

Perslis 是 AI 操作运行时。

为 AI 提供运行时层，使其能够理解、操作、验证并持续改进真实软件系统，包括遗留桌面和虚拟机。

模型无关

感知桌面

失败即关闭



Perslis

让任何模型都能执行操作的载体。

模型仍无法可靠操作企业赖以运行的系统。

遗留操作系统、孤立应用和脆弱的人工流程游离于标准 API 世界之外。模型能描述它们，但一旦需要看屏幕、点击、注入载荷、编译二进制文件并证明结果，可靠性便迅速下降。

缺失的不是更多推理，而是在复杂真实目标上经过验证的执行能力。

遗留系统执行目标

目标	Windows 95 / 98	图形界面
----	-----------------	------

目标	COBOL / DOS	二进制
----	-------------	-----

目标	大型机逻辑	批处理
----	-------	-----

目标	现代 SaaS	API
----	---------	-----

缺口	操作桥梁	缺失
----	------	----

Tinky Vision 将屏幕 转化为稳定的空间 地图。

运行时以坐标、文本、界面区域和意图目标来理解桌面。视觉上下文持续注入循环，因此即使是非视觉模型也能基于可靠观测来操作软件。

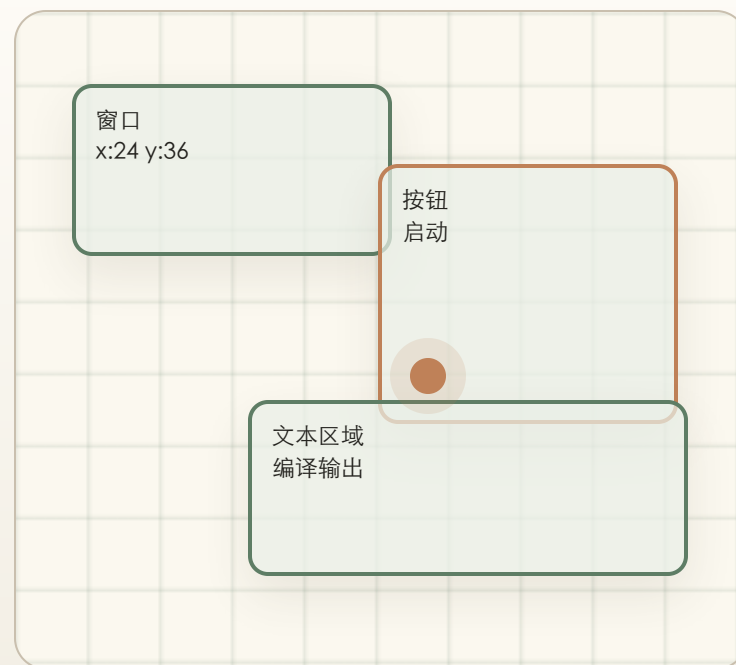
AX 无障碍树

OCR

边界框

点击目标

AX/T/V 坐标网格



Voltron OS 将静态 轨迹与实时状态整 合为可验证证据。

Kist 记录系统掌握的事实、发生的变化、已执行的操作以及验证结果。Perslis 实时重组这些证据，使模型无法仅凭口头声称任务完成。

kist.live/#now

kist.live/#arch

运行时架构

输入

目标、系统上下文、实时屏幕

Kist 循环

规划、路由、执行、验证、记忆

Perslis 运行时

虚拟机、桌面、工具、IPC、编译器

证据

轨迹、产物、测试、审计事件

一套操作循环，贯穿旧式桌面、模拟器与编译器。

Perslis 通过跨不同执行环境实际运行来证明其能力：遗留 Windows、现代 Windows、模拟器界面、COBOL、DOS 以及直接二进制工具链。

真正重要的验证不是演示脚本，而是在不同执行目标中完成编译、注入、运行并检查产物。

无需专用硬件的执行

Win98

记事本、浏览器、遗留界面控制

Win10

现代桌面工作流与 API

Flycast

模拟运行时验证界面

COBOL

直接编译与宿主机二进制执行

宿主机与虚拟机通过直接载荷通道通信。

Perslis 不依赖脆弱的手动复制粘贴。它可通过 QMP、虚拟机桥接、窗口自动化和应用专用适配器传输载荷。

QMP 套接字

记事本桥接

Slack → Win95

桥接轨迹

宿主机 slack.event.message

|

└─ 标准化载荷

└─ 验证目标会话

└─ 通过虚拟机通道注入

|

win95 NOTEPAD.EXE 接收文本

└─ 捕获证据与校验和

Captain 让自主执行遵循失败即关闭原则。

运行时必须取得证据后才能声明工作完成。如果工具失败、模型输出偏离或缺少验证，循环会阻止完成并记录待修复目标。

只有受到边界约束、可审计并如实面对失败，自我修复才有价值。

CAPTAIN 完成门控

研究 · 轻量门控通过

执行 · 产物已变更

验证 · 缺少证据

Captain 拒绝完成

已创建有边界的修复任务

状态：失败即关闭

每次操作都成为写入账本的运行证据。

Kist 将工具事件、决策、验证记录和失败统一规范为审计流，并可导出至安全与合规系统。

[kist.live/#self](#)

ECS 标准化

SIEM 导出

防篡改账本

event.id	tool.call	哈希:91af
actor	mimo 规划器	已签名
target	win98 会话	已限定
outcome	拒绝完成	已审计
export	ECS / SIEM	就绪

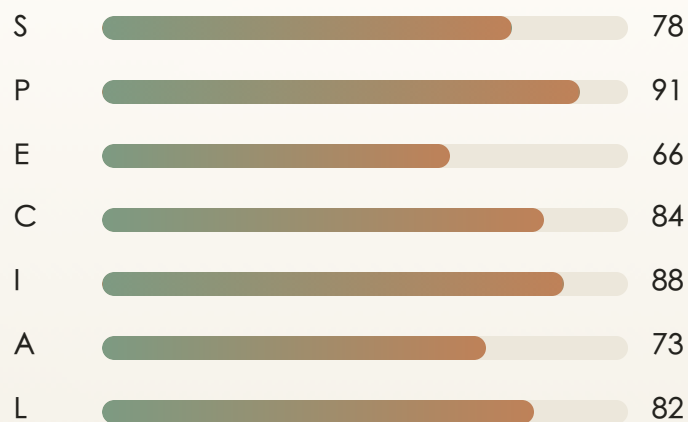
智能体通过保留的运行记忆持续改进。

系统以结构化方式保留有关失败、技能、工具行为、用户偏好和环境事实的记忆。成长机制将重复验证转化为更优路由和更安全的默认设置。

8 类技能树

已保留 511+ 条记忆

S.P.E.C.I.A.L. 成长体系



视觉

虚拟机控制

编译

审计

路由

修复

记忆

治理

受控引擎、开放循环、企业级控制平面。

Kist 通过开放的操作循环推动采用。Perslis 将高难度运行时层商业化：遗留系统执行、虚拟机控制、审计导出、治理及企业支持。

融资诉求：为 AI 推理与企业无法替换的关键系统之间，构建通往可验证操作的桥梁。

双层许可

开放 Kist 循环

社区采用、本地工作流、记忆、路由和验证模式。

受控 Perslis 引擎

虚拟机编排、IPC 桥接、企业治理、审计导出与支持。

开发者拉动

企业营收