**北京众智运帷科技有限公司**

**工程师：盖胜天**

**2016年8月19号**



ServerRaid manager

安装更换硬盘实验

# 目录

[目录 2](#_Toc29792)

[故障描述： 3](#_Toc8874)

[故障分析： 3](#_Toc17681)

[解决方案： 3](#_Toc2746)

[解决步骤： 3](#_Toc21778)

[1. 下载MegaRAID Storage Manager 软件 3](#_Toc32326)

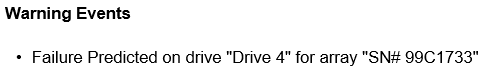
[2. 安装软件如下 3](#_Toc7008)

[3. 使用serverRaid 管理raid磁盘 13](#_Toc9630)

[4. 恢复硬盘 17](#_Toc7989)

# 故障描述：

X3650M3 7951-12P 面板告警灯没有亮 IMM 中发现告警



# 故障分析：

第四块硬盘损坏

# 解决方案：

用ServerRaid manager更换硬盘

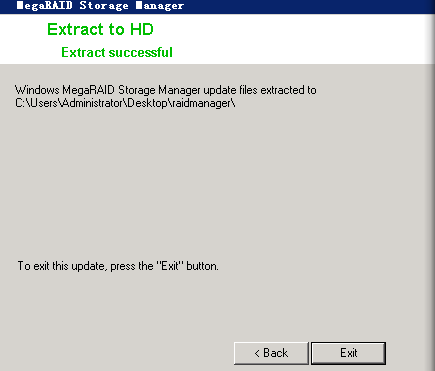
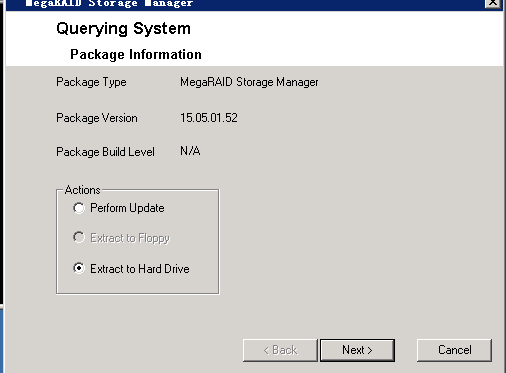
# 解决步骤：

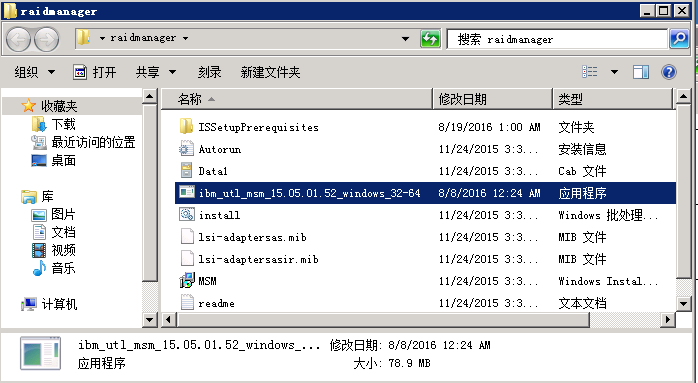
## 下载MegaRAID Storage Manager 软件

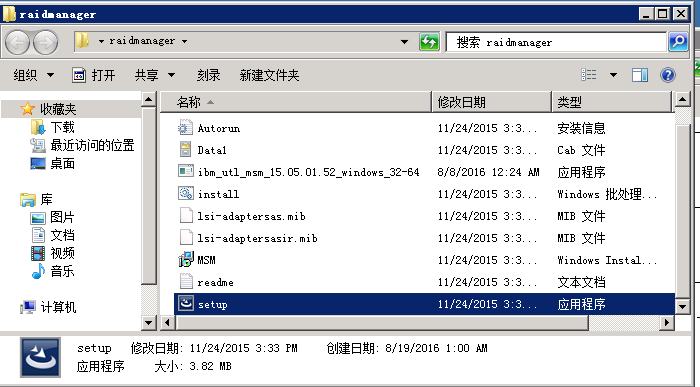
https://www-945.ibm.com/support/fixcentral/systemx/selectFixes?parent=System%2Bx3650%2BM3&product=ibm/systemx/7945&&platform=All&function=all#Utility

