FUSION

让数字世界无限可能

# FusionOne智能管理平台



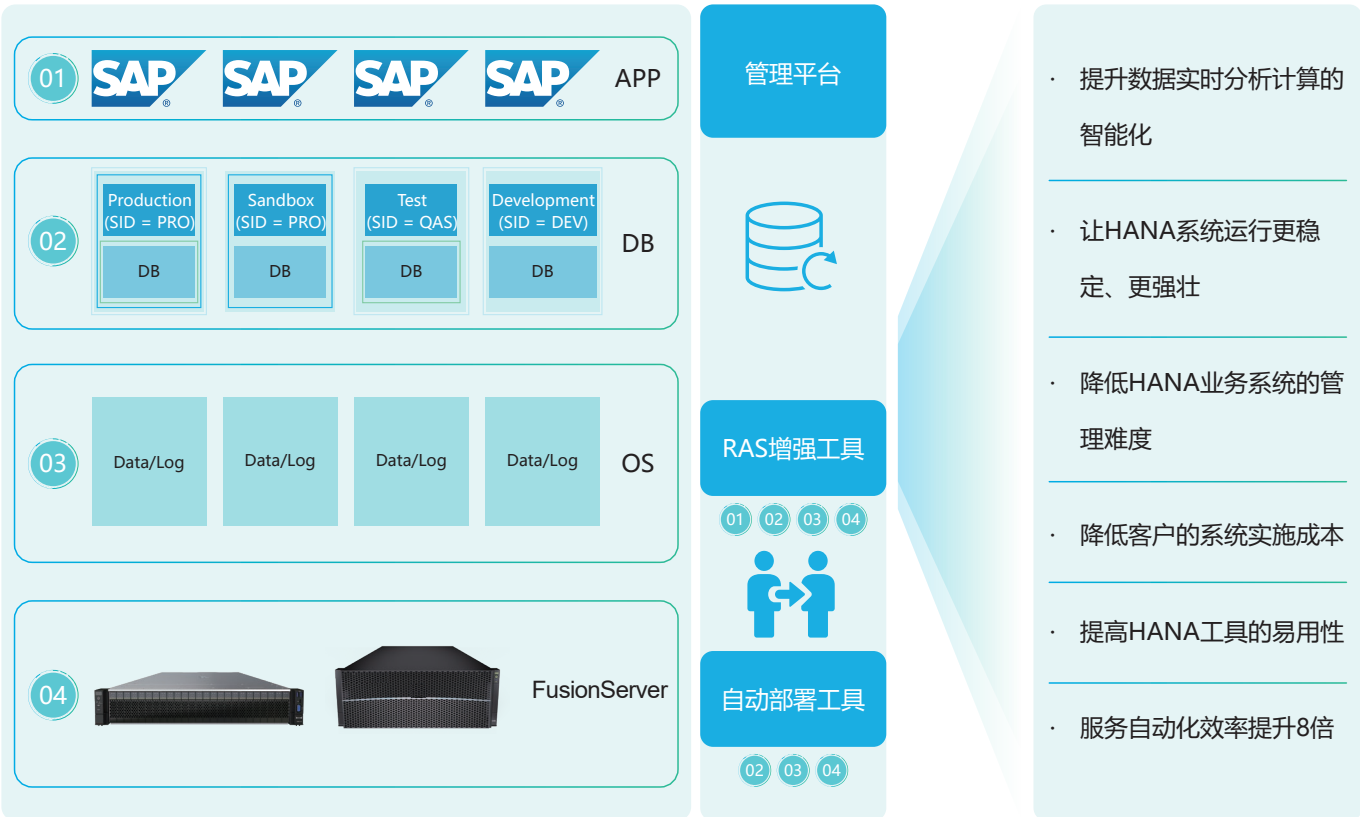
# 1 趋势/挑战

企业最核心业务数据在数据库上运行，但业界目前还存在着，数据库运维管理能力积累不足，用户在使用数据库过程中经常出现故障预警告警能力缺失和售后问题处理慢等问题，特别是部署数量众多时，数据中心的运维管理效率相当低下，运维管理人员不堪重负。引入智能运行软件，实现业务和数据库运行状态的实时自动监测，提高运维效率，降低Opex，成为企业高效使用数据库系统的重要保障。

