



汇数据 领洞察

上海农商银行与IBM合作构建数据
汇集平台

通过部署 [IBM InfoSphere CDC](#) 解决方案，上海农商银行实现了上下游系统数据的实时获取与汇集，并有效缓解了核心系统的查询压力，保证生产系统的正常运行，助力风险管控和预测。

上海农商银行信息科技部总经理张清明表示：“目前，越来越多的国内银行引入了瘦核心大外围的IT架构体系，在享受交易与会计核算分离、应用架构松耦合等优势的同时，也逐步认识到其实时数据分散，难以一站式获取的缺点。上海农商银行采用IBM InfoSphere CDC产品构建了数据汇聚平台，通过变动数据捕获技术实现了多源异构环境下的近实时数据复制和汇聚，创造性地解决

汇聚数据，上海农商银行积极革新生产系统

围绕上海打造国际金融中心和加快城乡一体化建设的契机，有着50多年历史的上海农村信用社在2005年整体改制成为股份制商业银行，上海农商银行。随着近年来的不断发展，目前上海农商银行的营业网点已超过370家，成为上海地区营业网点最多的银行之一。同时，它也是上海地区小企业贷款客户和金额最多的银行以及全国电子渠道最齐全的区域性银行之一，是上海金融的重要组成部分。

随着业务网点的快速扩张和庞大的经营网络带来的数据激增，上海农商银行以“瘦核心、大外围”为应用架构的操作系统将无法对信息进行实时有效地处理。一方面，当日采集的数据分散在“大外围”各个系统中，缺乏统一平台，不能实现信息的一站式获取。另一方面，生产系统查询和报表压力持续增加，核心系统难以负荷，无法实现近实时的风险监控。

作为具有战略远见和创新精神的公司，上海农商银行积极应对实时数据激增，应用系统超载所造成的公司发展瓶颈。2013年6月，通过与IBM合作，上海农商银行构建了统一的数据汇集平台，有效缓解核心系统的查询压力，保证核心系统的正常运行；同时也实现了几乎所有跨平台的实时查询服务，并能够为上级监管机构和外联单位提供关键交易数据的近实时批量处理。

上海农商银行与IBM的成功尝试为国内其他银行CDC的有效使用建立了示范效应。同时它也为银行如何将查询和报表功能从生产系统中分离以减轻系统压力，以及如何通过汇聚平台获得近实时信息从而进行风险监控和预警等应用，提供了很好的思路。

引领创新，IBM提供软件组合满足企业发展需求

针对上海农商银行的需求，IBM基于其在大数据领域的技术优势和丰富的行业经验，采用业界领先的InfoSphere CDC解决方案，帮助上海农商银行建设实时汇聚平台。在实施部署的过程中，IBM InfoSphere CDC的产品特点和强大优势得以充分展现：

- IBM InfoSphere CDC采用标准的开放平台技术。无论是底层的数据仓库平台还是前端展现手段均完全采用开放的技术架构，兼容主流开发技术，从技术层面保证了上海农商银行客户的投资效率。
- IBM InfoSphere CDC采用统一的图形化界面，易于开发、管理和监控。具有灵活的部署架构，前端可以从多个生产系统将数据复制到汇聚平台并将数据分发到各后端系统。
- IBM InfoSphere CDC支持远程读日志的方式，对各个源生产系统的性能几乎没有影响。同时，它的复制性能高，延迟短，完全满足上海农商银行对复制性能和时延的要求。
- IBM InfoSphere CDC交付实时信息获取能力，提高银行业务运营效率，降低运营成本。并能完善系统查询和报表功能，实现资源合理部署，有效管控风险，提高服务品质以及客户满意度。