

测试数据管理 解决方案



测试数据管理解决方案

行业特点:

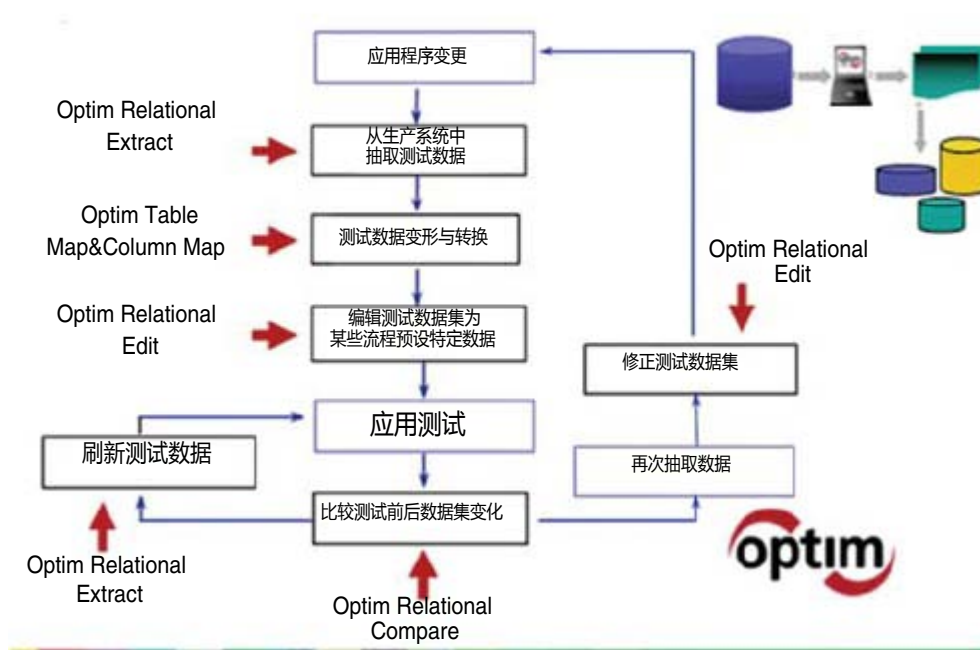
全球金融危机动摇了客户对金融机构的信任。重建客户信任和自信并获取真正盈利，对银行的未来发展和稳定至关重要，而且提供优秀的客户服务是这项工作的基石。要通过业务分析和优化来创造价值，首先需要理解行业和业务的具体细节。与其他任何领域相比，这在银行和金融市场更至关重要，因为这一领域正在发生巨大的变化。

软件能力:

洞察力

Optim在测试数据管理领域拥有超过15年的发展历史。为测试数据管理的各个环节均提供了完备的功能与工具，能够满足测试数据管理流程中的各种需求，见下图:

Optim测试数据管理流程





测试数据管理解决方案

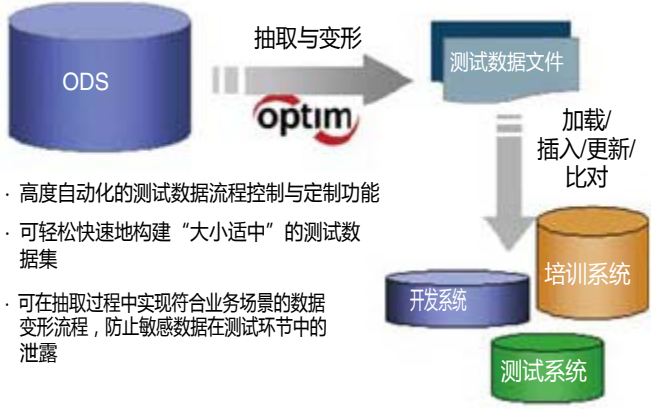
解决方案概述:

