8086/8088CPU的BIU和EU

从功能上看，8086分为两个部分——总线接口部件（Bus Interface Unit，BIU）和执行部件（Execution Unit，EU）

BIU的主要功能是负责与存储器、I/O端口传送数据。即：BIU要从内存取指令到指令队列；当CPU执行指令时，BIU要配合EU从指定的内存单元或者外设端口取数据，将数据传送给EU，或者把EU的操作结果传送到指定的内存单元或者外设端口。

EU的功能是执行指令。EU从指令队列中取出指令代码，将其译码，发出相应的控制信息。数据在ALU中进行运算，运算结果的特征保留在标志寄存器FLAGS中。