12G服务器安装Windows 2003

* 汪胜杰/赵翔/鲍荣钦

1. **已测试成功R620服务器配置：**

H310/H710卡：可以安装Windows 2003 (5.2.3790.3959)

Intel i350网卡：可以安装Windows 2003 (5.2.3790.3959)

内置光驱：可以安装Windows 2003，需要在BIOS里改成ATA模式(谢谢Danny Liu建议)

处理器：**XEON E5-2609 2.4G**

1. **不支持安装Windows 2003的配置：**

Broadcom57800网卡：不支持Windows 2003

Broadcom5720网卡：不支持Windows 2003

1. **测试windows 2003的列表**

Windows 2003 sp2企业中文版 32bit (5.2.3790.3959) 驱动文件：5.2.103\_Windows\_Signed\_Driver.zip 支持

Windows 2003 sp1企业中文版 32bit (5.2.3790.1830) 驱动文件：5.1.112\_Windows\_Signed\_Driver.zip 支持

Windows 2003 sp2企业英文版64bit (5.2.3790.3959) 驱动文件：5.1.112\_Windows\_Signed\_Driver.zip 支持 （谢谢Zhao, Kevin建议）

注意上述驱动程序具体版本,而且上述驱动同时支持H310/H710阵列卡

1. **驱动安装：**

Windows 2003 R2 sp2 x86 (5.2.3790)

H710驱动：

5.2.103\_Windows\_Signed\_Driver.zip

5.1.112\_Windows\_Signed\_Driver.zip

*http://www.lsi.com/channel/products/storagecomponents/Pages/MegaRAIDSAS9285-8e.aspx*

Intel\_Chipset\_infinst\_autol\_9301019.zip

MEI\_allOS\_7.1.21.1134\_PV.exe

intel\_rst\_3101068.exe

Nlite 1.4.9.1

或者

win2003-driver.rar

该驱动包从R720（H310+intel i350）安装windows 2003 R2 sp2 x86成功后，然后提取驱动，包括：系统设备、光驱、网卡、raid卡等

以上文件，已上传到网盘，可以直接下载：

http://u.xunzai.com/fileview\_1217086.html

http://u.xunzai.com/fileview\_1217094.html

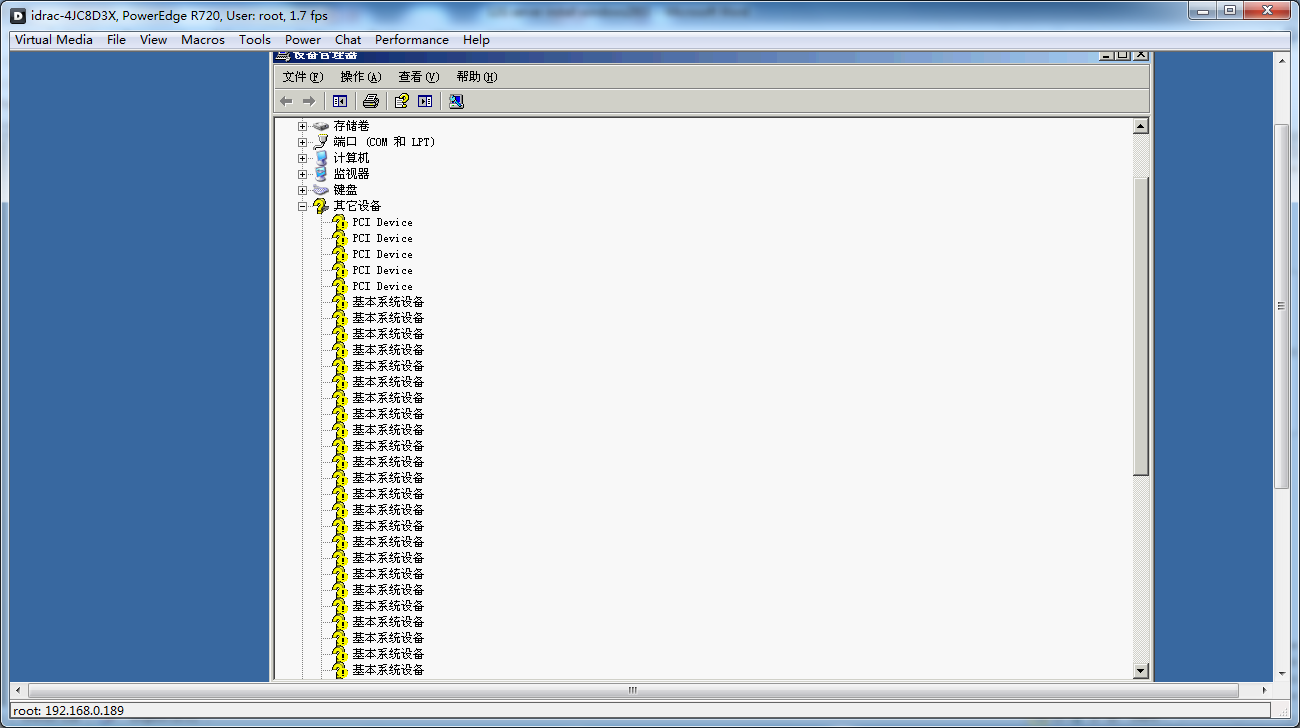
http://u.xunzai.com/fileview\_1217096.html

