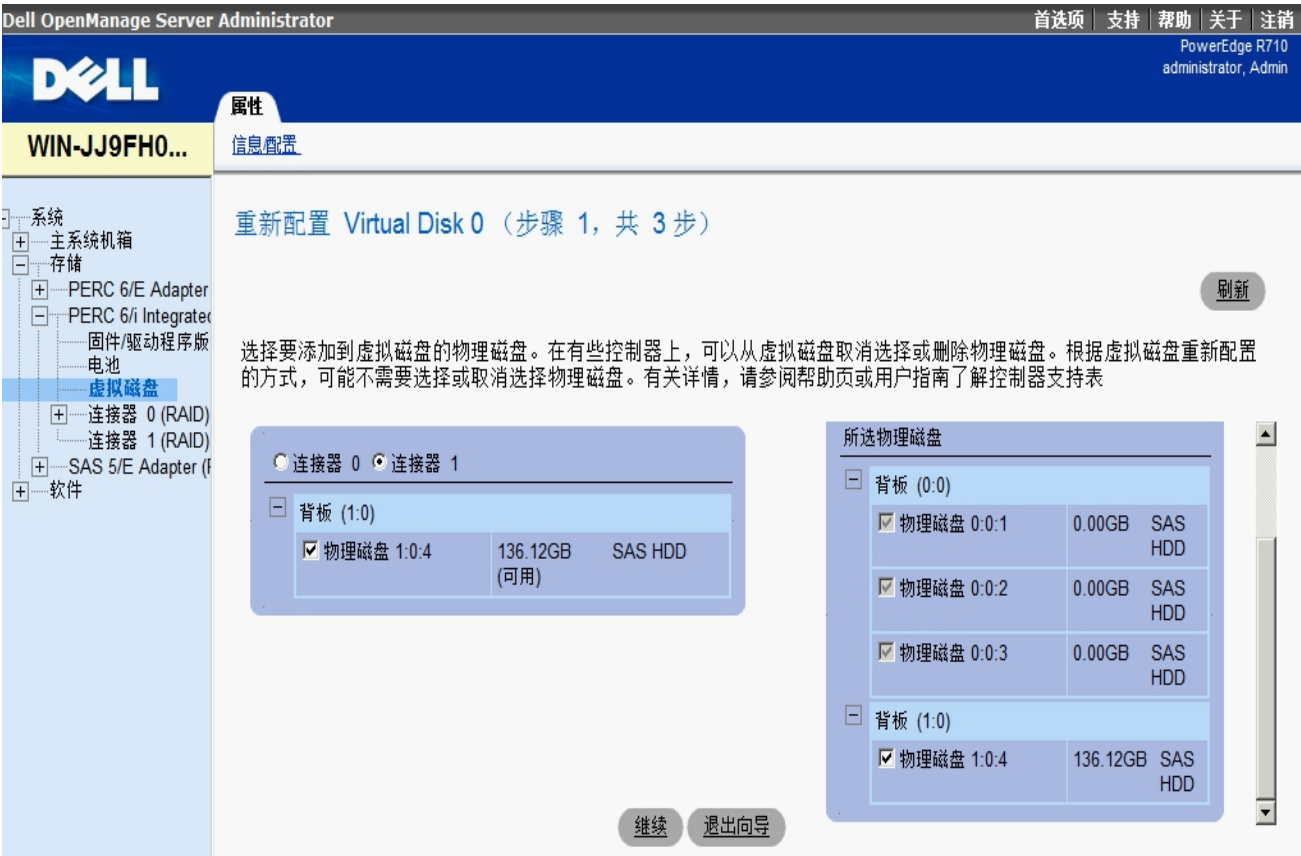


PERC在线扩容

1. 打开Server Administrator, 点虚拟磁盘, 在可用任务里选"重新配置", 执行:



2. 选择需要扩的硬盘, 继续:



3. 选择RAID级别.

Dell OpenManage Server Administrator

首选项 | 支持 | 帮助 | 关于 | 注销

PowerEdge R710
administrator, Admin

属性

WIN-JJ9FH0...

