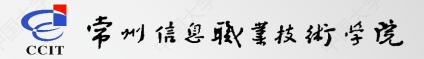
为虚拟机添加硬盘

主讲教师: 胡丽英



任务引入









- ◆ 当然现在也有一些服务器的主板是**支持热插拔技术**的。
- ◆ 热插拔的意思就是说可以在不关闭服务器的情况下直接连接新硬件, 比如说硬盘。

热插拔 可以带电连接新硬件





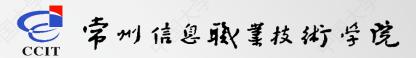
◆ 但是我们的虚拟机目前不支持热插拔技术,所以我们首先需要关闭虚拟机,然后再添加新硬盘。

不支持热插拔





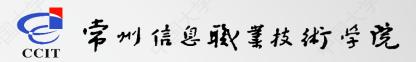
硬盘的接口类型



- ◆ 硬盘接口是硬盘与主机系统间的**连接部件**。
- ◆ 作用是在硬盘缓存和主机内存之间传输数据。
- ◆ 不同的硬盘接口决定着硬盘与计算机之间的连接速度。
- ◆ 在整个系统中, 硬盘接口的优劣直接影响着程序运行快慢和系统性能好坏。
- ◆ 从整体的角度上,硬盘接口分为IDE、SCSI、SATA、光纤通道和SAS五种。



硬盘的接口类型



SATA是种新生的硬盘接口类型,正处于市场普及阶段,在家用市场中有着广泛的前景。

IDE接口的硬盘多用于家用产品中, 也部分应用于服务器。 SAS接口的硬盘是新一代的SCSI技术,和现在流行的SATA硬盘相同,都是采用串行技术以获得更高的传输速度。

05

04

02

03

光纤通道接口的硬盘价格昂贵,只在高端服务器上用。

SCSI接口的硬盘则主要应用于服务器市场。





中州信息敬業技術学院

Linux基础人

感谢您的观看!