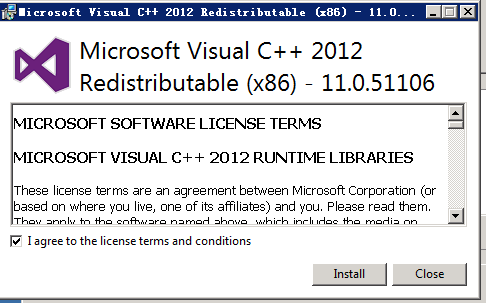
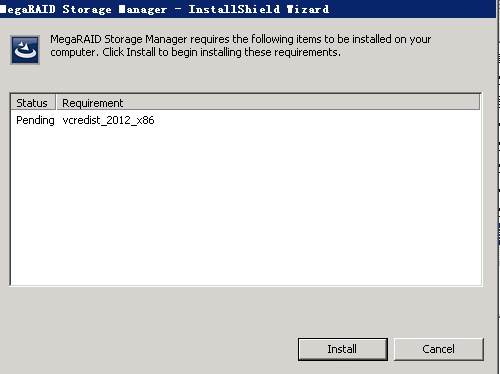
## 安装软件如下

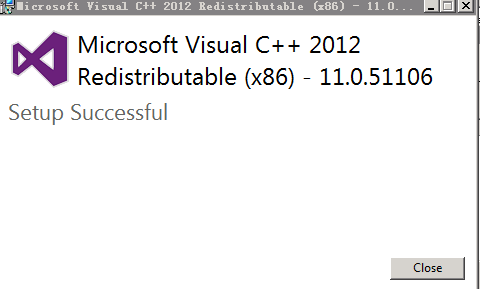
Cmd 打开命令行

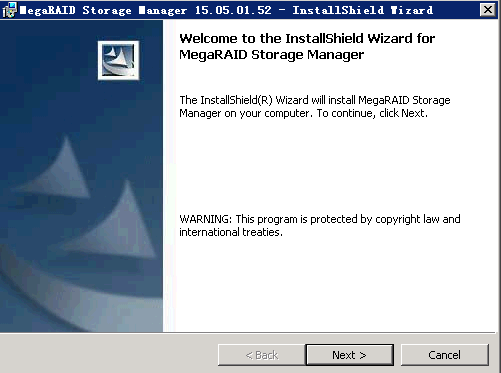


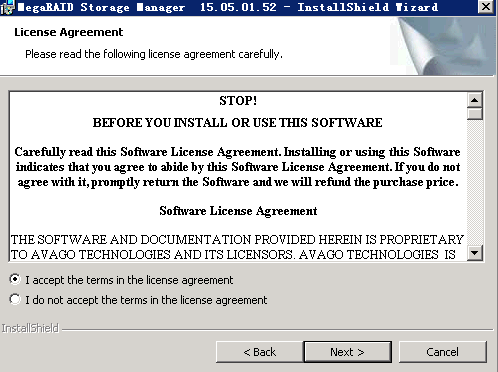


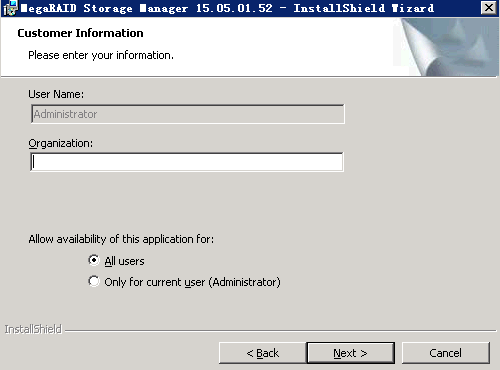