http://u.xunzai.com/fileview\_1217084.html

http://u.xunzai.com/fileview\_1217118.html

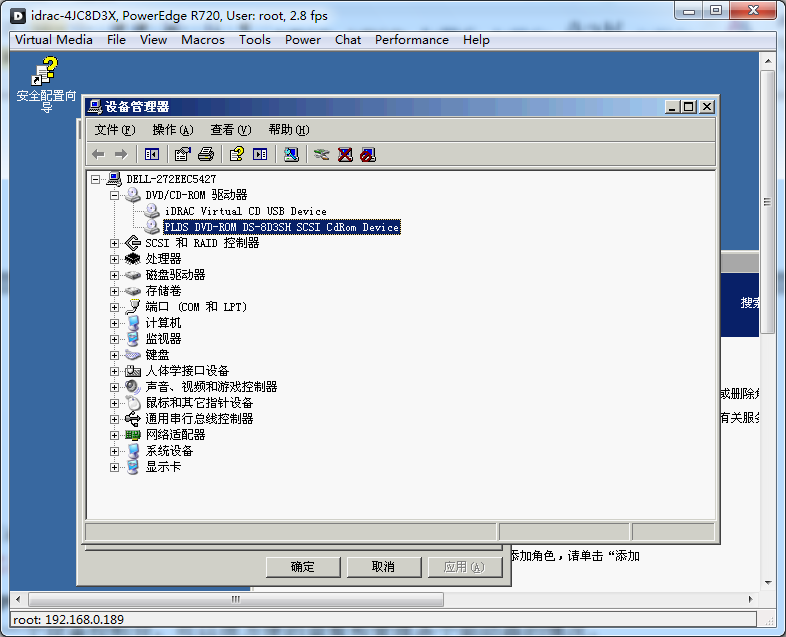
http://u.xunzai.com/fileview\_1221476.html

1. **安装过程（nlite只整合raid卡驱动情况下）**
2. 用Nlite工具将H310/H710卡驱动整合到windows 2003 R2的介质中。
3. 在BIOS里把内置光驱改成ATA模式，直接安装windows 2003



