

## 3.2 总线的分类

### 1. 片内总线

芯片内部 的总线

传输数据

### 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

传输地址

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

