图班.浑仪
CNZID · ARGUS

UNIFIED INTELLIGENT OPERATIONS PLATFORM

百眼守望
一屏尽览

故障无所遁形

面向私有化环境的统一智能运维监控平台。把云平台、服务器主机、网络设备收敛到一张资产视图， 秒级采集、可靠告警；故障发生时由 AI 给出带证据链的根因分析与处置建议， 再由声明式编排在人工审批后代为执行——从看见到修复，真正闭环。

产品版本	软件版本	交付形态	发布日期
V3.0 三版体系	v1.9.4	容器镜像 · 离线可用	2026 年 11 月

WHY ARGUS

运维的难，不在看不见，
在看见了也不知道从哪下手

传统监控在"采集"这一层就停止了。告警响了，人还得自己登机器、翻日志、打电话问人。浑仪补上的正是这一段。

3类	15s	3级	1台
资产域统一纳管 云平台 · 主机 · 网络设备	告警大屏刷新水位 1000+ 资产 40s 仅 2 次请求	指标降采样 raw / 1m / 1h 保留期不缩水	服务器即可部署 零外部依赖，每日自动备份

× **七八套工具，七八个页面**

监控一个系统、网络一个工具、云平台又一个控制台。故障时来回切换，光对齐时间线就要十分钟。

× **告警像雪崩，真问题埋在噪音里**

一台核心交换机抖动，三百条衍生告警同时炸开。值班的人第一反应是先把告警关掉。

× **告警只说"挂了"，不说"为什么"**

"CPU 高于 90%"不是结论。到底哪个进程、从什么时候开始、影响哪些业务，要人一条条查。

× **查清了，还要手工修**

重启服务、扩容磁盘、切流量，全靠人敲命令。夜里两点，谁都不愿意动生产。

✓ **浑仪的做法：一条链路走完**

统一纳管 → 收敛告警 → 证据链根因 → 审批后自动处置。每一步都可追溯、可回退。

CAPABILITY MAP

六个能力面，覆盖一次故障的完整生命周期

从资产接入到复盘报告，中间没有断点——这是"闭环"和"工具箱"的区别。

纳管 资产与凭据 › **采集** 主动 + 被动 › **告警** 收敛与抑制 › **分析** 证据链根因 › **处置** 审批后编排 › **复盘** 报告与知识

统一资产纳管

主机、网络设备、云上资源收敛到一张视图。支持批量导入、连接测试、机架 U 位、部门与标签、维护窗口；凭据加密存储，BMC 带外管理一并纳管。

应用服务监控

对机房里的业务系统做外部拨测：HTTP 拨测（期望状态码 / 关键词 / 证书剩余天数）与进程检查，应用挂在一台承载主机上由 Agent 周期执行。三个版本均含，复用统一告警引擎。

多协议采集

ICMP、SNMP、gNMI 流式遥测、GPU(DCGM)、Exporter 与自研 Agent 多路并行，gNMI 内置主流厂商私有模型模板；SNMP Trap 与 Syslog 被动事件同源入湖。采集器自监控，谁掉线一眼看见。

可靠告警

规则引擎 + 状态机，收敛、抑制、聚合三层降噪；风暴抑制与维护联动避免误报；值班排班、静默窗口、升级链路完整；站内、企微、钉钉、飞书、邮件全通道（短信规划中），个人微信经 Server酱 / PushPlus 直达值班人。

AI 根因分析

不只给结论，给证据链：关联指标拐点、同期事件、变更记录与拓扑上下游，产出可复核的根因排序与处置建议。支持多厂商大模型（API Key 客户自备，费用与模型商直接结算），也支持纯本地规则引擎兜底。

声明式处置编排

把"重启服务、扩容、切流"写成可审批、可回滚的剧本。人工确认后代理执行，全程留痕；高危动作强制二次审批，误操作有兜底。

合规与复盘

基线合规按主机定向核查（CIS / 等保技术要求），给出可交付的差距清单；日 / 周 / 月报自动生成，支持 HTML / Markdown / JSON / PDF 导出。

