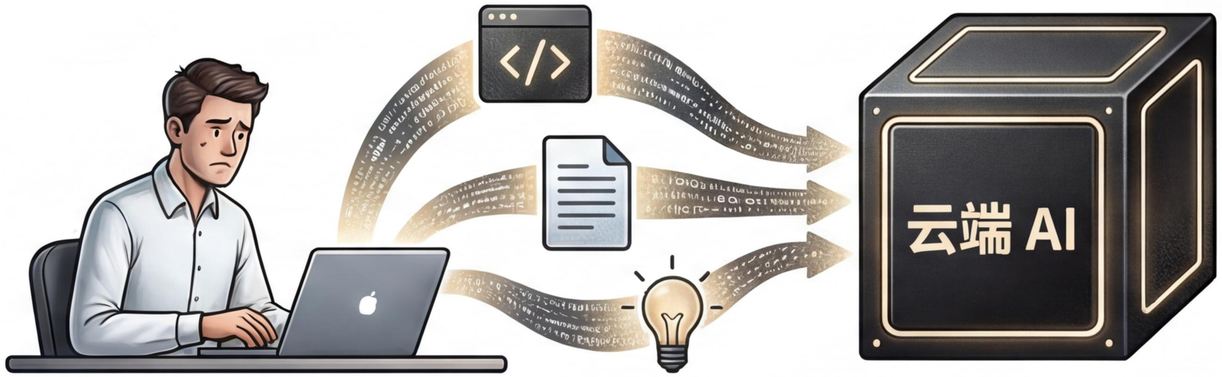
灵空 AI

你的 AI. 你的数据. 你的掌控.

一份为用户打造的商业计划书

AI 革命的隐形成本

当你使用云端 AI 时，谁真正拥有你的数据?



隐私风险（Privacy Risk）
你的对话、代码和创意都暴露给第三方。

数据主权（Data Sovereignty）
你失去了对自己数据的完全控制权。

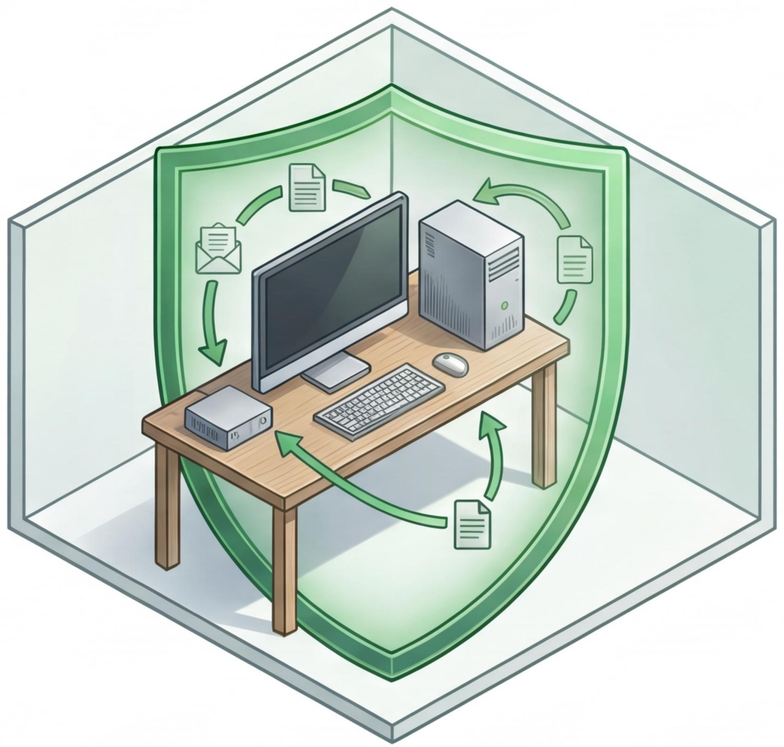
信任要求（Trust Requirement）
你必须无条件相信服务商不会监用你的数据。

