计算机系统由硬件和系统软件组成的，他们共同工作来运行应用程序。系统的硬件由总线、I/O设备、主存、处理器。

总线：贯穿系统的一组电子管道。

I/O设备：输入/输出设备是系统与外部世界的联系通道。

主存：是一个临时存储设备。有一组动态随机存储器芯片组成。

处理器：CPU解释或执行存储在主存中的指令。