

微软电子商务应用解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/242/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BE\\_AE\\_E8\\_BD\\_AF\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_c40\\_242485.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022__E5_BE_AE_E8_BD_AF_E7_94_B5_E5_c40_242485.htm)

### 电子商务技术概述

随着90s年代互联网的商业化和本世纪的广泛普及，互联网已经改变了商业的很多方面。7X24的不间断运行、实时的信息沟通、低成本建设、全球化的服务，大多数企业认识到企业电子商务可以提高核心竞争力，为企业经营带来以下优势:更广泛的市场渗透。建立商业自动化流程提高生产力和灵活性，如自动化订单处理。降低运行成本，如节省人力、减少人工错误和重复操作。提高客户服务满意度。通过供应链的整合提高企业运作的利润水平。电子商务已经超越了网上交易和买卖的范围，也包括各种网上增值服务和客户支持应用

。2000年后迅速繁荣的各种互联网增值业务，如搜索、无线互联、娱乐和教育服务等，创造了很多新的业务模式。电子商务技术为各种创新的业务模式提供了强大的技术基础和支持，包括以下几个方面的核心服务: 客户端服务:提供了用户界面和各种访问通道。现在的互联网访问介质包括各种终端设备和用户界面，如PC、手机、智能终端等。 集成服务:提供了分布环境应用整合框架和流程自动化引擎，通过互联网将企业内外的各种应用系统、商务流程和人员有机联系在一起，可以协同工作。任何一个可持续运营和发展的电子商务系统都要依赖一个良好的整合服务平台，快速适应业务的变化，集成企业已有的应用。 内容服务:提供Web站点各种多媒体内容的采集、汇集、发布、展现的处理，为用户提供丰富的体验和差异化服务。 商业交易服务:提供了个性化管理、自

自动化交易管道、产品目录管理、广告管理及商业智能分析。

平台安全服务:提供了Internet目录服务、单一认证服务、PKI及安全支付是电子商务平台安全运行的保障。

应用服务器:提供了电子商务应用运行的环境，如支持关键应用的事物处理、消息代理、Web Service、集群计算等。

开发工具服务:提供电子商务应用开发的框架和生命周期的管理。

微软电子商务技术架构 为推动电子商务业务的创新，为商业发展带来最大的价值，以Microsoft .NET Framework为应用服务器，Visual Studio.NET作为电子商务应用开发工具，微软提供了全系列的Windows Server System 产品，为企业构建电子商务架构和应用提供了完整的解决方案。如下图: 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](http://www.100test.com)