

# 神州信息助某银行建立业务监控分析 平台业务数据融合，掌控经营动态



# 神州信息银行实时业务监控平台方案



**项目简介：**神州信息银行实时业务监控平台Sm@rtFinsight，致力于全面采集银行运维和运营过程中的轨迹数据，并将这一数据作为银行重要数据资产加以管理、分析和利用，助力银行提高经营、运维和风险管理水平，助力银行业务智慧创新发展。



## 架构优势

**SOA设计理念：**基于SOA架构并符合建设银行面向服务的整体架构设计理念。

**大数据技术融合：**利用大数据实时采集、流式处理技术和实时计算技术。

**过程和结果数据融合：**实现银行业务运行过程数据和数据平台结果数据的关联，实现业务状态的实时动态呈现，并提供可视化的数据服务。

## 业务价值

**全行业务监控门户：**实现全行级别监控门户，实现统一业务告警，具备完整IT监控数据整合能力。

**过程数据标准化和实时计算模型：**以银行业务场景为主导，将银行业务运行过程中产生的数据，按照既定规则进行治理和标准化，提供实时业务数据采集、运算和展示层模型体系。

**自带业务场景：**多个业务主体场景可开箱即用，快速落地。

**业务健康指数：**通过设置业务、应用、系统等健康评分标准，可直观了解被测目标的健康度，以便进行优化或故障排查。

**立体可视化：**实现大屏、高清电视、PC端和移动端多屏互动，一个业务场景，多屏共享显示。

## 行业价值

神州信息实时业务监控平台将业务运行的过程数据：网络流量数据、旁路报文、ESB业务报文数据、系统日志数据、应用日志数据和关键系统业务交易数据等融为一体，构建基于业务视角的多渠道、多维度的运维大数据平台，利用先进的大数据技术，进行数据建模和数据挖掘，发现数据价值，并通过业务视角的主题、指标和场景体系，为银行提供动态可视化的呈现。

# 神州信息业务监控分析平台方案价值

## 统一业务数据采集

作为银行业务运行过程数据采集的通道，业务报文、日志等过程数据实时采集。



## 立体可视化呈现

实现大屏、PC端和移动端可视化效果的同步呈现，提供数据可视化和实时计算服务。



## 统一监控和预警

统一监控银行业务运行状态，进行业务运行趋势统一预警。



## 业务场景独立发布

实现以银行业务为视角的主题、指标和场景体系，自成一体，开箱即用。



# THANKS

神州信息金融科技：以大数据和人工智能驱动行业数字化转型