1. **驱动安装方法一（nlite整合win2003-driver.rar驱动包情况下）**

Windows 2003安装好后，已经直接安装好所有驱动。

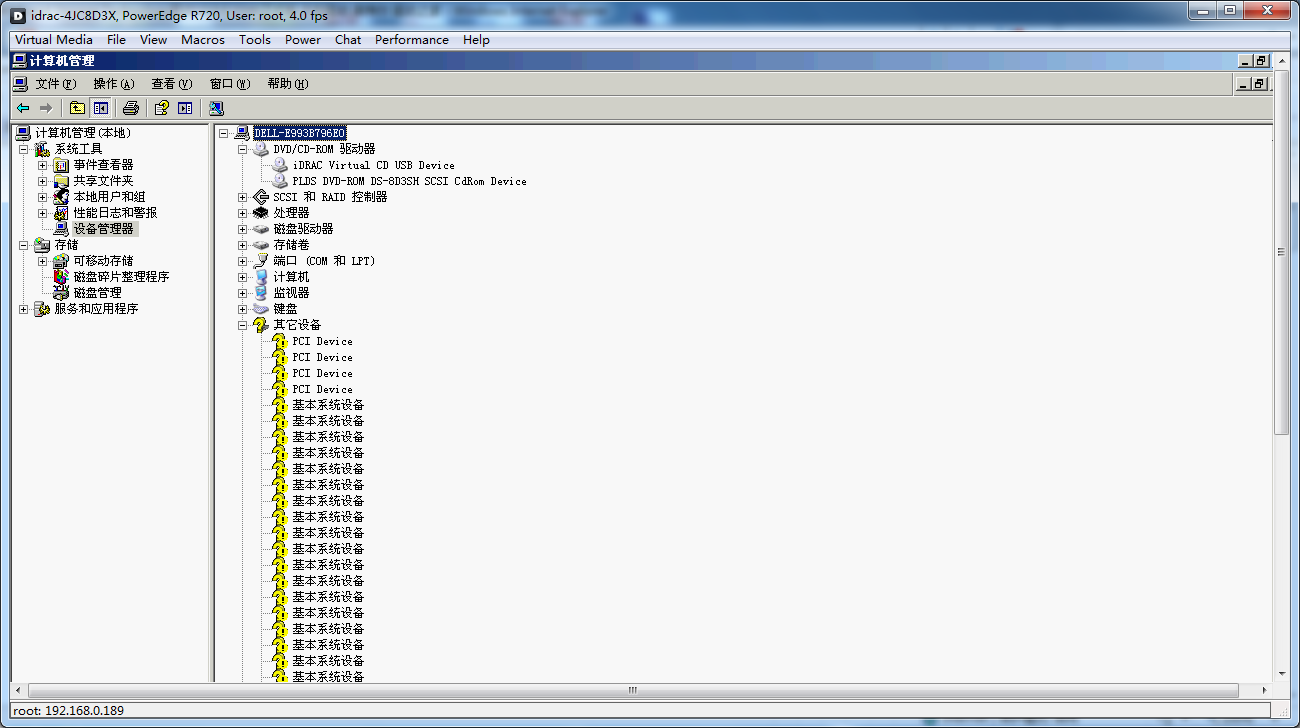
****

1. **驱动安装方法二（nlite只整合raid卡驱动情况下）**
2. 安装intel sata（intel\_rst\_3101068.exe, 不要使用新版本rst驱动）驱动包 (必须先安装，否则安装intel芯片组驱动出现如下截图错误)

