

东软数据交换系统

实时交换 | 快速处理 | 内置协议

实时点对点数据交换

系统采用分布式架构，可以进行多节点的并行处理，支持大数据量的业务传输，使实时数据快速高效接入。

内置金融领域传输协议

面向保险与银行领域，内置多种网络协议、报文格式、数据模型标准，提供界面化的协议配置，可灵活扩展。

支持与公司级资产集成

支持与公司自有 IP 资产 DataExchange 进行快速集成，有效解决数据库与数据库之间、文件与数据库之间进行数据采集、数据迁移、数据同步等多种场景下的数据交换处理。



东软数据交换系统

金融机构在诸多的业务处理过程中，业务系统往往需要与多种机构进行数据对接，接入系统数量众多，由于数据格式不一致，数据质量参差不齐，会造成业务系统对接速度缓慢，系统重复开发。

东软数据交换系统 (Neusoft Data Transfer System , FD-DT) 是基于总线设计思想构建的实时高效且支持扩展的轻量级系统，致力于为金融领域提供实时数据对接服务，可作为独立系统进行部署。在保险领域，已支持中国人民保险、中华联合等商业保险公司进行数十个区域的系统与业务数据的对接，灵活连接各种保险的核心交易系统，使接入业务得以快速开展。此外，在保险核心的多渠道接入，以及银行托管的多渠道接入等不同领域场景均有应用与实施。

丰富的网络协议支持

内置 Webservice、Http、Socket、JDBC、FTP 等多种网络协议的接入代理，支持对 XML、JSON、TXT、二进制、压缩/解压缩等表示层数据的处理，可通过灵活的代理扩展加入新的网络协议与数据格式。

灵活的数据处理方式

支持主动抓取与服务调用的方式进行数据处理，也支持同步与异步的方式进行数据处理，在数据处理的各环节支持转换、转码、默认值、校验、格式化、数据存储等多种规则的配置，支持自定义扩展。

强大的运维监控能力

支持数据接入量统计、成功率/失败率统计、系统日/周流量监控，可以方便地进行实时接入业务报文与异常信息查看，进行协议平均响应时长计算，可对目标系统链接进行心跳检测与预警。

完善的安全控制机制

对接入的合作系统 IP 可进行白名单控制，支持对数据传输过程中的数据加密/解密、数字签名等方式的处理。

高可复用的数据交换规则

通过在金融领域的元数据与业务模型信息积累，可高效的复用已配置好的数据交换规则，针对规则信息进行有效管理，持续性的降低了开发成本、管理成本以及人员流失成本。

成功案例

- 人保财险政策性健康险系统
- 中华保险政策性健康险系统
- 上海浦东发展银行新一代托管系统

更多产品信息请联络

产品经理：李海艳 先生

邮箱：lihaiyan@neusoft.com