厂商锁定（Vendor Lock-in）
你的工作流被特定服务商的条款和价格所束缚。

灵空 AI：一个全新的选择

我们相信，AI 的未来应该是去中心化和保护隐私的。灵空将数据所有权交还给你。

路径 A：完全自托管（Full Self-Hosting）



在你自己的硬件上运行，数据永不离开设备，无需任何信任。

路径 B：零知识云服务（Zero-Knowledge Cloud Service）

使用我们的托管服务，但通过端到端加密，我们甚至无法看到你的数据，实现了数学级的隐私保护。

我们的设计哲学：信任源于透明

用户主权（User Sovereignty）

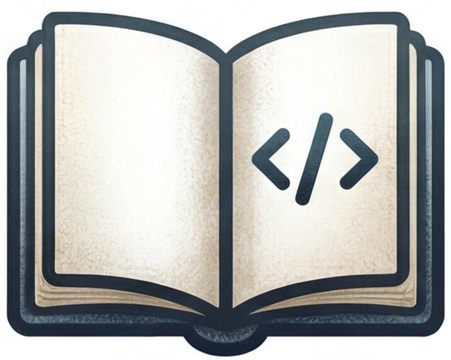
你的设备，你的数据，你的模型。你拥有完全的掌控权。

零知识架构（Zero-Knowledge Architecture）

我们的云服务在设计上对你的数据一无所知，从根本上杜绝滥用。

API 兼容性（API Compatibility）

无缝接入现有生态系统，无需修改代码即可迁移。



开源可验证（Open Source Verifiability）

所有核心代码公开，任何人都可以在 GitHub 审计我们的安全承诺。

什么是灵空 AI？ 一站式私有 AI 解决方案

100% 离线（100% Offline）
数据永不离开你的设备。

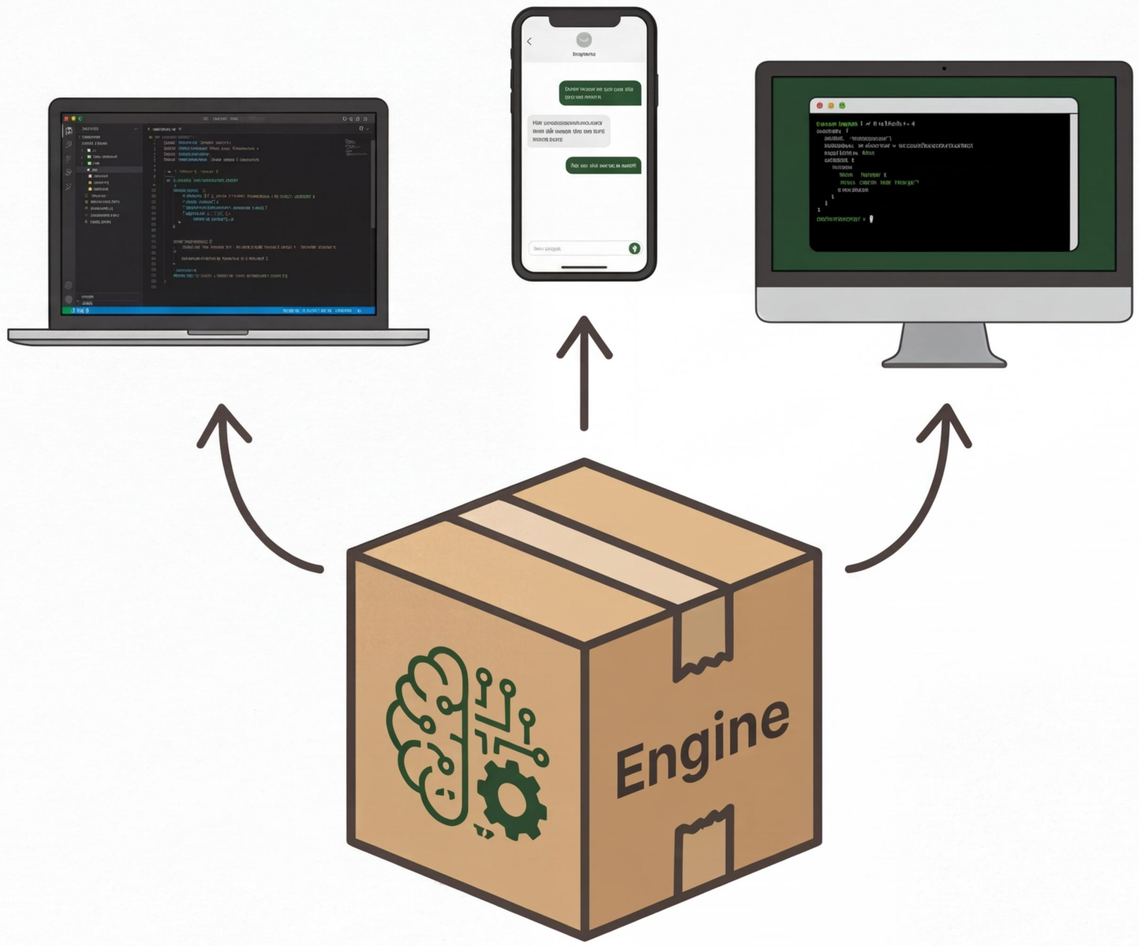
一键部署（One-Command Setup）
开箱即用，为零技术背景用户设计。

