

# 可追溯的知识。 可依托的科学。

Peel 是一个符号运行时，让 AI 的每个答案都能追溯到来源 —— 为科研、医疗，以及那些不容出错的工具而生。

问题所在

# AI 很流畅， 但没有根基。

语言模型写出自信的答案，却可能是错的 —— 而且说不清它为什么这么说。在科研、临床，以及面向弱势群体的工具中，一个漂亮的猜测就是隐患。更大的模型和外挂检索只让猜测更顺滑，并没有让根基变真。

那次倒置

# 让符号 来书写事实。

Peel 倒转了惯常的架构。类型化符号存储是**事实的唯一作者**。神经模型被降为两件事——提议（必须通过符号提取）与呈现（不能添加内容）。幻觉从结构上被阻止，而非靠统计。

产品

# 一个控制台。 每个答案都有出处。

- ◆ **Peel** —— 类型化知识图谱，每个事实都带着它的来源。
- ◆ **Lois** —— 推理核心，给出「有据 / 冲突 / 未知」三种结果。
- ◆ **Perslis 运行时** —— 44 件来源钉定的研究工具，汇于一个控制台，用自然语言驱动。

# 把你的实验室接好， 不需要特殊设备。

一个控制台连接实验室已在使用的系统 —— 19 个公共科学服务（PubMed、UniProt、AlphaFold、ClinVar、KEGG 等）、一台计算台，以及对接 LIMS、电子实验记录本与仪器 API 的 WetHands 实验室自动化。我们连接那些本不该相连的仪器，无需推倒重来。

护城河

# 一道 谁都绕不过的契约。

- ◆ 来源契约 —— 说不出来源的结果，在构造层面即被拒绝。
- ◆ 可断网 —— 实验记录是本地文件，拔掉网线照样工作。
- ◆ 从裸机到湿实验台 —— 直达裸机的纯 C++ 与湿实验通道同处一个控制台。
- ◆ 符号准入层 —— 而不是能被话术绕过的、训练出来的护栏。

默认气密

# 你的研究， 永不离开你的电脑。

- ◆ **默认本地模型。** Ollama 在你自己的机器上完成推理 —— 为回答一个问题，不会向任何云端模型发送提示、文件或图谱。
- ◆ **绝不用你的数据训练。** 没有任何东西离开你的设备去训练任何模型，永远不会。你的研究不是别人的训练集。
- ◆ **外部模型需主动选用。** 想在某个任务上用托管模型？可从众多供应商中选择 —— 只在你决定时、按你的意愿。默认关闭，始终由你做主。
- ◆ **记录归你所有。** 图谱、账本、记事本与文件都在你的磁盘上，拔掉网线照样工作。

它是真的

已建成。已测试。  
点开即用。

44

工具，一个控制台

117/117

对抗场景 · 0 项失守

6

篇公开研究论文

~372k

原型中的结构化记录

演示今天就在 [perslis.com/peel/demo](https://perslis.com/peel/demo) 运行。公开数据集与设备端模型均已开放。

为何是现在

# 应用已至， 信任才是瓶颈。

AI 进入受监管、高风险工作的速度，快过它在那里被信任的速度。智能体工具如今会「行动」，而不只是聊天——于是访问必须被治理，答案必须可核查。本地部署与断网需求是真实的。根基是每个人都会撞上的那道门——而 Peel 生来就是这道门。

落在哪里

# 科研， 正运行在这类工具上。

- ◆ 生物信息学与研究工具 —— 每天泡在这些数据库里的团队。
- ◆ 辅助与 AAC —— Peel 的起点：为弱势用户提供上下文与可信表达。
- ◆ 受监管与企业研究 —— 药企、临床与政府，来源可溯不可妥协。

如何盈利

# 先落一个试点， 再扩展到整个实验室。

我们与研究伙伴围绕一个有边界的问题、一个明确的成功定义共建试点实验室。试点转化为按服务器、按席位的授权；企业则本地部署。集成与支持让关系持续加深。窄处切入，横向扩展。

路线

# 从原型 到企业。

今天

研究原型 + 一个可点击的实况演示。



下一步

与具名研究伙伴的试点部署。



再往后

对照专家参考答案的领域验证。



规模化

受治理的本地企业部署。

我们的请求

# 为可被信任的 科研运行时投资。

我们筹资以把运行时产品化，用于本地与企业部署；与研究伙伴对照专家参考进行验证；并建立市场进入。愿景：一个每个结论都带着证据的研究环境——没有任何答案能跑在可被证明的东西之前。

[perslis.com](https://perslis.com) · 研究合作 →