# 2 产品概述

FusionOne智能管理平台定位为系统和数据库全生命周期的智能运维管理软件，可对在服务器上部署的系统进行管理，集成DBA专家经验，实时监测业界主流数据库系统工作状态，对故障告警预警并可视化呈现。FusionOne智能管理平台围绕售后运维的痛点，针对性开发RAS预防、告警、效率提升等特性，提升客户对系统和数据库的运维管理效率。

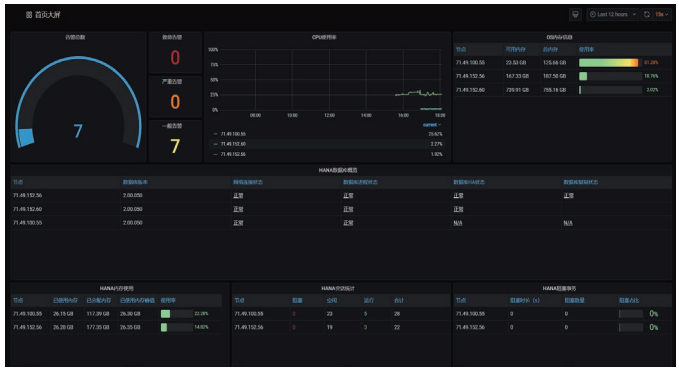
FusionOne智能管理平台操作简易，可广泛应用于企业客户ERP/CRM/SRM/Data Warehouse等领域，高效支撑客户对服务器在生命周期各阶段的运维管理，提高运维质量、降低运维成本。



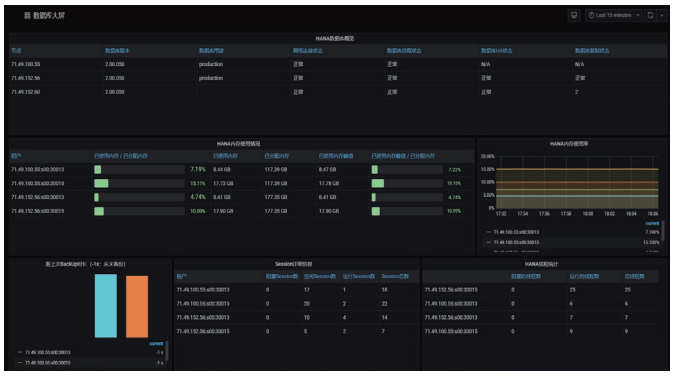
# 3 关键特性

## 3.1 智能监控大屏

RAS增强工具分为三个大屏展示（首页大屏、数据库大屏、OS大屏）。
首页大屏包含SAP HANA系统最关键的指标。



首页大屏



数据库监控大屏



OS监控大屏

## 3.2 智能专家指标监控预警

360度运行状态监控，提前预测故障，快速诊断故障根因，缩短业务中断时间。

**系统监控**

cpu核数、cpu占有率、
磁盘容量、磁盘使用率、
网络流量、网络连接数、
文件描述符、磁盘读写速率等。

**数据库监控**

HA状态、SR状态、
内存使用、线程状态、
差性能SQL、慢事务、
会话信息、事务信息。

**告警**

DBA经验库，
检测异常提前预警。

**大屏呈现**

周期收集监控数据，
动态大屏呈现，
对设备状态一目了然。

RAS增强工具共内置100余专家指标，指标来源于：

- ·与SAP持续联合创新
- ·BPIT 及外部超大集群管理经验能力导入
- ·专家经验工具化
- ·现网共性问题分析总结提炼



## 3.3 智能安装部署

HANA软硬件+OS自动部署，100%自动化，无需人工干预。

简化用户操作，客户只需设置好配置信息，点击下一步即可自动部署，后续无需手工干预直至部署完成。

支持单机和双机场景，支持批量安装，单机场景可同时部署4台设备，双机场景可同时部署2套HA环境。

部署时间大大缩短，由之前的人工手动部署几天时间缩短至3个小时部署完成。




OS | HANA DB 2.0 | HA | DR

SUSE　SAP HANA

客户端

Windows 10

服务器端


2488H V5


2488H V6


2288H V5


KunLun 9008 V5

SAP® Certified
Partner Center of Expertise

版权所有 © 超聚变数字技术有限公司

**超聚变数字技术有限公司**

河南省郑州市郑东新区龙子湖智慧岛正商博雅广场 1 号楼 9 层 咨询电话：400-080-6888 技术支持热线：400-009-8999 邮编：450046