

电子商务辅导：电子商务的技术支持电子商务考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/517/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_517771.htm

互联网、内部网和外部网 Internet, intranet, Extranet

Intranet: 内部网是应用企业内部的，基于 WWW，使用 Internet 技术的专用网络。内部网可加快企业信息在企业内部及分支机构间的传播。优点：1) 内部网能实现高效、节约和环保的内部交流 将散布在企业内部计算机上的文件连接起来，使各部门共享资源 改善企业沟通（一对多、多对多） 可以对信息进行收集和分类，发布到 Internet 上 2) 内部网的成本很低 利用原有的局域网 是传输各种企业信息的最佳手段 3) 内部网加快应用软件的分发和升级 缺点：涉及初次投入、维护的问题

Extranet: 外部网是内部网概念的扩展，它将企业的内部网连入其业务伙伴、顾客或供应商的网络。外部网注重安全性。外部网将成为企业间主要的沟通方式 定义：外部网把企业及其供应商或其他贸易伙伴联系在一起，实现企业间的信息共享。外部网为企业提供了专用的设施，实现彼此之间的交流和沟通。类型：公共网络、安全（专用）网络、虚拟专用网络（VPN）

公共网络：定义：如果一个组织允许公众通过任何公共网络（如 Internet）访问其内部网，或两个或更多的企业同意用公共网络把它们的内部网连接在一起，就形成了公共网络外部网。安全性问题：o 防火墙：检查来自 Internet 的信息包。o 不很安全，故较少使用公共网络外部网 专用网络：定义：专用网络是两个企业的专线连接，这种连接是两个企业的内部网之间的物理连接。专线是两点之间永久的专用电话线连接。优点

：保证信息流的安全性和完整性。缺点：成本高，专线非常昂贵。（如多个专用网络）虚拟专用网络（VPN）定义：采用一种叫做“IP通道”或“数据封装”的系统，用公共网络及其协议向贸易伙伴、顾客、供应商和雇员发送敏感的数据。这种通道是Internet上的一种专用通路，可保证数据在外部网上的企业之间安全地传输。类型：o局域网-局域网型（早期的EDI）o客户机/服务器型（现在流行）“虚拟”含义：看似连接是永久的，实际是临时的。智能代理：P54 定义：代表个人或组织完成信息收集和过滤等工作的程序。电子商务连锁案例 日本“711”连锁公司在日本，“7-11”便利店利用其营销网络优势和信息技术优势，已经成为部分B2C电子商务公司的交货地点，消费者在网上轻点鼠标后，就可以就近选择一家“7-11”便利店取走货物。F8F8" 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