Gemini API 兼容（Gemini API Compatible）
无缝替换现有应用，无需重构。

多模态（Multimodal）
不仅理解文本，还能处理视觉和音频信息。

支持微调（Fine-tuning Ready）
用你自己的数据训练，打造专属模型。

零持续成本（Zero Ongoing Cost）
一次性硬件投入，永久免费使用。

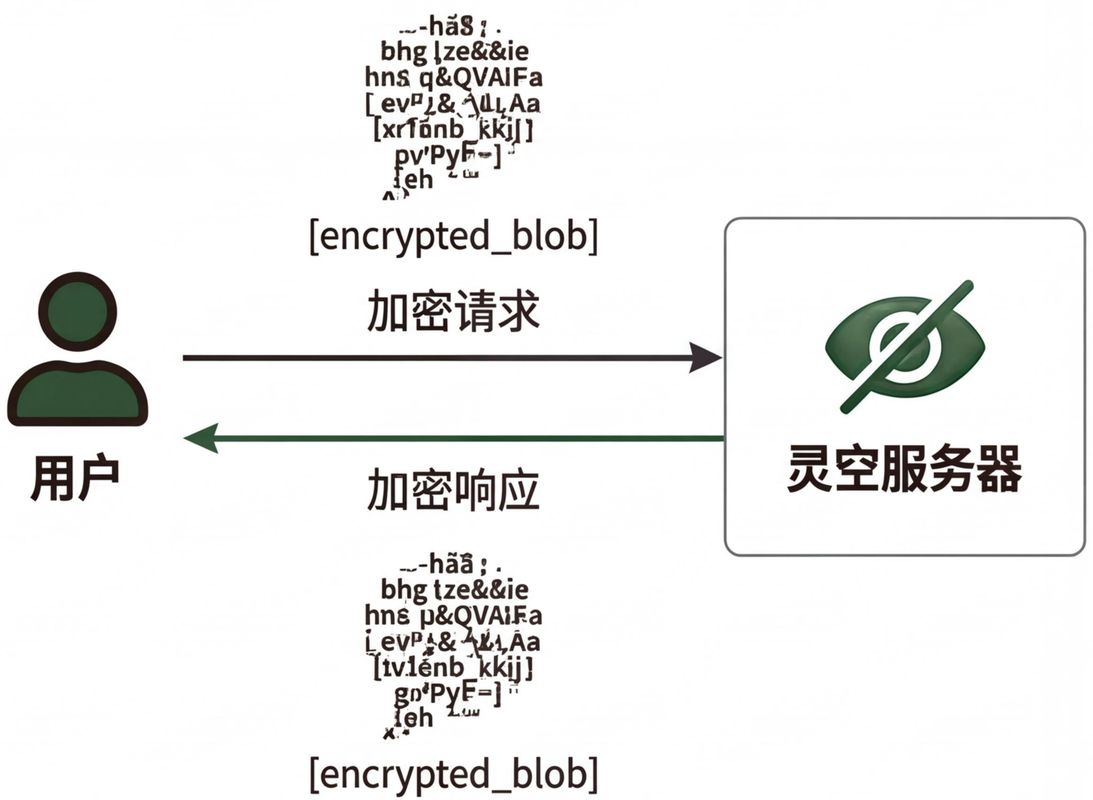


为什么选择灵空？一个清晰的对比

特性（Feature）	云端 AI (Cloud AI)	灵空 AI (LingKong)
隐私（Privacy）	❌ 服务商能看到一切	🔒 100% 本地，完全私密
成本（Cost）	💸 按 Token 持续付费	💚 永久免费（仅硬件成本）
速度（Speed）	🌐 受网络延迟影响	⚡ 即时本地响应
离线（Offline）	📵 必须联网	☁️ 随处可用
控制（Control）	❌ 条款随时变更	✅ 你拥有并完全掌控