ALSO INCLUDED

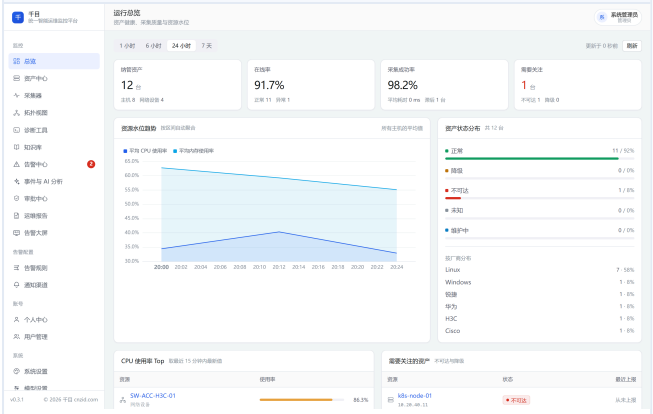
运行总览 · 告警指挥大屏 · 拓扑自动推断 · 指标三级降采样 · 应用服务拨测 · GPU 监控与自动部署 · gNMI 厂商模板 · 知识库与检索 · 运维助手 · 剧本演练 · 诊断工具 · 审批流 · 备份还原 · 组织与部门 · 三角色 RBAC · 审计日志 · 开放 API · 事件订阅

PRODUCT SCREENS

真实界面，看得见的闭环

以下均为平台实际运行画面，非效果图。

运行总览



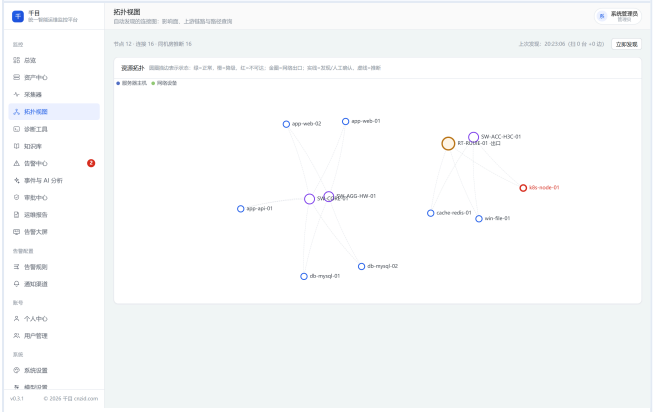
资产、在线率、采集成功率一屏尽览，趋势与分布随走随查。

告警指挥大屏



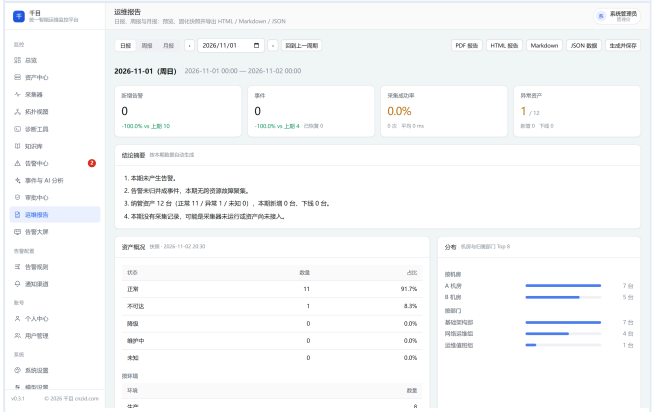
24 小时趋势、级别分布、实时告警与恢复进度集中投射。

拓扑视图



资源连接自动推断，故障沿上下游链路定位影响面。

运维报告



日 / 周 / 月报一键生成，PDF / HTML / Markdown / JSON 多格式导出。

DIFFERENTIATORS

别人也能告警，差别在告警之后

这三件事，决定了它是"又一个监控"还是"能替你收尾的平台"。

① 带证据链的根因分析，不是一句"CPU 高"

