

数据驱动 成就未来
Make Your Data Dance

Bethune X

数据库智能监控巡检一体机



业务合作: marketing@enmotech.com

总部: 北京市朝阳区光华路9号SOHO二期B座10-2、10-3、10-5室
北京: 北京市海淀区知春路27号量子芯座1701室
郑州: 河南省郑州市金水区花园路27号河南省科技信息大厦15层
天津: 天津市河北区鸿顺里街律纬路168号诺德中心1号楼19层B03
济南: 山东济南市高新区舜华路2000号舜泰广场8号楼西座604-B06
广州: 广东省广州市天河区天河北路30号东901室
深圳: 深圳市南山区高新南一道6号TCL大厦B座9楼WeWork 09-132室
上海: 上海市徐汇区虹桥路3号港汇中心2期11楼办伴联合办公1112室
南京: 江苏省南京市雨花台区南京南站绿地之窗商务广场B2幢1501室

总机: 400-660-8755

武汉: 湖北省武汉市江宁区泛海国际SOHO城8栋1810室
成都: 四川省成都市长虹科技大厦A栋(1座)22层03.04室
贵阳: 贵州省贵阳市观山湖区华润国际社区C4 1209-1210室
重庆: 重庆市渝北区龙溪街道红锦大道57号嘉州协信中心2幢12-3
昆明: 云南省昆明市西山区广福小区二期2栋2单元302室
西安: 西安市碑林区南关正街以西中贸广场15幢4单元2203室
兰州: 兰州市城关区皋兰路3号盛茂华府607室
新疆: 新疆乌鲁木齐市水磨沟区八道湾片区1栋2单元第13层1303
新加坡: 67 Ayer Rajah Crescent, #02-10/17, Launchpad, Singapore 139950

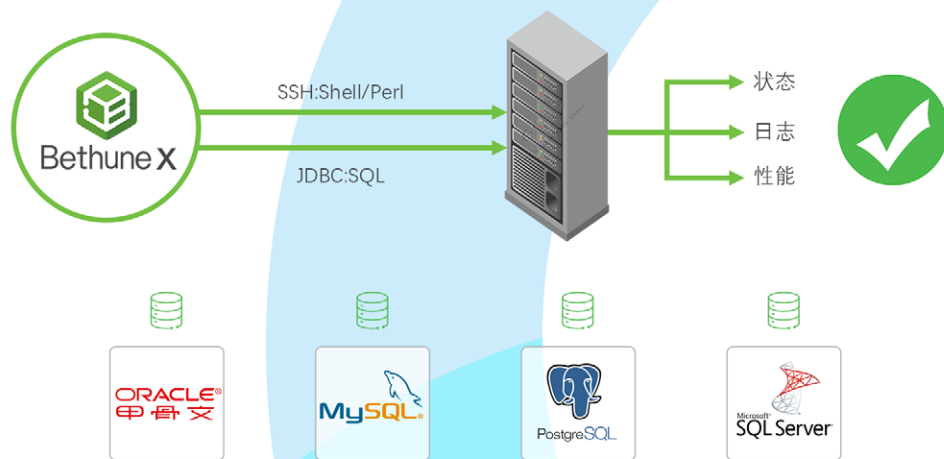


云和恩墨(北京)信息技术有限公司
Yunhe Enmo(Beijing)Technology Co.,Ltd.

产品简介

Product Introduction

Bethune X 数据库智能监控巡检一体机作为简单、灵活、可依赖的运维工具，能够提升企业的 IT 系统日常运维效率和质量。该产品可以对数据库及支撑数据库运行的主机、操作系统、网络、存储等组件进行统一运维监控，帮助企业打造安全、稳定、高效的数据库环境，构建秒级响应的运维能力，平稳支撑业务持续发展。



· BethuneX 监控大屏展示

产品亮点

Product Features

Bethune X 集合了云和恩墨技术专家及大量一线工程师在日常工作中的智慧总结，通过科学的分析方法与策略，致力于从数据层面挖掘客户的系统中可能存在的各种隐患，并持续多维度跟踪系统的变化情况，对系统进行多维度的建模，确保系统在稳定而规范的范围提供可持续的高质量服务。

01 简单

Bethune X 秉承最少限度影响目标数据库环境的理念，采用了目标环境无侵入设计，用户无需在被监控的数据库环境上安装Agent代理，只用通过JDBC连接数据库或采用非ROOT的SSH加密连接访问，并采用了开源数据库MySQL作为资料库。

- 无Agent架构
- 开源的资料库
- 页面功能导航
- 流式计算引擎

02 灵活

传统的运维软件仅关注于数据库层面的信息，很少细化到表空间级别的监控，且难以灵活应对用户的个性化监控需求。Bethune X 在平台的交互理念和框架设计上做了很大创新。

- 多样化告警方式
- 预设最佳配置告警参数
- 可视化数据面板

03 可依赖

Bethune X 着重将数据库的性能和监控详情还原展示在平台上，并通过几十种专业的巡检算法，多维度地评测数据库的风险指数，帮助DBA发掘潜在风险点，及时通过平台给出的建议做出判断。

- 严格的目标端连接控制
- 九大模块百余种算法

核心功能

Core Functions

01 实时监控满足数据库监控需求

- 数据库详情展示多维度的性能指标
- 支持自定义数据采集

02 数据库性能下钻和告警下钻

- 性能下钻，通过自动生成的AWR和SQL详情定位分析
- 告警下钻，快速准确定位问题所在

03 多数据来源的自定义告警策略

- 自定义SQL：所有可以通过SQL编写的监控结果都可被采集并定义告警的策略
- 系统脚本：对系统中涉及到数据库的参数进行设置
- 日志：提供标准的日志格式，如对Alert日志做定制

04 自定义数据看板

- 自由设置数据展示方式
- 可视化展示SQL监控数据

05 智能巡检

- 根据专家经验设置巡检项，并给出问题建议
- 开放专家经验引擎的类库，方便其他应用调用

产品规格

Product Configuration

Bethune X一体机凭借丰富的视图和自定义数据看板直观、实时呈现系统状态，专业的告警模板和预定义告警策略，让用户能够及时获取告警信息，快速响应，告警和性能下钻功能，能够细粒度还原告警现场信息，极大的提升问题诊断效率。一体机有如下型号：

一体机型号	硬件配置	应用场景
Bethune 2200	2U, 1 × 8核、2.8GHz CPU, 16GB内存, 2.4TB SAS	≤5套数据库
Bethune 2600	2U, 1 × 8核、2.8GHz CPU, 32GB内存, 2.4TB SAS	≤10套数据库
Bethune 2800	2U, 1 × 20核、2.3GHz CPU, 32GB内存, 4.8TB SAS	≤20套数据库

应用场景

Application Scenarios

Bethune X一体机一体化交付，开箱接入即可为企业提供简单易用的数据库监控，可适用于需要快速实现专业数据库监控、运维的场景。

01

- 为企业提供简单易用的专业数据库监控
- 简单易用 快速上线

02

- 自动巡检，定期进行数据库健康度检查
- 风险管控 安全稳定