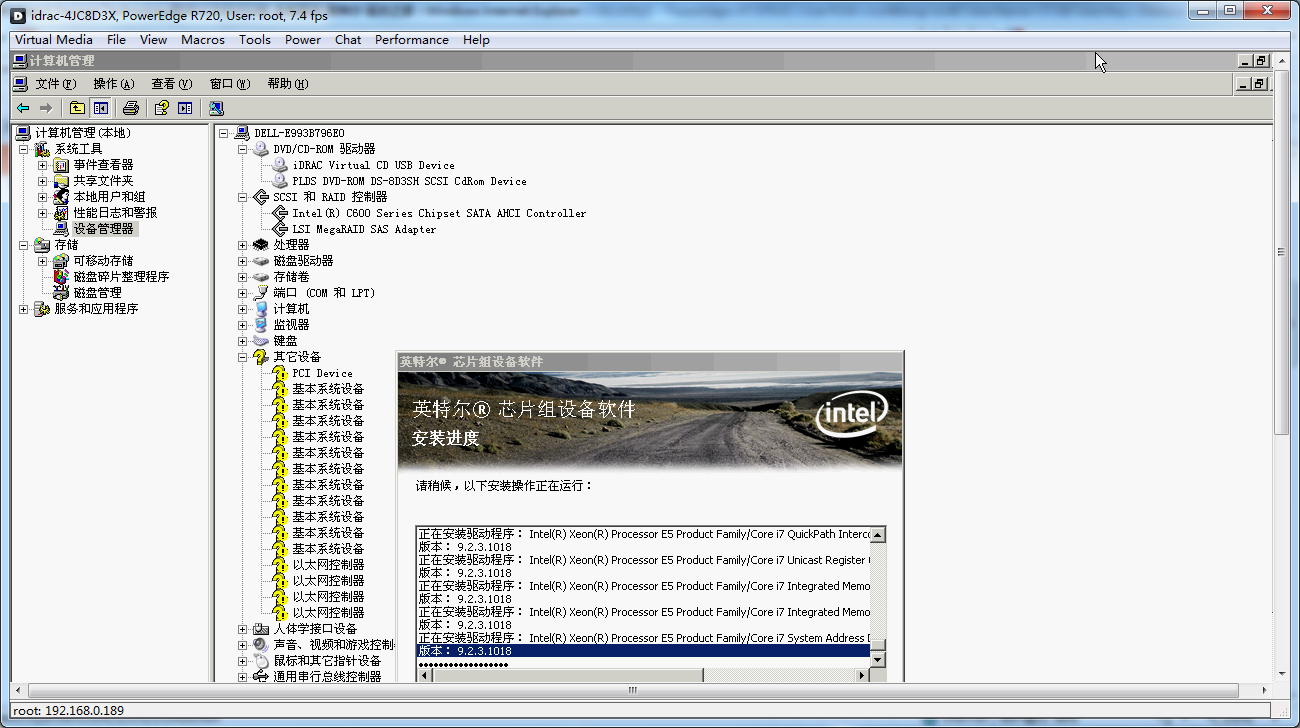
Intel Rapid Storage Technology是Intel针对自己的芯片组开发的RAID、SATA、AHCI驱动，同时还附带一个设备控制台，可以很方便的查看和管理各个驱动器的情况。

