

# DELI-MONITOR (得力IT资源监控系统)

北京得力助手信息技术有限公司

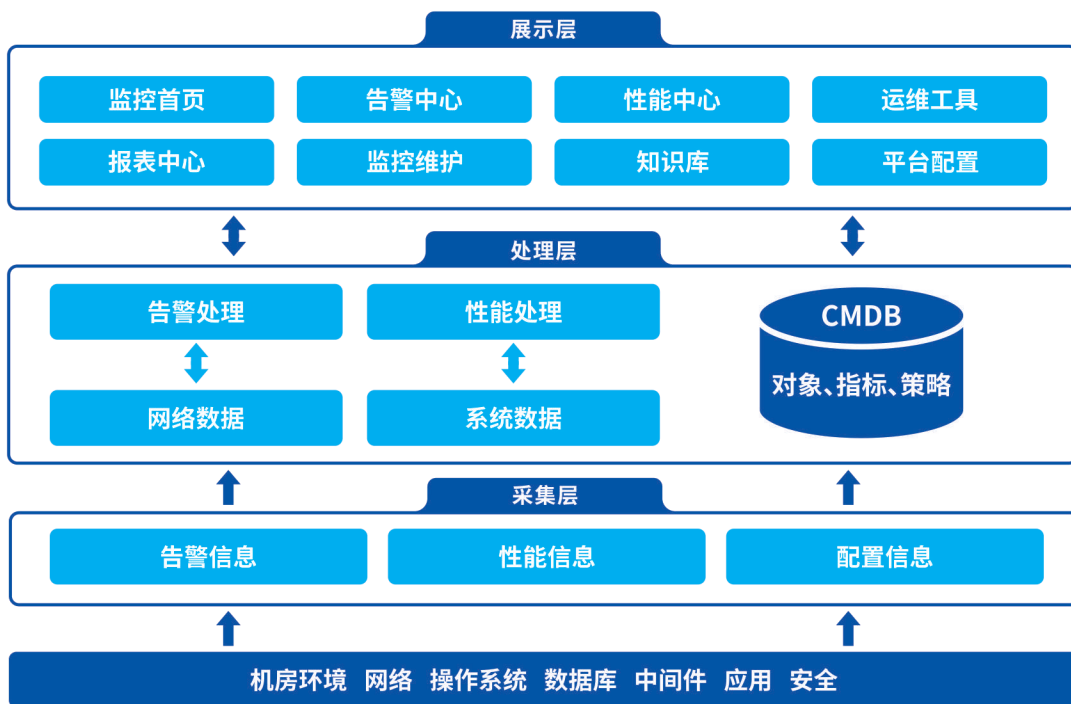
## 产品概述 PRODUCT OVERVIEW

随着企业IT应用不断扩大,各种不同的应用和业务系统在网络上运行越来越多,对IT环境的依赖越来越大,企业要求对IT管理的内容也日趋增多,包括网络管理、系统管理、数据库管理、中间件管理等内容。而业务服务的规模增大,导致规划、维护、安全、管理等分工更加细致,管理迫切要求面对IT基础环境设施建立统一的、规范的、体系化的、层次化的监控管理体系。而随着企业IT环境中设备、系统的运行信息、告警信息的多样化,需要对这些信息进行集中化的管理,进行智能化的分析、统计,得出有利于IT环境管理和维护的数据,更有效、更快捷的解决问题。

为了帮助企业将目前各个业务系统中的各种设备、软件、业务应用均能够纳入到监控平台中来。消除管理对象之间的差别,消除管理软件的差别,对各种不同数据来源统一处理、统一展现、统一用户登录、统一权限控制。我们研发了面向IT基础设施的IT资源监控系统。

## 产品架构 PRODUCT ARCHITECTURE

Deli-Monitor整体架构分为三层,自下而上分别为:采集层、处理层、展现层,每层在发挥自身作用的同时,为上一次提供数据。每一层均可以横向扩展,能够满足后续业务规模发展的需要。



## 产品特点 PRODUCT CHARACTERISTICS

基于ZABBIX的松耦合软件架构,既能让ZABBIX更实用、易用、美观,又不影响ZABBIX优化升级

内置KPI、策略,既可自动抽取ZABBIX内置策略,也可以自动下发全量策略

补充自动化模块,即可自动部署Agent,下发策略,也可以自动处置故障

内置实用的视图、报表,基本弥补ZABBIX和IT运维工作的鸿沟

DELI-MONITOR

# DELI-MONITOR (得力IT资源监控系统)

Beijing Delivers Service Information Tech Co., Ltd.

## 系统功能 SYSTEM FUNCTION

资源监控 全面覆盖IT基础环境对象,实现对IT基础设施的全面监控。

**操作系统监控:** 监控操作系统可用性、性能、关键进程、端口、服务、日志等

**网络监控:** 监控网络设备的可用性、性能、日志等

**存储监控:** 监控存储设备的可用性、日志等

**应用/交易监控:** 监控应用/交易的服务状态(响应时间)、可用性(交易量、成功率)

**中间件监控:** 监控中间件的可用性、性能、资源使用、日志等

**数据库监控:** 监控数据库的可用性、性能、资源使用、锁、日志等

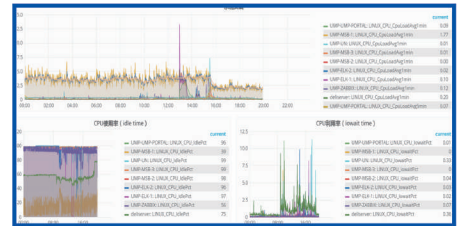
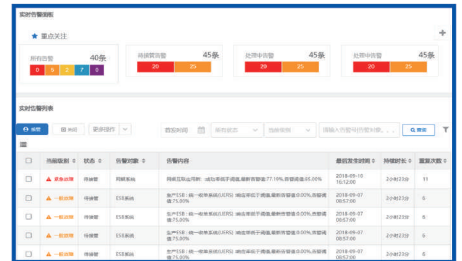
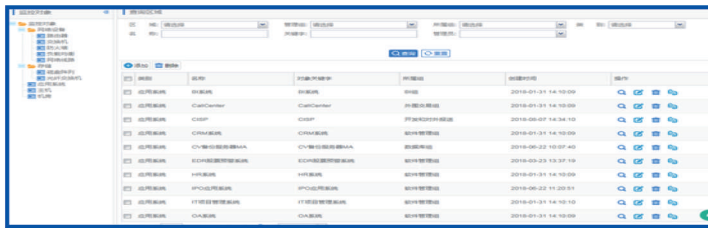
**环监/硬件监控:** 监控硬件的电源、CPU、内存、磁盘、温度等

...

告警集中处理 实现“不漏报、不误报”

性能分析 完善的性能分析,提供综合有效的数据支撑

实用报表 提供优化分析的实用报表,紧密结合日常工作



## 自动化运维

Deli-Monitor通过自动化模块实现基于Zabbix的自动化部署。通过Zabbix监控管理平台触发自动化模块,自动化调度器触发被操作节点自动化Agent执行相关的脚本获取、执行、反馈结果。

可以实现如下场景自动化(但不限于):

• 监控平台运行的自监控

• 监控平台的自动化应急处理

• 监控的自动化部署

• 监控的自动化启停

• 监控的自动化更新

• 监控主机配置自动化

• 监控指标配置自动化

• 监控策略配置自动化

