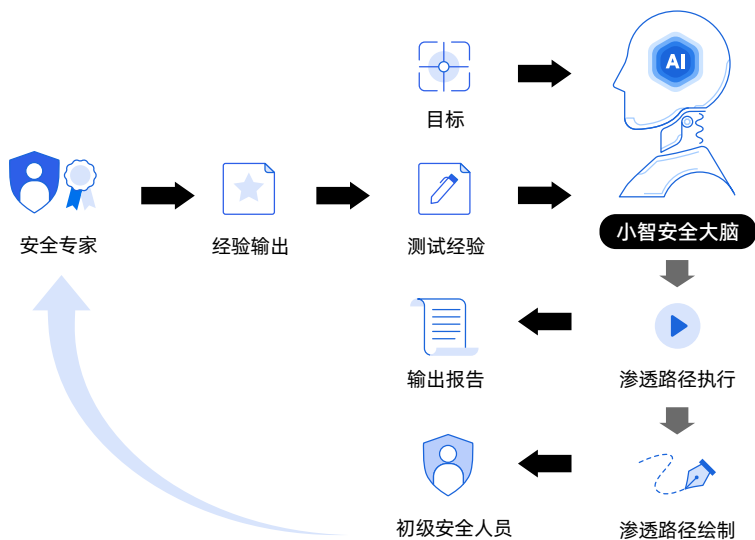


小智—— AI渗透测试机器人

基于大模型与自主可控网络安全能力基座

“小智”是国内首个融合知识图谱与大模型的智能渗透测试机器人，通过结构化专家经验和AI动态决策能力，实现对复杂业务场景的深度分析与精准检测。其核心由智能“大脑”（知识图谱+大模型推理）和原子化“手脚”（Yaklang攻防组件）构成，可自动建模业务逻辑、生成定制化攻击载荷，并在多轮交互中优化检测策略，显著提升逻辑漏洞与零日漏洞的发现能力。相比传统工具，小智具备自动化攻击链仿真、低误报率及自适应对抗等优势，广泛应用于红蓝对抗、DevSecOps及关键基础设施防护。



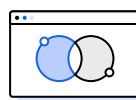
核心技术



立体化漏洞情报
知识图谱构建技术



基于知识图谱的
智能决策引擎Hinge

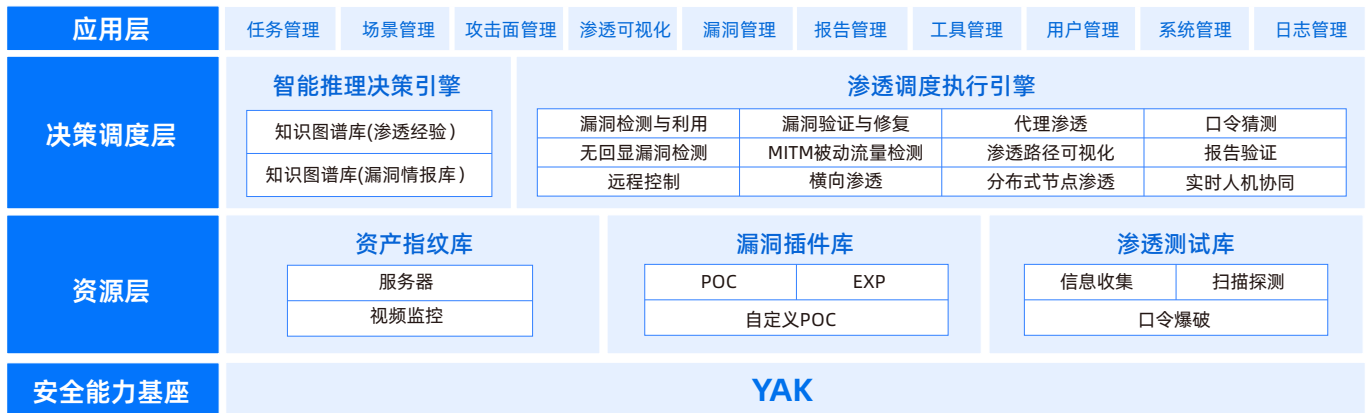


安全能力融合的
垂直领域开发语言YAK


产品亮点

- ▶ 动态展示渗透过程
- 🔧 全面的渗透测试能力
- 💡 智能决策和自动执行
- ✅ 渗透测试结果准确率高
- 🔧 所有底层能力完全自主可控
- 🔄 支持多目标渗透测试
- 📄 支持验证第三方测试报告
- 🔗 插件化架构快速迭代扩展


产品架构




产品价值

降低 成本 

小智可以综合替代60%以上的人工渗透测试工作量，简单易用也降低了使用者的门槛，从人员和工时两个方面降低渗透测试成本。

提升 效率 

小智涵盖了从信息收集、漏洞探测、验证利用和后渗透再到完成报告输出的全渗透测试流程，用户输入目标即可一键完成测试。避免用户多工具协同带来的困扰。

增强 能力 

小智基于知识图谱和智能决策引擎完成渗透测试，渗透测试的路径是专家经验和思想和合集，通过可视化路径和节点详细信息，可以加快使用者的能力成长，进而提升安全团队整体能力。

行业案例

