

北京美信时代科技有限公司简介

公司背景

北京美信时代科技有限公司（简称“美信时代”），自 2007 年创立以来，始终深耕于 IT 智能运维及数据可观测性领域。经过十七年的不懈努力，美信时代已发展成为业界知名的数据采集与运维洞察解决方案提供商。公司在南京、上海、武汉、成都、太原等多个城市均设有技术服务中心，为客户提供及时、专业的服务支持。



产品与技术优势

美信时代拥有一支擅长智能运维技术难题攻关和行业方案研究的高管团队及核心技术团队。公司产品的底层数据库、监测器、中间件、消息队列、WebServer、拓扑发现、报表管理、北向接口等核心功能组件均为自主研发，充分展现了公司在技术创新方面的实力。

美信时代荣获的**发明专利**——一种快速识别冷数据的方法及计算机可读存储介质，在技术上实现了重要突破，特别是在解决大规模数据监控时的内存管理难题上，

更是引领了行业的发展方向。



同时，美信时代也是工信部信创运维组发起的运维技术与产业白皮书的参编单位。拥有专精特新、国高新、CMMI3 级认证、ITSS 3 级认证、双软、企业信用 3A、ISO 三体系等数十项权威资质和 100 余项业内奖项。公司以高品质的实施交付和售后服务赢得了各界的口碑和赞誉。

核心产品介绍

“监控易”是美信时代的自研一体化运维管理平台。该平台通过实现 IT、动环、智能物联网等智能设备和软硬件系统的统一数据采集、监测、告警及展现，为用户提供全面的运维管理解决方案。监控易可以实时监控服务器、网络设备、云平台、机房动环、专线、摄像头等 IT 软硬件基础设施的运行状态和性能指标，是一款高性能、全国

产的智能运维管理系统。



此外，监控易还具备设备管理、网络管理、业务系统运维、CMDB、ITSM、工单管理、IP 地址管理、日志监控、流量监控、专线监控、资产管理、机房管理、移动运维、云运维、3D 可视化等核心功能，支持各系统间的运维数据关联共享、一体化运维，从全局视角把控系统运行态势。

作为业内首家使用自研数据库的 IT 智能运维平台，监控易采用全分布式架构和弹性部署模式，通过监测服务器的横向扩展，可以实现从一台到几十万台 IT 及物联网设施的集中监测，监测频率最快可达秒级。它以数据可观测性打造监控的超集，基于实时监控、预警、可视化和分布式采集，深入观察数据和系统，用可观测性的数据驱动

决策。



应用领域与客户案例

监控易全面适配信创国产化，可运行在 Windows、Linux 和国产统信、麒麟、凝思等操作系统之上，支持在 Android、IOS 等移动平台上应用。因此，它广泛应用于政府、军工、金融、电力、能源、交通、医疗等领域。服务过的客户包括国家某部委、中石化、上海电力、江苏交控等国家部委、省级、地市级政府机构和数千家大中型企

业。这些成功案例充分证明了监控易在运维管理领域的领先地位和卓越性能。



技术创新与展望

美信时代始终紧随时代步伐，以国家数字化转型大战略和信创国产化大布局为指导，致力于持续推动技术创新。公司拥有行业领先的自研四合一超融合数据库，支持打造一体化新型算力网络体系，完全满足信创国产化替代的需要。同时，国内领先的云、边、端 SaaS 架构技术支持五级架构运维部署，满足 TOP3000 大企业跨区域、跨网络、跨安全域的集中式、一体化、海量数据采集和洞察需要。低代码数据适配平台

则实现低成本、快速适配一切设备和协议，运维纳管设备超百万级。



展望未来，美信时代将继续与员工、客户、合作伙伴一起成长，以“洞察一切设备”为使命，致力成为国内领先的数据采集与运维洞察解决方案提供商。我们将不断创新和完善产品体系和技术架构，为客户提供更加优质、高效、智能的运维管理服务。



监控易公众号