

电子商务员基础知识第一章:第二单元计算机软件的基本组成  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/270/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_AD\\_90\\_E5\\_95\\_86\\_E5\\_c67\\_270547.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/270/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c67_270547.htm)

第二单元 计算机软件的基本组成

在计算机系统中，硬件是物质基础，而各种软件则提供了计算机的操作平台、使用界面与应用技术。软件是对计算机硬件系统性能的扩充和完善，硬件必须在软件的支持下才能充分发挥其作用。计算机软件是相对于计算机硬件而言的。一般来说，软件是程序、程序运行时所需要的数据以及关于程序的设计、功能和使用等说明文档的全体。软件可以被分为若干层次，如图1-2-1所示。不同层次的软件是对内层计算机的完善和扩充，而最底层的软件是对计算机硬件（裸机）的完善和扩充。应用程序语言处理系统数据库管理系统 服务程序 操作系统 计算机硬件系统图1-2-1计算机的软件层次

粗略地讲，可以将软件分为系统软件和应用软件两大类：

1. 系统软件 系统软件泛指那些为整个计算机所配置的、不依赖于特定应用的通用软件，是使用和管理计算机的基本软件，是支持应用软件运行的平台。系统软件的主要功能是对整个计算机的硬件和软件系统进行调度、管理、监视及提供服务，使系统资源得到有效的利用。系统软件包括操作系统、语言处理系统、数据库管理系统和常用服务程序等。其中，操作系统（例如，Windows 98）是最基本的系统软件，它直接运行在计算机硬件之上。在操作系统支持下，计算机才能运行其他软件。

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)