Knoedge 澄域

新一代企业全域智能网络解决方案 · 通衢广陌 · 知际无界 · Know Edge / No Edge

数澄科技

解决方案一页纸 · v1.0 · 2026-11

奇点平面（Hypernet 调度，内置谛听观测审计 + AuthCahn 信任根）构建管理平面，Krypeo 与 Krypeo Client 以一体化自治可信 Mesh 打通站点与终端，EiPlatform 定义能力，EiBox 执行能力。

Knoedge，中文名「澄域」：Know Edge，知际；No Edge，无界。以奇点大爆炸为方法论、IaaS+ 为 00 层体系底座；Hypernet + AuthCahn 构成可信基座，Krypeo 与 Krypeo Client 承载互联，EiPlatform 定义能力，EiBox 承载协同 —— 平滑兼容、渐进落地。

一个方法论，一个底座 Methodology & Foundation

奇点大爆炸 · 方法论
节点即插即用、自组网、自拓扑自愈、无损线性扩展；随规模增长能力持续增强，架构演进不中断、业务信息不丢失。

IaaS+ · 体系底座
在基础资源层之上，原生集成全域信任、策略编排、能力治理的一体化基础设施底座，区别于传统仅提供算力、网络资源的 IaaS。

四层六位，一体贯通 Architecture

六位如何挂靠四层：管理平面 2 位、全域互联平面 2 位、能力定义平面 1 位、能力执行平面 1 位；所有互联、能力调用与胶囊运行统一受奇点平面信任与策略管控。

04 能力执行平面	**EiBox** 企业智能工作胶囊 · 1 位	面向员工与业务角色的企业智能工作胶囊：终端经 Krypeo Client 接入后，在 AuthCahn 权限基线内加载 EiPlatform 发布的能力，隔离运行并留痕。
03 能力定义平面	**EiPlatform** 企业能力编排中心 · 1 位	统一注册、治理、发布企业内系统接口、自动化流程与智能能力，通过权限隔离与版本管控，让能力安全、可控地被全网可信节点调用。
02 全域互联平面	**Krypeo · Krypeo Client** 站点互联 · 终端接入 · 2 位	Krypeo 构建一体化自治可信 Mesh：站点、机房、多云与边缘分支入网即成为拓扑一员，链路自发现、自愈、流量动态调度；Krypeo Client 提供通用终端可信接入通道。
01 管理平面	**Hypernet · AuthCahn** 奇点平面 · 2 位	Hypernet 负责全域调度控制，内置谛听观测审计；AuthCahn 负责全域信任根与授权判决；二者构成奇点平面，统一管控网络接入、EiBox 启动、能力加载与每次调用。

00 · IaaS+ 体系底座
在基础资源层之上，原生集成全域信任、策略编排、能力治理的一体化基础设施底座，区别于传统仅提供算力、网络资源的 IaaS。

演进路径：网络化 → 数字化 → 智能化 Evolution Path

架构一体
骨干互联与远程接入合一，减少重复通道与运维口径。

可信内生
身份信任贯穿全网，接入即确权，权限与审计跟随身份。

平滑升级
Krypeo 旁路接入，不替换现有系统，分步验证。

面向智能
可信网络 + EiPlatform 编排 + EiBox 协同。

01 · 网络化｜构建全域可信底座
Krypeo + Krypeo Client 建可信互联与终端准入。

02 · 数字化｜多系统能力融合
EiPlatform 编排多系统接口、数据与流程。

03 · 智能化｜岗位级智能工作赋能
EiPlatform + EiBox 协同，把能力交付到岗位。

阶段是业务目标，不是产品分组；演进是方向，可从任意阶段切入。

© 2026 北京数澄科技有限公司 版权所有
保留所有权利。未经本公司书面许可，不得复制、转载或用于商业用途。