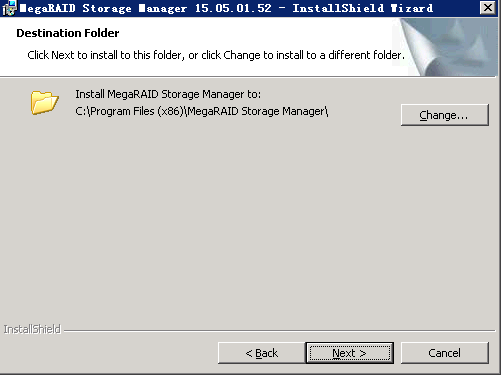


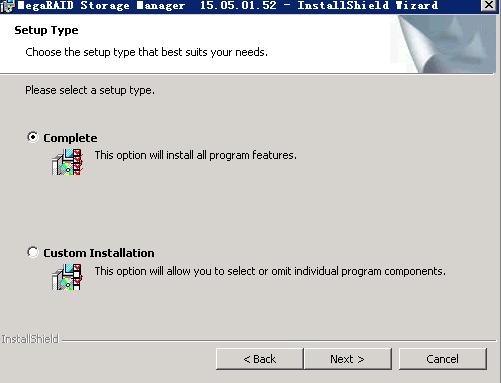


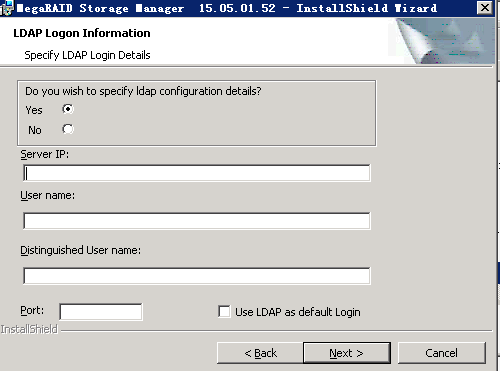


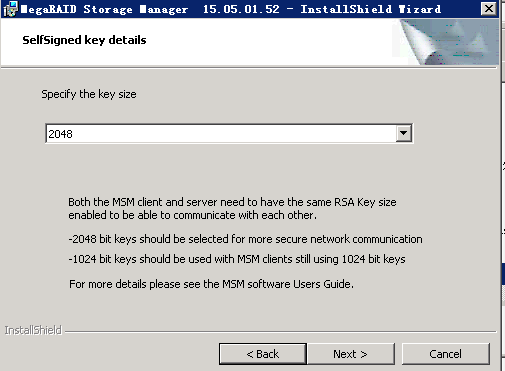


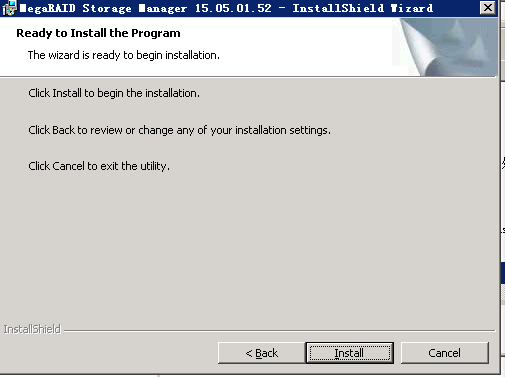


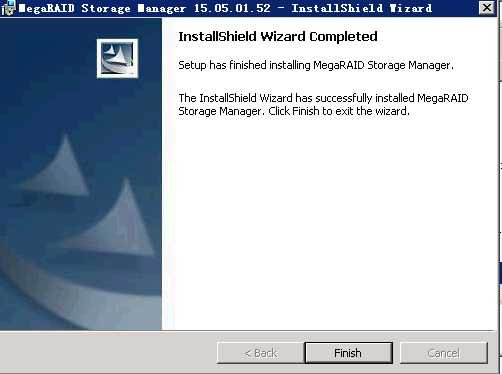




