

数字证书应用全攻略认识数字证书 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/62/2021\\_2022\\_\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_AD\\_97\\_E8\\_AF\\_81\\_E4\\_c40\\_62057.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/62/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_97_E8_AF_81_E4_c40_62057.htm) 数字证书无疑是保证网上各种业务安全的一个理想的安全措施，它已经在互联网上的各种业务和应用中得到了广泛使用，您也在自觉不自觉地使用着数字证书技术，然而您了解数字证书技术吗，您知道数字证书可以使用在哪些应用中吗，您想更好地使用数字证书技术吗？

认识数字证书 一、什么是数字证书？数字证书也叫数字标识 (Digital Certificate , Digital ID),是一种应用广泛的信息安全技术，一般由权威公正的第三方机构

即CA(Certificate Authority)中心签发，主要用于网上安全交往的身份认证，通俗地讲，数字证书就是个人或单位在网络上的身份证。数字证书以密码学为基础，采用数字签名、数字信封、时间戳服务等技术，在Internet上建立安全有效的信任机制。数字证书文件通常就是一个.cer文件，采用ITUT X.509国际标准格式，其内容包含证书所有者的信息、公开密钥和证书颁发机构的签名等信息。在IE中单击菜单“工具/Internet选项”，选择“内容”选项卡，点击“证书”按钮；然后在“个人”选项卡中，选定某个数字证书，单击“查看/详细信息”，即可看到数字证书的主要内容(见图1)。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)