

计算机内存和外存为什么要相结合？

我们已经知道内存储器具有快速的特点，而外存储器容量大，造价相对较低。采用内外存储器相结合的办法，就圆满地解决了技术上的困难、经济上的合理等问题，也解决了运算速度和存储容量之间的矛盾。

为什么计算机有了内存还要配置外存？

??计算机的内存储器存取速度快，但存储的容量较小，电源切断后存储的数据会即刻消失。而计算机的外存储器尽管存取速度较内存储器慢，但存储容量大，电源切断后数据可以继续保存。因此，有了内存储器再配置外存储器，就弥补了内存存储器的不足。外存储器向中央处理器提供数据时，先把数据送到内存储器，再由中央处理器调用，这样就可以使计算机实现 高速度和大容量两方面的功能。