我们的核心承诺：服务器一无所知

服务器只负责计算加密数据。它不知道你是谁，也不知道你问了什么。它只是一个纯粹的计算引擎。



零知识保证

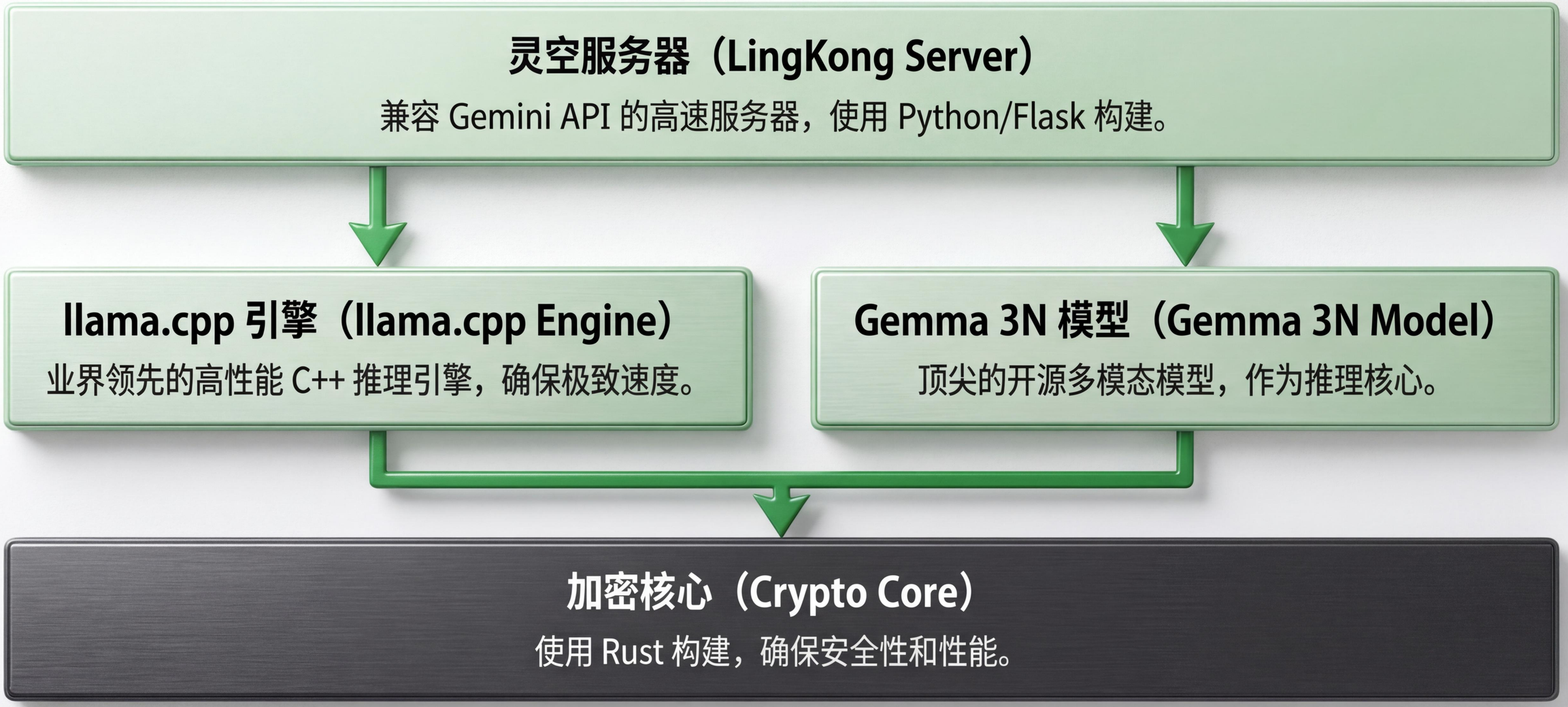
无账号系统（No Accounts）
无需注册，客户端本地生成密钥。

无会话记录（No Sessions）
每个请求都独立，服务器不储存状态。

无日志保存（No Logging）
你的 prompts 永远不会被记录。

数学级隐私（Mathematical Privacy）
即使服务器被查封，也只有无法破解的加密数据。

