**2001年，《美国计算机协会学报》在纪念PC诞生20周年的一篇报道中写了“1985年，东芝推出T1000，第一次给人们带来了‘笔记本电脑’的概念。**

笔记本与台式机相比，笔记本电脑有着类似的结构组成（显示器、键盘/鼠标、[CPU](https://baike.baidu.com/item/CPU)、内存和硬盘），但是笔记本电脑的优势还是非常明显的，其主要优点有体积小、重量轻、携带方便。 一般说来，便携性是笔记本相对于台式机电脑最大的优势，一般的笔记本电脑的重量只有2公斤左右，无论是外出工作还是旅游，都可以[随身携带](https://baike.baidu.com/item/%E9%9A%8F%E8%BA%AB%E6%90%BA%E5%B8%A6)，非常方便。

超轻超薄是时下（2012年11月）笔记本电脑的主要发展方向，但这并没有影响其性能的提高和功能的丰富。同时，其便携性和备用电源使[移动办公](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%BB%E5%8A%A8%E5%8A%9E%E5%85%AC)成为可能。由于这些优势的存在，笔记本电脑越来越受用户推崇，市场容量迅速扩展。

从用途上看，笔记本电脑一般可以分为4类：商务型、时尚型、多媒体应用、特殊用途。

商务型笔记本电脑的特征一般为移动性强、电池续航时间长；时尚型外观特异也有适合商务使用的时尚型笔记本电脑；多媒体应用型的笔记本电脑是结合强大的图形及多媒体处理能力又兼有一定的[移动性](https://baike.baidu.com/item/%E7%A7%BB%E5%8A%A8%E6%80%A7)的综合体，市面上常见的多媒体笔记本电脑拥有独立的较为先进的显卡，较大的屏幕等特征；特殊用途的笔记本电脑是服务于专业人士，可以在酷暑、严寒、低气压、战争等恶劣环境下使用的机型，多较笨重。