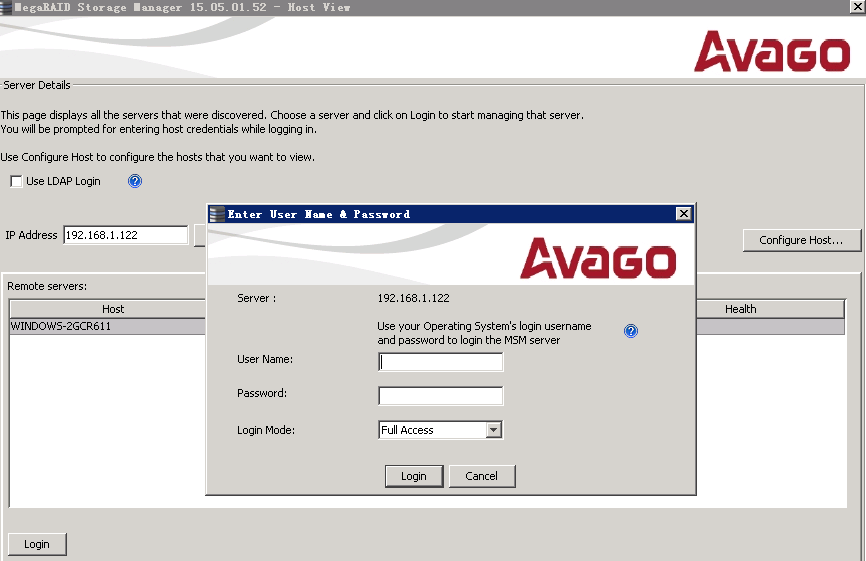


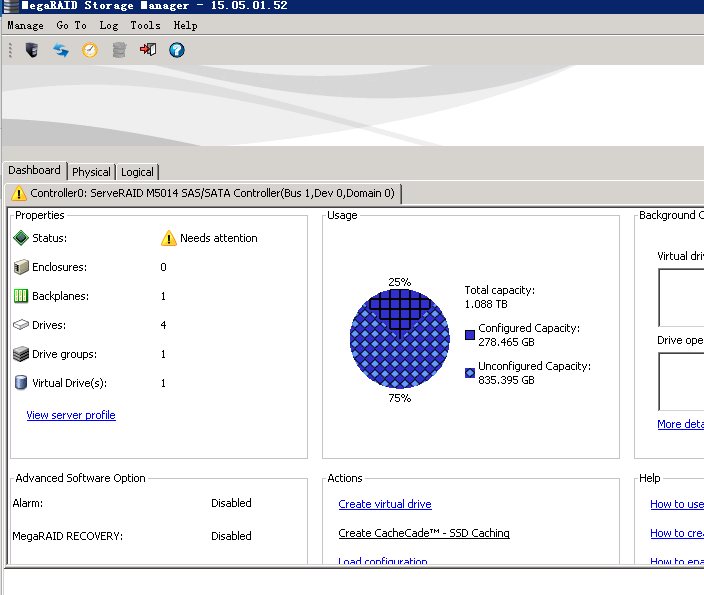


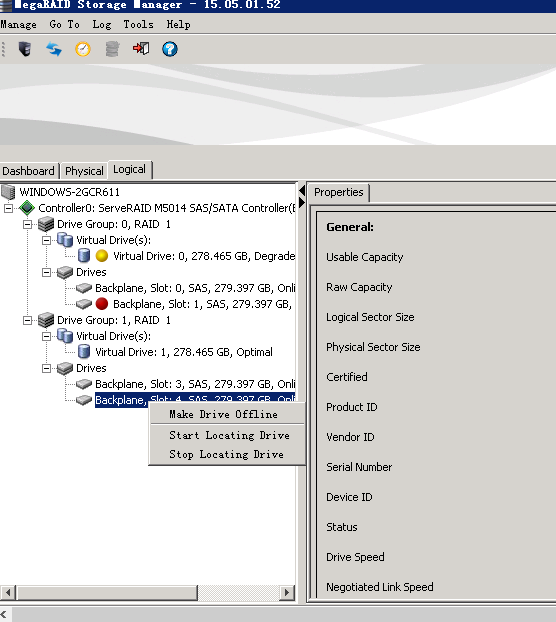


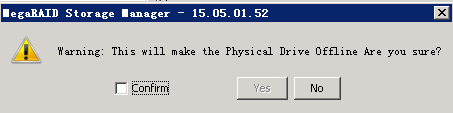


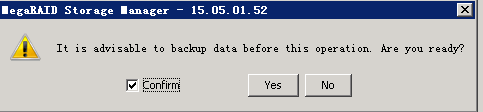
## 使用serverRaid 管理raid磁盘

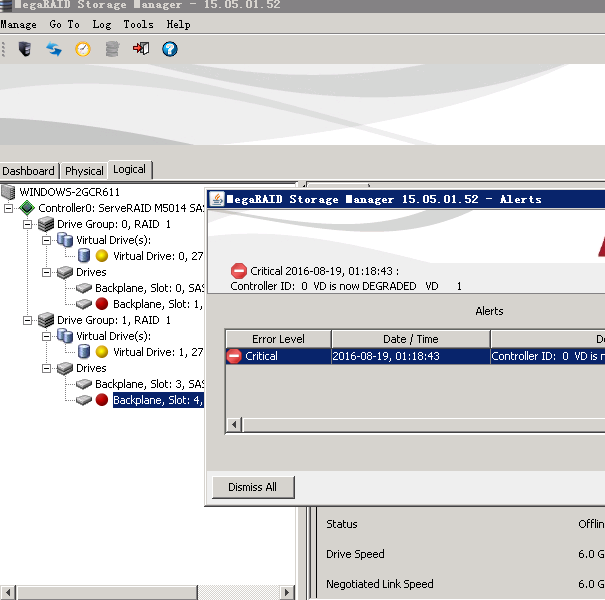