技术架构：构建于坚实的基础之上



一键启动：你的专属 AI

系统要求 (Requirements):

- macOS (Apple Silicon) / Linux (NVIDIA GPU)
- 8GB+ 内存，10GB 硬盘空间。

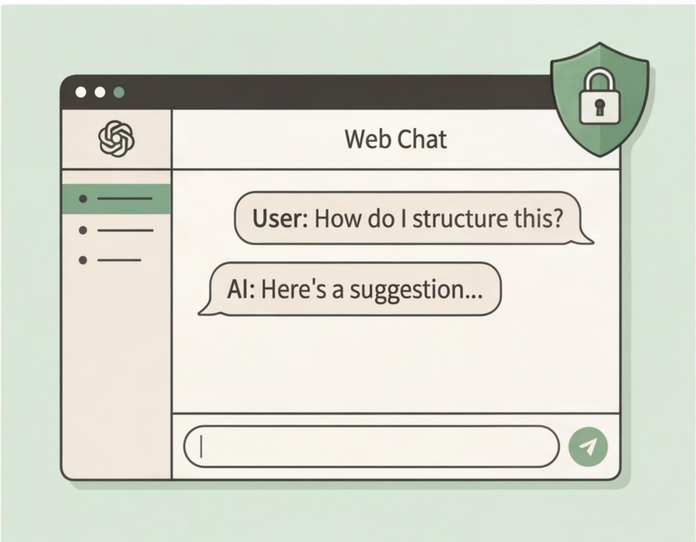
```
// Installation
$ pip install lingkong-ai

// Launch Server
$ lingkong server start
```

完成！(That’s it!)

