

# 6.4总线标准

## 常见总线标准

系统总线	ISA：最早出现的微型计算机总线
	EISA：ISA的扩展形式
局部总线	VESA:针对系统高速传送活动图像的大量数据的局部总线
	PCI：为外围设备使用的总线 即插即用 桥连接
	PCI-Express：最新的总线和接口标准 用于代替PCI和AGP
	AGP：视频接口标准 用于连接主存和图型存储器
设备总线	RS-232C:应用于串行二进制交换的数据终端设备（DTE）和数据通信设备（DCE）
	连接外部设备的I/O总线
USB	即插即用 热插拔 串行传输
	具有很强的连接能力和很好的可扩充性
	PCMCIA：用于扩展功能的小型插槽 即插即用
	IDE：集成设备电路，又称ATA，是一种IDE接口磁盘驱动器接口类型
	SCSI：用于计算机和智能设备之间系统级接口的独立处理器标准，是一种智能的通用接口标准
	SATA：是一种基于行业标准的串行硬件驱动器接口