focusing on Q3 deliverables and checking budget. Will email regarding..."]
[➡️ SEND]

外脑记忆检索



输入：
上次跟张三聊那个项目是什么时候？
[Query: 张三, 项目, 时间]

输出：
语义搜索直达数据库，精准拉出历史原文证据。彻底告别手动划屏翻找。

[Result Found: 2023-10-27 14:30 | Chat with 张三 | Topic: Project X]
[📄 View Context]

“微信不让你自动化，那就绕过它。”

坑已踩平，代码已开源。由 Ildb 提取、chatlog 服务与 WeChat-MCP 拼图而成，构成当前 macOS 最可用的方案。

`wechat-mac-reader (GitHub)`

> 欢迎来提 issue，或者...让你的 AI 在微信上直接找我。