

SSL安全协议：SSL安全协议的基本概念 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\\_SSL\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_c40\\_62083.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/62/2021_2022_SSL_E5_AE_89_E5_85_A8_E5_c40_62083.htm) SSL协议(Secure Socket Layer，安全套接层)是由网景(Netscape)公司推出的一种安全通信协议，它能够对信用卡和个人信息提供较强的保护。SSL是对计算机之间整个会话进行加密的协议。在SSL中，采用了公开密钥和私有密钥两种加密方法，主要用于提高应用程序之间的数据的安全系数。SSL协议的整个要领可以被总结为：一个保证任何安装了安全套接层的客户和服务器间事务安全的协议，它涉及所有TCP/IP应用程序。SSL安全协议主要提供三方面的服务：(1)认证用户和服务器，使得它们能够确信数据将被发送到正确的客户机和服务器上。(2)加密数据以隐藏被传送的数据。(3)维护数据的完整性，确保数据在传输过程中不被改变。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)