此方案是为了建立安全的测试数据系统环境，在主机环境下，建立一个高效的测试应用环境面临着很多挑战和压力。例如是复制全部生产数据到测试环境，还是用户自己编写程序对生产数据进行抽取。这两个方法都有优点和缺点。最好的方法是付出最少的代价将这两种方法相结合。另外由于商业和法律上的原因，需要保护从生产环境抽取出的信息，特别是当要把这些数据传输到开发测试环境中去的时候。最佳的解决方式就是在不影响测试效果的情况下，提供数据保密的方式对这些生产数据进行处理。Optim提供了专业的测试数据管理解决方案。Optim能够灵活地从生产系统中抽取出一组具备应用相关性的数据子集，以满足迅速构建符合逻辑的测试数据集的需求；同时还能提供对敏感数据变形保护、测试数据编辑和数据比对等高级功能。帮助企业迅速构建测试数据、加速应用变更的上线流程并满足法律法规对企业提出的数据保护要求。

解决方案价值主张:

测试数据管理解决方案是为了建立安全的测试数据系统环境，在主机环境下，建立一个高效的测试应用环境面临着很多挑战和压力，例如是复制全部生产数据到测试环境，还是用户自己编写程序对生产数据进行抽取。这两个方法都有优点和缺点。最好的方法是付出最少的代价将这两种方法相结合。另外由于商业和法律上的原因，需要保护从生产环境抽取出的信息，特别是当要把这些数据传输到开发测试环境中去的时候。最佳的解决方式就是在不影响测试效果的情况下，提供数据保密的方式对这些生产数据进行处理。Optim提供了专业的测试数据管理解决方案。Optim能够灵活地从生产系统中抽取出一组具备应用相关性的数据子集，以满足迅速构建符合逻辑的测试数据集的需求；同时还能提供对敏感数据变形保护、测试数据编辑和数据比对等高级功能。帮助企业迅速构建测试数据、加速应用变更的上线流程并满足法律法规对企业提出的数据保护要求。

optim测试数据文件



- 高度自动化的测试数据流程控制与定制功能
- 可轻松快速地构建“大小适中”的测试数据集
- 可在抽取过程中实现符合业务场景的数据变形流程，防止敏感数据在测试环节中的泄露

IBM产品:

· IBM Optim TDM



© 版权所有IBM Corporation 2012

IBM、IBM徽标、ibm.com是国际商业机器公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。如果上述和其他IBM商标在本文中初次出现时带有商标符号(®或™)，则表示在此信息发布时，这些商标是IBM拥有的。在美国的注册商标或普通法商标。此类商标在其他国家/地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表，请查看 ibm.com/legal/copytrade.shtml 的“Copyright and trademark information”部分。未经IBM公司书面许可，不得以任何方式复制或传播本文档的任何部分。

到发布之日止，产品数据都进行了准确性审核。产品数据可能随时更改，恕不通知。关于IBM未来方向或打算的声明仅代表IBM的发展目标，如有变更，恕不另行通知。IBM“按原样”提供本出版物，不进行任何明示或暗示的保证，包括推销期间或出于某种目的而做出的任何暗示的保证。一些法律法规不允许在不预先通知的情况下在某些交易中表达或暗示质量免责声明。

本文中针对IBM和非IBM产品及服务的性能数据是在特定的操作和环境条件下得出的。由任何该产品或服务的执行方获得的实际成果取决于大量特定于该方操作环境的因素并可能有很大差异。IBM不保证此类产品或服务的任何实现能够获得或包含此类成果。本文中包含的有关第三方的任何材料基于从该方获得的信息，并没有独立验证信息的精确性。本文档不等于来自IBM对任何第三方产品或服务的明示或暗示的建议或认可。

客户应自行保证遵守法律法规要求。获取有能力的法律顾问关于确定和解释任何可能影响客户的业务的相关法律和法规要求，以及读者为遵守法律可能必须采取的任何措施的建议是客户自己的责任。IBM不提供法律建议，也不表示或保证其服务或产品将确保客户遵从任何法律或规定。