规则引擎先做兜底判断，大模型再做归因。输出的每一条结论都挂着出处：哪个指标在几点拐弯、同一时刻有哪些事件、变更单写了什么、拓扑上下游谁在抖。

- 证据可点开复核，不采信"AI 说的"——运维要的是能签字的东西
- 模型可换：公有云、私有化部署、纯本地规则兜底，断网也能用
- 分析结果沉淀进知识库，同类故障第二次发生时直接命中历史结论

② 基线合规可以只查一批主机，不用全量跑一遍

等保测评前要交差距清单，但没人想把整个机房重扫一次。浑仪支持按主机定向检查——勾选需要的那几台，只跑这几台，结果页明确标注检查范围，报告可以直接拿去对账。

- 覆盖 CIS 与等保技术要求中的配置类条目，逐项给出通过 / 不通过与修复建议
- 定向范围在报告与历史记录里可追溯，避免"这份报告到底查了哪些机器"的争议
- 与资产台账联动：新入网主机自动纳入下一轮核查范围

③ 处置是编排出来的，不是临时敲命令

把处置动作写成声明式剧本：前置条件、执行步骤、成功判据、回滚动作。执行前人工审批，执行中逐步留痕，执行后可一键回退。

- 高危动作强制二次审批，夜间无人值守时也不会被误触发
- 剧本可先在演练环境跑一遍，确认无害再上生产
- 每次执行都进审计日志，谁批的、几点跑的、结果如何，一条不缺

EDITIONS

三个版本，一条向上的路

社区版免费起步，企业版按资产档位订阅，OEM 版面向集成商贴牌交付。升级只需换发授权，无需重装、不迁移数据。

COMMUNITY

社区版

免费 · 无需授权

- 纳管 · 采集 · 告警核心闭环全开
- 主机与网络设备全量采集
- GPU / DCGM 监控与纳管自动部署
- 告警规则引擎 · 收敛抑制聚合
- 告警大屏 · 运维报告 · 知识库
- 站内通知 + 机器人 Webhook
- 规则引擎兜底分析
- **30 台资产 / 5 个用户**
- 大模型分析自带 Key（100 次/月上限）
- 超额不停采、不删数据

ENTERPRISE 推荐

企业版

按资产档位年订阅

- 全功能，含社区版全部能力
- 邮件 / 企微应用通知 · 短信规划中
- 个人微信（Server酱 / PushPlus）
- 值班排班 · 静默窗口 · 依赖抑制
- 基线合规（CIS / 等保）
- vSphere / 阿里云 ECS / K8s 纳管（已交付）
- 大模型自带 Key + RAG 知识复利
- PG / TimescaleDB 指标层
- 开放 API · 事件订阅（高可用规划中）
- **100 / 500 / 2000 / 不限**

OEM

OEM 版

项目制报价

- 企业版全功能 + 不限资产
- 编译期完全换牌（渠道合作后提供）
- 信创构建（按单加购）
- 达梦 / 金仓适配（按单加购）
- 子授权自行签发（渠道合作后提供）
- 源码级定制开发
- 专属 SLA · 驻场 / 远程支持
- 资产配额不限

能力	社区版	企业版	OEM 版
资产纳管与采集	**包含**	**包含**	**包含**
告警规则与收敛	**包含**	**包含**	**包含**
站内 + 机器人通知	**包含**	**包含**	**包含**
应用服务监控（HTTP 拨测 / 进程）	**包含**	**包含**	**包含**
GPU / DCGM 监控 · gNMI 厂商模板	**包含**	**包含**	**包含**
邮件 / 值班排班	—	**包含**	**包含**
AI 大模型分析 · 自带 Key	**100 次/月防滥用上限**	**不限**	**不限**
基线合规检查	—	**包含**	**包含**
vSphere / 阿里云 ECS / K8s 纳管	—	**已交付**	**已交付**
开放 API / 事件订阅	—	**包含**	**包含**
换牌 / 子授权	—	—	**渠道合作后提供**
信创适配 / 源码定制	—	**按单加购**	**包含**

