

某省互联网反诈骗系统平台 全栈国产化建设 >>



案例概述

作为全国首个完全基于国产化技术路线建设的互联网反诈平台，该系统是在省委政法委、省公安厅、省通信管理局、省大数据局规划统筹指导下，基于“一云一网一平台”模式设计、研发、投资、建设的互联网反诈平台。

关键词：一云一网一平台、互联网反诈系统

关键产品：中标麒麟服务器操作系统 V7; 银河麒麟高级服务器操作系统 V10

应用场景：互联网反欺诈核心业务

客户需求

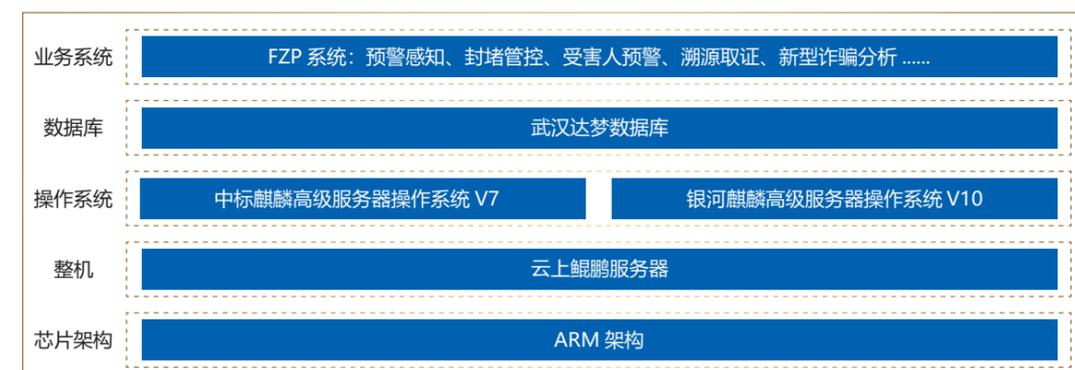
某省反诈骗系统的数据资源丰富程度在全国处于领先水平，已与公安、电信运营商、电话诈骗拦截系统实现业务联动，并汇集了工信部、省通信管理局、三大运营商以及互联网公司数据资源，具备预警感知、封堵管控、受害人预警、溯源取证和新型诈骗分析等功能，为某省打击治理电信网络诈骗犯罪提供了强有力的数据支撑。为了进一步确保该平台的底层架构安全，运行稳定，易于维护等要求，某省通信管理局选择全栈国产化技术，并积极开展新一代信息系统技术架构设计，应用适配和项目实施等工作。

业务效果

系统自 2021 年 6 月上线以来，封堵大量的涉诈网站、涉诈 APP，某省公安部门根据系统研判结果成功劝阻数十万多市民，挽回金额上千万元。在该系统的帮助下，某省互联网诈骗警情数量出现拐点，呈现持续下降趋势，系统应用成效凸显。

项目成果

该项目作为“我为群众办实事”重点项目，仅用 2 个多月时间完成原计划 6 个月的建设任务，其中仅用半个月就攻克了至少 3 个月才能完成的信创适配和改造难题。项目部署了 120 套中标麒麟服务器操作系统 V7 和 173 套银河麒麟高级服务器操作系统 V10。



技术架构图

客户价值

- 1 全国首个完全基于国产化路线建设的互联网反诈平台。
- 2 在新建的信息系统中采用国产化软硬件，基于此并部署新建的信息化平台，满足现有的性能和服务需求，实现核心业务系统国产化部署，既满足了正版化政策要求，也推动了个软件厂商和应用厂商进行国产化适配。
- 3 通过应用国产操作系统提升客户自主创新能力，降低客户采购成本和使用成本，且采用银河麒麟高级服务器操作系统比其他国际主流产品节约 20% 采购成本。