

专用网络与EDI电子商务：Web-EDI PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/64/2021_2022__E4_B8_93_E7_94_A8_E7_BD_91_E7_c40_64080.htm

Web-EDI E-mail最早把EDI带入Internet，用ISP代替了传统EDI依赖的VAT，解决了原来通信信道的价格昂贵问题。但是，简单电子邮件协议(STMP)在安全方面存在几个严重的问题。第一，保密性问题，E-mail在Internet上传送明文，保密性较差。第二，不可抵赖问题，E-mail很容易伪造，并且发送者可以否认自己是E-mail的作者。第三，确认交付问题，STMP不能保证买卖双方正确交付了E-mail，无法知道是否丢失。为了解决上述问题，除广泛采用电文加密、电子认证技术外，Internet EDI INT工作小组发布了在Internet上进行安全EDI的标准。针对EDI标准在许多应用中过于复杂的情况，标准化组织对一些特定的应用制订了简单标准，它既不同于过去的行业、国家标准，也不同于过去制定的国际标准，它是一种特殊的跨行业的国际标准，相对比较简单，并考虑了IC(Internet Commerce 网上商务)的一些需求。例如OBI(Open Buying on the Internet)就是一个成功的例子，OBI针对大量的、低价格的交易定义了一组简洁的消息，这些交易占有所有交易的80%以上，实现了EDI节省费用的目标。Web-EDI方式被认为是目前Internet-EDI中最好的方式。在标准IC商业方式中由于EDI的专用性，使得使用EDI的固定费用居高不下，因此不能减少那些仅有很少贸易单证的中小企业的单证处理费用。而web-EDI允许中小企业只需通过标准化的浏览器软件和广泛应用的Internet去执行EDI交换，这里的Web是EDI消息的接口。由于Internet的通用性并且使用

成本低廉，使得使用Web-EDI的固定成本费用也比较低廉。Web-EDI是在原来EDI的基础进行改造而来，因此企业应用这种方式只需对现行系统做很小的改动，就可以方便快速地扩展成为EDI系统应用。总之，Internet的出现使得传统的EDI从专用网络扩大到了Internet，以Internet作为互联手段，将它同EDI技术相结合，提供一个较为廉价的服服务环境可以满足大量中小型企业对EDI的需求，使得EDI在当今的电子商务中仍起着重要作用。有关基于EDI的电子商务系统将在第七章详细介绍。基于EDI/Web-EDI的商务数据交换网络 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