

联想助力上海黄金交易所 扎根国际舞台

客户面临的挑战 和问题

随着公司业务的发展和竞争加剧，通联金融面临着重重挑战。他们现有的生产、开发和测试系统架构都是运行在VCE（VMware、EMC和Cisco）架构上，扩容非常不灵活。其次，其生产环境和开发测试环境的数据共用一套SAN存储，性能遇到瓶颈。

通联金融应用系统数量成倍增加，用户数量也呈几何级倍增，现有设备网络、计算、存储资源的负载能力和数据容灾保护能力，已经不能满足业务迅速发展的需要。而在数据存储、系统维护和有效利用客户数据方面，通联金融也面临着巨大的压力。

为了应对激烈的市场竞争，通联金融迫切需要一个可扩展、高性能的大数据分析平台，来支持其数据分析战略，提升业务的敏捷性。

客户名称

上海通联金融服务有限公司

上海通联金融服务有限公司（简称“通联金融”）是一家以金融IT技术开发为依托、主要从事银行卡业务系统外包服务的第三方金融服务供应商，业务领域已涵盖信用卡发卡系统、第三方支付系统、小额贷款机构业务管理与监控系统等外包服务以及金融软件设计开发、IT设备系统集成、技术咨询。

项目概况

项目背景

如今，金融企业面临着众多跨界竞争对手，市场格局、业务流程发生了巨大改变。围绕大数据、移动化、云，金融业开展了新一轮的IT建设投资。借助大数据技术，结合金融行业的特点，如何有效控制风险，实现融合和创新，成为金融企业的关键竞争力之一。

联想解决方案



存好+用好



联想超融合凸显实力

在了解到客户需求后，联想采用3个HX3500超融合节点承载金融大数据平台一期建设，帮助他们在主数据中心内实现生产、与开发测试环境系统分离。联想超融合的强大平台环境令开发者能在此平台上用产品复制品测试新版本，并建立沙盘环境，而传统数据分析环境则需要大量的资源来模拟。通过建立统一和大规模的分布式二级存储，通联金融就能够在存储管理和业务流程中更好地识别和使用数据。

同时，联想HX系列无单点故障和性能瓶颈的架构优势和自带的AHV虚拟化平台，大大降低了虚拟化使用成本。此外，融合服务器、存储、虚拟化的统一界面实现了易于管理的需求，也为将来基础架构从VCE架构向超融合架构转变做好了技术铺垫。

用户收益

在部署了联想超融合HX系列解决方案之后，通联金融实现了更高系统扩展，更快业务表现和更强性能体验，并将业务大数据进行跨多数据分析，提供传统数据分析环境不可想象的使用效率。

而此次与金融大数据分析业务的充分结合，也凸显出了联想超融合的实力。相信此次联想超融合在通联金融的成功部署，将会令更多金融服务企业对于推动大数据在行业的应用更具信心。