

为虚拟机添加硬盘

主讲教师：胡丽英



任务引入



常州信息职业技术学院



不够用!



关机后添加硬盘



Linux基础

- ◆ 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



常州信息职业技术学院

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。

05

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。

03

04

光纤通道接口的硬盘价格昂贵，只在高端服务器上用。

01

02

SCSI接口的硬盘则主要应用于服务器市场。



操作演示



常州信息职业技术学院

Linux基础



感谢您的观看!