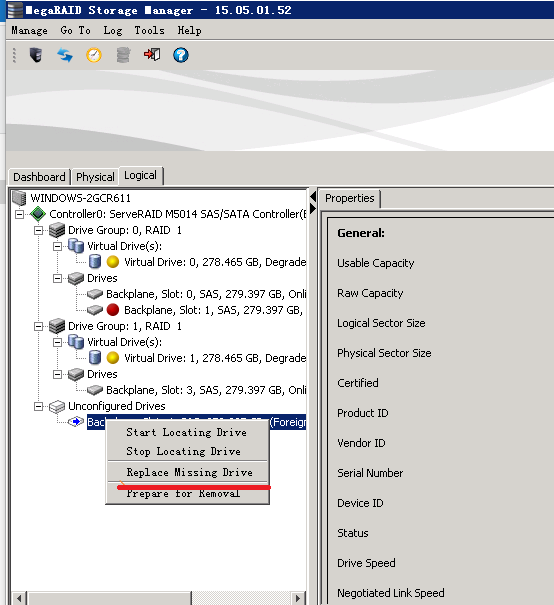


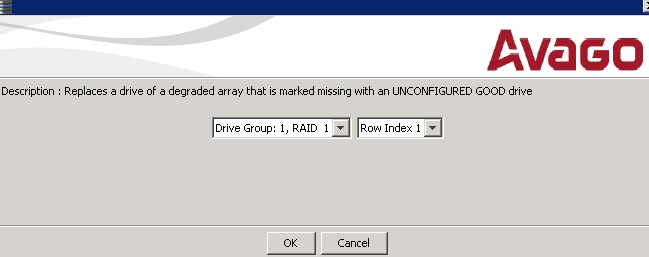




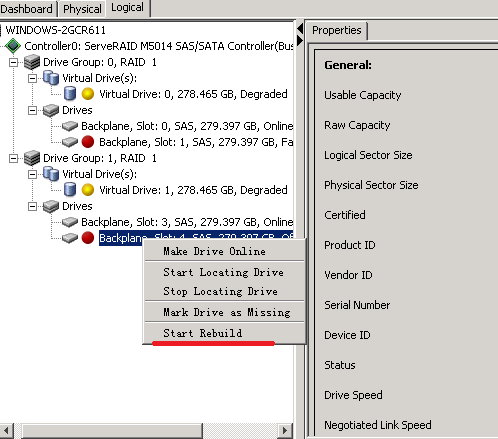
这时可以拔去坏盘插入新盘

## 恢复硬盘

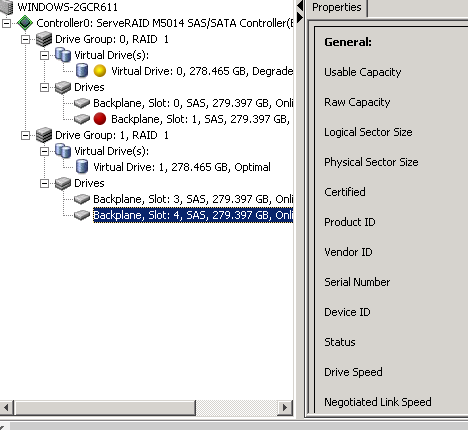




开始同步数据 切记不要直接online ，直接online磁盘的状态显示正常但是数据并没有同步过去



同步完成后自动online



硬盘4 更换完毕告警消失