你现在拥有了自己的私有 AI 服务器，API 端点已在本地运行。

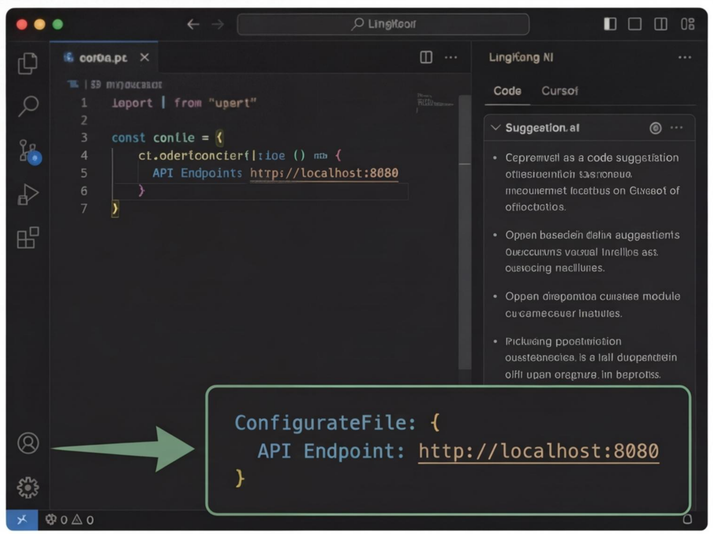
强大且实用：真实使用场景

日常对话（Daily Chat）



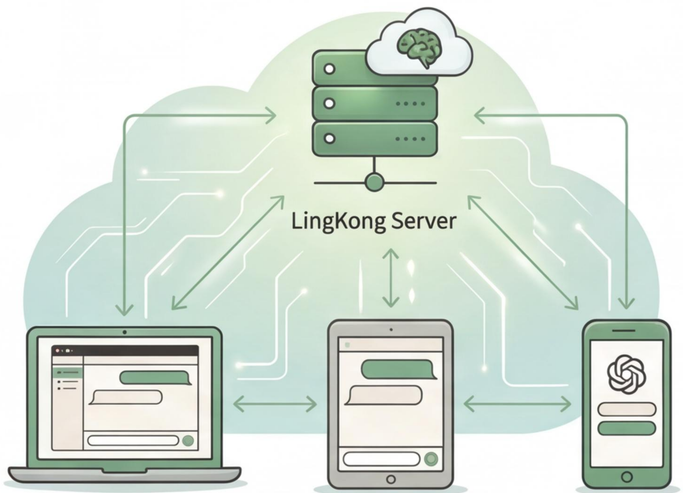
搭配任何兼容的 WebUI，获得一个个完全离线、绝对隐私的 ChatGPT 体验。

编程助手（Coding Assistant）



直接接入 Cursor 或其他编辑器，将 API 端点指向本地，让私有模型增强你的开发流程。

家庭/团队共享（Home/Team Sharing）



在本地网络部署，让家庭或小型团团队的所有设备共享一个强大、安全的中央 AI 服务。

商业模式：为不同需求而设计

版本（Version）	价格（Price）	核心价值（Core Value）
开源版（Open Source）	免费（Free）	完整功能，社区支持，为开发者和极客打造。
Pro 版（Pro）	$9.99/月（示例）	预编译二进制文件，优先技术支持，为专业人士提供便利。
云服务（Cloud）	按量付费	零知识加密，无需操心硬件的极致隐私体验。
企业版（Enterprise）	定制	私有化部署，定制模型微调，专属技术支持。

成本效益分析：自托管划算吗?

价格对比 (Price Comparison)

硬件推荐 (Hardware Recommendations)

**预算之选 (Budget)*:
Mac Mini (M2, 8GB)
- 适用于纯文本任务

**推荐配置 (Recommended):
Mac Mini Pro (M4, 24GB)
- 流杨运行多模态

**专业性能 (Professional):
Mac Studio / RTX 4090
- 用于微调和高吾计量

核心结论 (The Takeaway)

对于中度至重度用户，硬件成本在几个月内即可通过节省的 API 费用收回，并永久获得隐私、速度和控制权的额额外收益。

发展蓝图：通往去中心化的未来

Phase 1: 奠定基础（Foundation）（当前）

- ✓ 核心服务器 & Gemini API 兼容性
- ✓ 端到端加密
- ✓ 一键部署工具

→

Phase 2: 构建生态（Ecosystem）

- ⏳ 微调工具链（LoRA/QLoRA）
- ⏳ 模型市场
- ⏳ 插件系统

→

Phase 3: 完全去中心化（Decentralization）

- ⏳ 点对点模型共享
- ⏳ 联邦学习支持
- ⏳ 分布式推理网络

加入我们，掌控你的 AI 未来

你的 AI. 你的数据. 你的掌控.

在 GitHub 上 Star 我们

github.com/user/lingkong-ai

阅读技术白皮书

link.to/whitepaper

参与社区讨论

link.to/community-forum-or-discord

灵空 AI：核心资源

LingKong AI

团队：灵空 AI 团队（The LingKong AI Team）

www.lingkong.ai

contact@lingkong.ai

github.com/user/lingkong-ai