

联通智能化运营平台迁移项目 >>

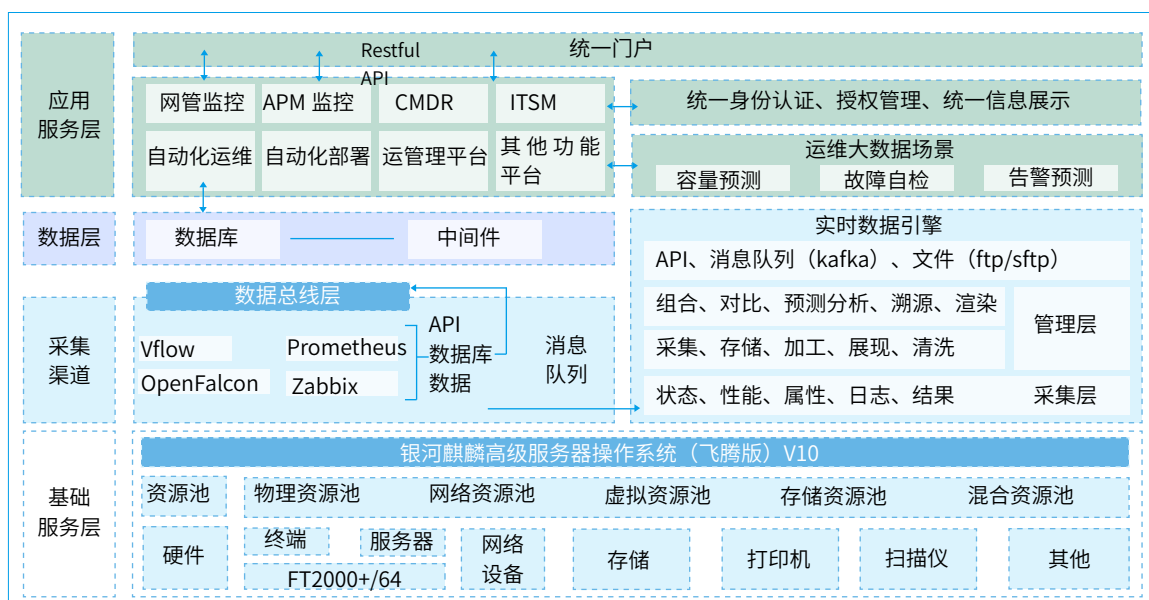


智能运营平台，是联通系统集成公司基于数十年丰富的 IT 运营管理经验，依托自主研发能力构建的一体化、全生命周期的智能运营工具链。目前已逐步替换至自主创新的国产体系架构之上，完成全生命周期运营平台的平稳迁移。

● 关键产品

银河麒麟高级服务器操作系统（飞腾版）V10

● 解决方案



· 采用飞腾 CPU + 银河麒麟高级服务器操作系统 V10 的技术路线，适配自主创新数据库、中间件、外设及网络存储设备，结合云平台实现资源虚拟化，打造全栈自主创新的基础设施服务层，构建联通智能化运营平台。

● 建设内容

- 基础环境：基于长城擎天 DF720 服务器、自主创新终端、网络产品，适配银河麒麟高级服务器操作系统（飞腾版）V10、数据库、中间件，构建全栈自主创新基础平台；
- 系统部署：智能化运营平台适配部署软件监控程序 Server、监视本地资源 Agent，帮助收集数据的 Proxy。整个系统架构可通过增加节点横向拓展；
- 适配迁移验证：自主创新的基础环境，适配智能运营平台，适配迁移过程中的版本验证，提供组件版本需求 MySQL 5.7、OpenJDK 1.7、Tomcat 7.0、Kafka 2.11 及 MogoDB 3.0 编译支持。

● 客户价值

- 生态完善：智能运营平台完成与自主创新环境的适配，并稳定运行标志着智能运营平台与自主创新的环境的兼容性，避免了高额的运维成本；
- 行业案例：智能运营平台 V2.0 通过 NeoCertify 测试的各项内容，能够满足银河麒麟高级服务器操作系统（飞腾版）V10 和智能运营平台 V2.0 的认证要求，通过麒麟软件认证测试。