试用：企业版可签发 30 天全功能授权，到期自动降级回社区功能集，数据与配置完整保留。

DELIVERY & SECURITY

一条命令，十分钟，装完就能用

交付形态是容器镜像：镜像内只有编译产物与运行依赖。客户服务器执行一条命令，自动完成下载、完整性校验、载入镜像、建库、建管理员与启动，终端直接给出访问地址与初始口令。

```
# 在客户服务器上执行，唯一一条命令
$ curl -fsSL <下载地址>/install.sh | sudo bash
✓ 环境检查    Ubuntu 22.04 · Docker · 磁盘充足
↻ 下载镜像包    42% 99MB / 236MB 6.3MB/s 剩 22s
✓ 完整性校验    SHA256 全部通过
✓ 镜像载入    数据库初始化 · 生成随机密钥
✓ 创建管理员    服务启动 · 健康检查通过
→ 访问 http://<服务器IP>:18080    初始账号已打印在终端
```

单机零依赖

默认单机内网运行，数据落在本地单文件数据库，**备份就是拷一个文件**。2 核 2G / 20G 磁盘即可跑起来，不需要额外买数据库和消息队列。

离线可交付

提供整包离线安装包，一个 tar.gz 带走全部交付件（镜像下载包约 236MB），内网 / 隔离环境按同一套流程安装。包内附带 SHA256 校验清单，落盘即可自证完整；客户机器未装 Docker 时，交付包内置静态 Docker 引擎与 compose 插件，安装脚本自动解包部署，全程不出网。

加固交付

业务代码以编译产物交付，交付物内置完整性校验与批次标识；服务密钥可移出环境变量、改为最小权限文件托管，并支持一次密钥轮换。

升级与回滚

换个版本号重跑即升级，配置、密钥、账号、数据全部保留；升级前自动备份，回滚只切镜像版本、不动数据库。整个过程一条命令，不需要厂商上门。

非 root 运行	凭据加密存储	授权校验	数据不出网
容器以最小权限用户启动	设备口令与密钥加密落库	启动时校验授权完整性	默认不回调外部服务

SCENARIOS

三类客户，三种用法

同一套产品，按规模和交付方式选档，不用换平台也不用重新学。

SCENE 01

中小机房 / 分支

三四十台服务器、几台交换机，一两个运维。

社区版直接上。一条命令装完，先把资产批量导进来，采集跑起来；机器人 Webhook 推到自己群里，日常看板和大屏都够用。等团队扩了、值班要收邮件通知，再升企业版，数据一条不丢。

SCENE 02

中大型企业

几百到几千台资产，有等保要求，多个班组轮值。

企业版。值班排班 + 静默窗口 + 依赖抑制管住告警风暴；基线合规只查当月要迎检的那批主机，报告直接交；vSphere / 阿里云 ECS / K8s 纳管已交付，逐项纳进同一张视图；指标切到 PostgreSQL 应付规模增长。

SCENE 03

集成商 / 信创项目

要贴自己的品牌，客户在信创环境，项目要验收和 SLA。

OEM 版。编译期换牌，界面上不留厂商痕迹（与渠道明确合作后提供）；麒麟 / 统信 + 达梦 / 金仓信创适配按单加购；子授权在渠道合作后自行给最终客户发证；交付节奏和响应时间写进合同。

SERVICE

交付之后，我们还在这里

文档与社区

部署手册、升级与回滚、离线安装、排障指引全部随包交付，社区版也能查。

工单与升级服务

企业版含工单响应与版本升级服务，新版本按季度推送，升级不额外收费。

驻场与定制

OEM 版可约定驻场 / 远程支持、专属 SLA、定制采集器与报告模板。

START NOW

先装一台
看看它能不能替你值一个夜班

社区版免费，一条命令，十分钟。跑起来再决定要不要升级。

索取安装包　预约产品演示

扫码关注公众号

获取版本更新 · 运维实践 · 技术支持