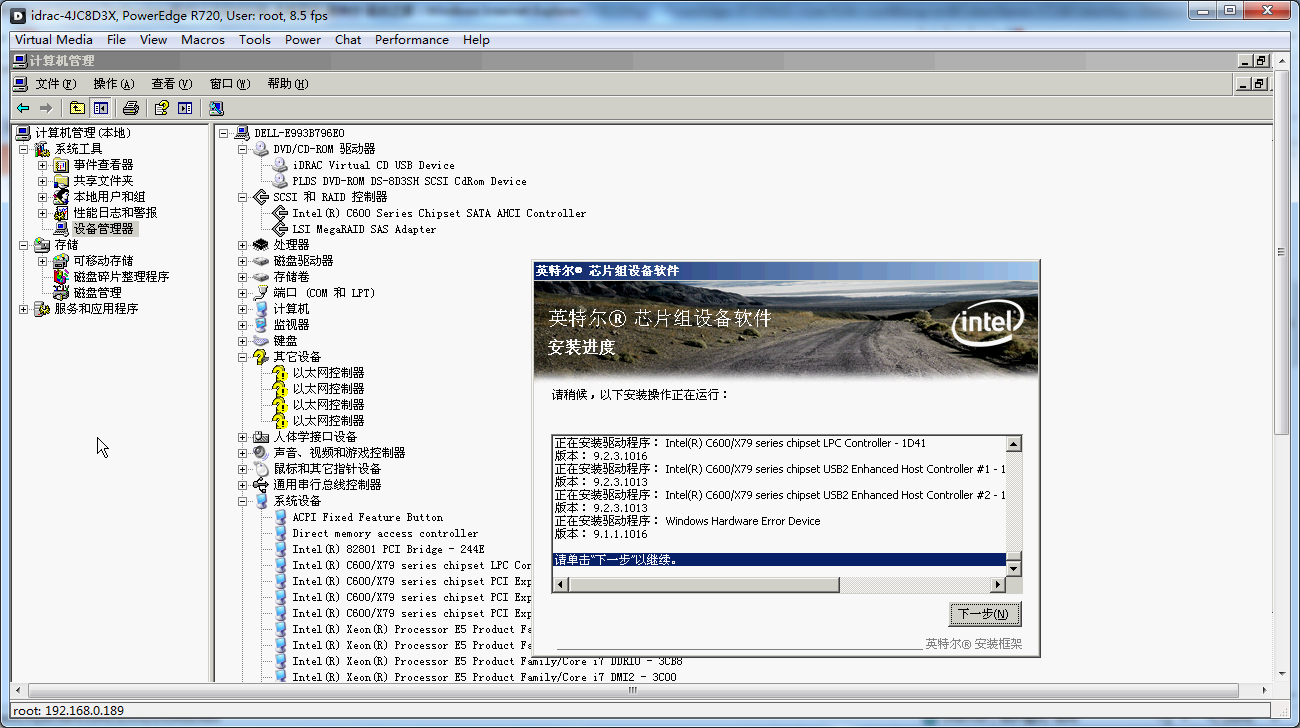


安装驱动后，如下图：

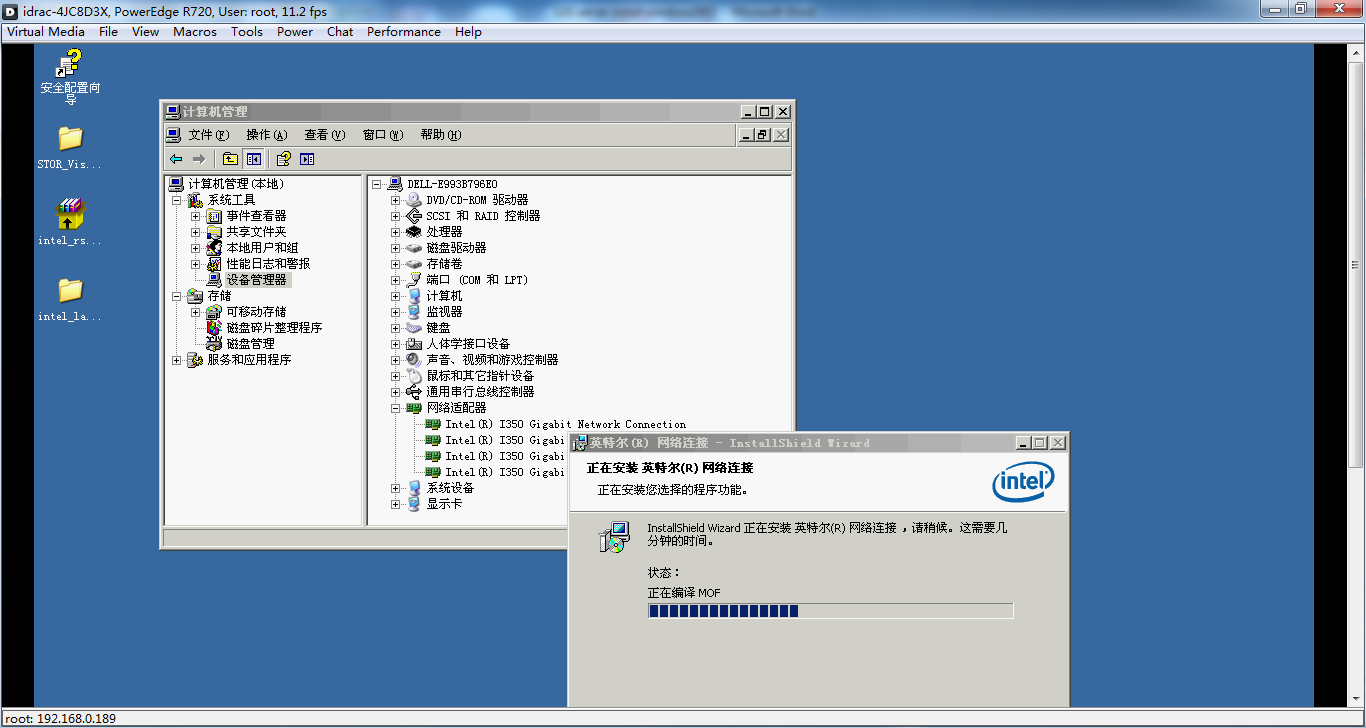


1. Intel芯片组驱动安装（Intel\_Chipset\_infinst\_autol\_9301019）

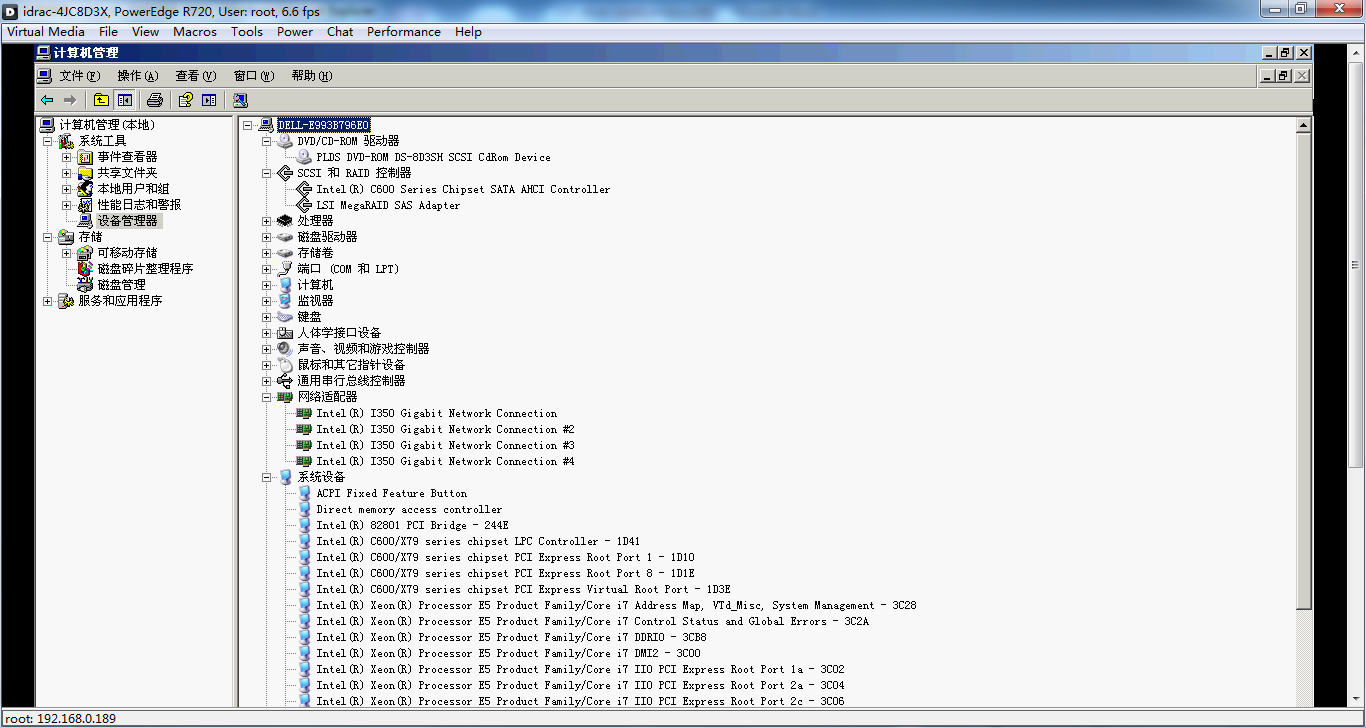




1. Intel(R) Management Engine software components安装 （MEI\_allOS\_7.1.21.1134\_PV）
2. intel i350网卡驱动安装



1. **安装完成后，如下图：**



1. **已知问题及注意事项：**
2. Broadcom 57800网卡目前驱动不支持windows 2003。
3. Broadcom 5720网卡目前驱动不支持windows 2003。
4. 目前测试通过的网卡是Intel i350网卡，可以支持Windows 2003。
5. 在安装windows 2003时，需要在BIOS里把内置SATA 光驱改成ATA模式。