信息配置

系统
+ 主系统机箱
- 存储
+ PERC 6/E Adapter
- PERC 6/i Integrated
- 固件/驱动程序版本
- 电池
- 虚拟磁盘
+ 连接器 0 (RAID)
+ 连接器 1 (RAID)
+ SAS 5/E Adapter (f
+ 软件

重新配置 Virtual Disk 0 （步骤 2，共 3 步）

刷新

选择被重新配置虚拟磁盘的属性。

RAID 级别说明：
带有分布式奇偶校验的分条。将 n 个磁盘组合成一个容量为 (n-1) 个磁盘的大虚拟磁盘。冗余信息交替存储在所有磁盘上。磁盘失败时，虚拟磁盘仍将工作。更好的读性能，但是写性能较慢。更好的冗余。

RAID 级别	<input type="radio"/> RAID-0	分条，无冗余
	<input checked="" type="radio"/> RAID-5	带有分布式奇偶校验的分条
	<input type="radio"/> RAID-6	带有额外分布式奇偶校验分条
大小	408.38 GB	
最小容量: 0408.38 GB	最大容量: 0408.38 GB	

继续 退出向导

4. 单击完成

Dell OpenManage Server Administrator

首选项 | 支持 | 帮助 | 关于 | 注销

PowerEdge R710
administrator, Admin

属性

WIN-JJ9FH0...

信息配置

系统
+ 主系统机箱
- 存储
+ PERC 6/E Adapter
- PERC 6/i Integrated
- 固件/驱动程序版本
- 电池
- 虚拟磁盘
+ 连接器 0 (RAID)
+ 连接器 1 (RAID)
+ SAS 5/E Adapter (f
+ 软件

新虚拟磁盘配置

属性	值
RAID 级别	RAID-5
大小	408.38GB

物理磁盘 可用空间

物理磁盘 0:0:1	0.00GB
物理磁盘 0:0:2	0.00GB
物理磁盘 0:0:3	0.00GB
物理磁盘 1:0:4	136.12GB

原有虚拟磁盘配置

属性	值
RAID 级别	RAID-5
大小	272.25GB

物理磁盘 可用空间

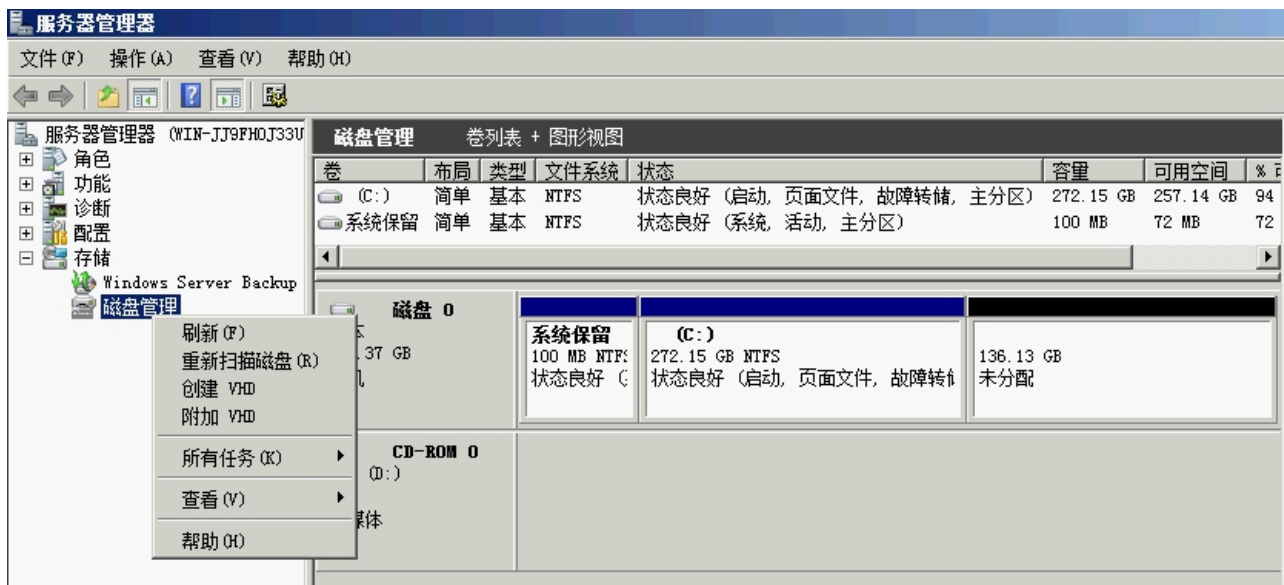
物理磁盘 0:0:1	0.00GB
物理磁盘 0:0:2	0.00GB
物理磁盘 0:0:3	0.00GB

完成 退出向导

5. 可以看到进度:



6. 扩容后, 打开磁盘管理器, 重新扫描, 可以看到未分配的空间:



7. 如果是Win2008, 选择扩展卷即可. 如果是Win2003, 用extpart

