

电子商务的快速发展使应用交付日渐升温 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c67_492051.htm

随着业务全球化、灵活办公、分支机构拓展以及电子商务的快速发展，应用交付开始受到关注。当两个银行实行合并，需要嫁接彼此的IT系统时，怎样才是最有效的办法？美国大通银行和摩根银行合并时的信息化实施是这样：合并最初，由于大通银行要向摩根银行的员工交付核心应用，摩根银行也要向大通银行实行相关应用的交付和转移，同时，两家银行中还有五千人的办公地点需要发生变动。在此情况下，通过采用应用交付基础架构，他们顺利地完成了复杂的转移、交付与系统的整合。随着近年移动化、全球化、离岸外包和电子商务的逐步发展，企业IT系统的应用越来越外延，用户越来越远离总部办公，应用交付的建设需求逐渐升温。“切换电视频道” Citrix大中华区总经理孙志刚对应用交付有番形象的描述：把家里的电视机比作远程的客户端，用户可以拿着遥控器在中央电视台、北京电视台、东方卫视、天津卫视等不同频道间任意切换。当企业建立起应用交付基础架构之后，不同的频道节目就好比企业的ERP、SCM、CRM等不同的应用系统，远程客户端同样也可以在它们之间任意切换，一会通过ERP看财务数据，一会通过SCM看库存，再一会通过CRM找客户资料。回顾国内金融行业信息化的发展历程，最初的信息建设是分别在总部和各地地方分支机构进行，后来意识到分散的劣势和集中的必要，于是有了后来的数据大集中。当千辛万苦完成数据大集中后，另一个两难境地随之而来应用系统不断

增多，分支机构不断增加，需要维护的客户端也呈几何级数攀升，IT架构变得分外复杂。于是，一方面急需快速高效部署各种新的应用系统，以保持业务优势；一方面又要确保IT架构的易管理性，以及降低IT投资的总体拥有成本。这时，就是建立应用交付基础架构的最佳时机。优化速度和安全在应用交付实施中，包括客户端/服务器应用、WEB化应用和桌面应用。其中，客户端/服务器应用是通过单层应用，无需将企业实际数据通过网络发送给每个客户，只要将虚拟客户界面如像素、键盘敲击以及鼠标操作发送到用户电脑即可。Web化应用则不同，它采用TCP和HTTP协议，通过公共互联网及企业内网，将实际的应用数据直接发送到最终的客户端。对此，网络的传输速度和数据的安全保密就必需对过程进行优化处理才能得到保证。一般而言，在实行Web化交付应用系统中，在应用服务器之外还增加了一台接入服务器，它通过内网与应用服务器高速连接，实现两者间任何通信的高速、安全连接，而远程客户端的应用就是接入在这台服务器上。终端用户通过键盘或鼠标发出指令，通过加密通道发送给接入服务器，接入服务器启动相关客户端软件，并和应用服务器进行交互，然后将要显示的内容通过加密通道发送给终端用户。据了解，75%的企业数据泄露都是来自应用层，包括ERP软件中的产品和价格信息，都存在被泄露的可能。对于敏感信息，应用交付基础架构通过集中控制、保护和维护知识产权可以有效降低数据丢失和被盗的风险。也就是说，数据在没有得到特别授权的情况下不会离开数据中心，同时，通过内置式端点扫描及策略控制接入范围，这些动态属性会影响用户可以在什么地方存储和打印敏感信息。 100Test

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com