

一级基础科目（一）辅导---软件的组成及功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/457/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_9F_BA_E7_c58_457599.htm

二、软件的组成及功能
软件是指各种程序及其总和。软件对于计算机的使用是必需的。软件可分为系统软件和非系统软件两类。系统软件包括操作系统、编译程序和解释程序、各种程序设计语言等等。非系统软件主要是指各种实用程序，包括用户自己编写的程序。操作系统的功能是提高计算机的使用效率和方便用户使用计算机。操作系统是用户与计算机之间的接口。各种程序设计语言可用来编写程序。程序设计语言分为机器语言、汇编语言和高级语言三个层次。计算机能直接接受的只是以二进制数表示的机器语言。汇编语言是机器语言的符号表示并且需要翻译成机器语言才能执行。用高级语言编写的程序更是必须通过编译程序或解释程序翻译成机器语言才能供机器执行。常用的高级语言有BASIC、FORTRAN、C等等。用机器语言或汇编语言编写的程序一般效率较高、执行速度较快；而用高级语言编写的程序则一般效率较低、执行速度较慢。但用高级语言编写程序要比用机器语言或汇编语言编写程序容易些。实用程序是非常丰富的，可用于各种各样的具体目的。用户也可自己编写各种实用程序。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