

## 3.2 总线的分类

1. 片内总线      芯片内部 的总线

2. 系统总线      计算机各部件之间 的信息传输线

数据总线      双向 与机器字长、存储字长有关

通常总线宽度  $\leq$  机器字长和存储字长

地址总线      单向 与存储地址、I/O地址有关

控制总线      有出 有入

中断请求、总线请求

存储器读、存储器写  
总线允许、中断确认

## 3.通信总线

用于 计算机系统之间 或 计算机系统与其他系统（如控制仪表、移动通信等）之间的通信

传输方式 { 串行通信总线  
并行通信总线