

# Dell Open Manager 在线扩容

## 目录

**注意事项.....2**

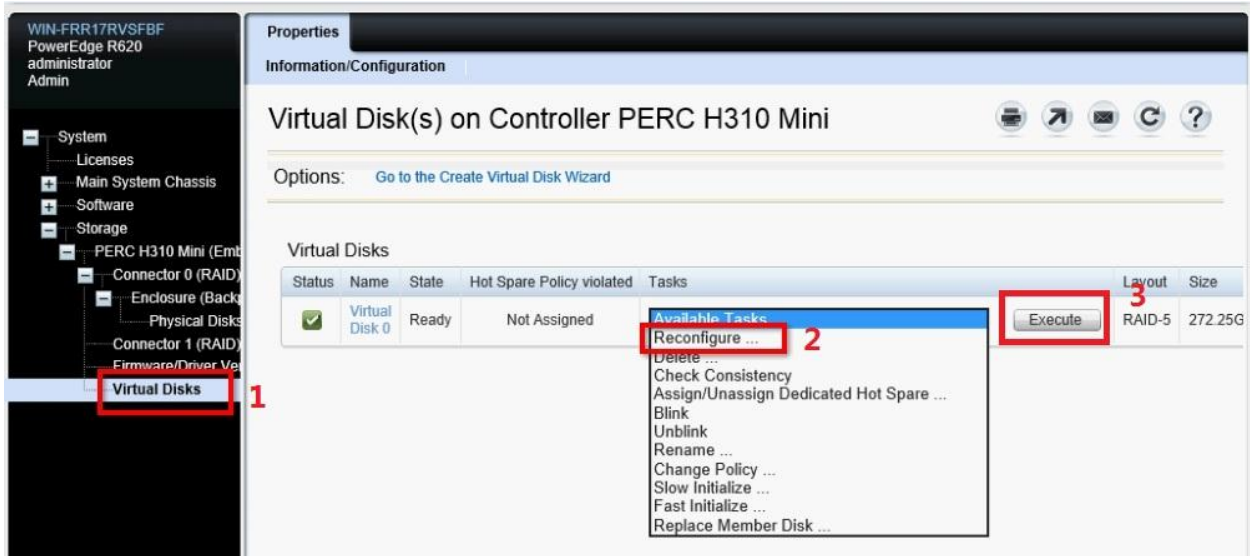
**在线扩容配置.....3**

## 注意事项：

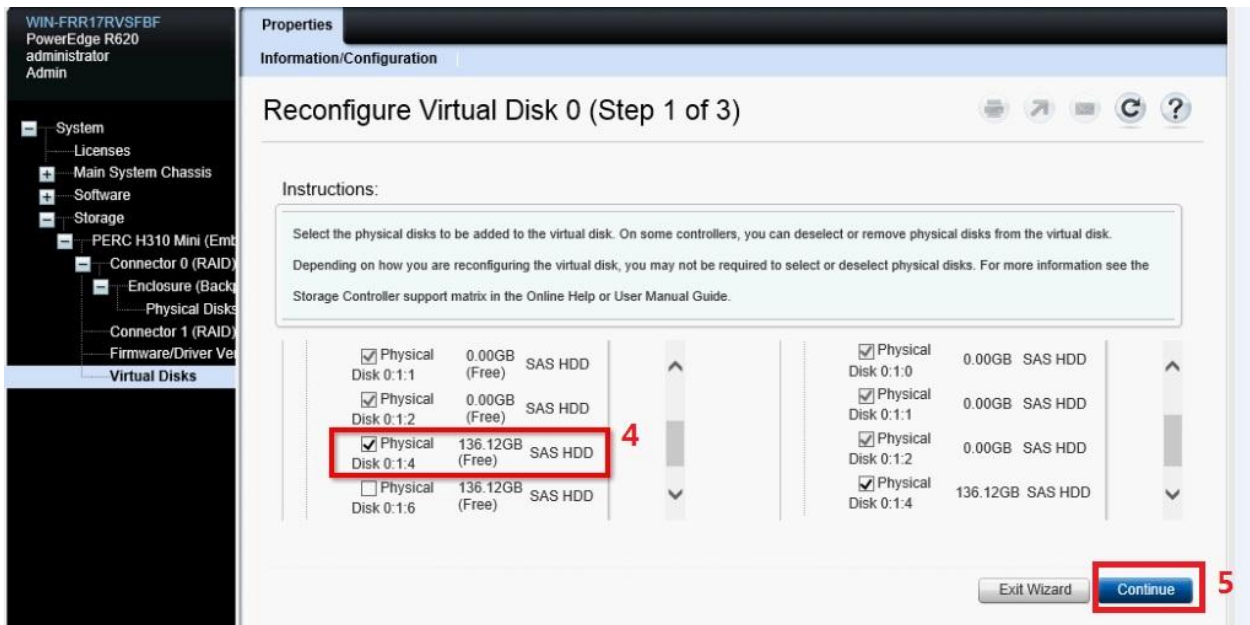
1. 如果在控制器上配置 64 个虚拟磁盘，将无法在任何虚拟磁盘上执行 RAID 级别迁移或容量扩充
2. 单个磁盘组中的物理磁盘的总数不能超过 32 个
3. 不能在 RAID 级别 10、50 和 60 上执行 RAID 级别迁移和扩充
4. 1 个磁盘组里面只有 1 个 VD 时才能操作
5. 添加硬盘扩容时，新加的硬盘要大于等于原硬盘
6. 硬盘接口协议要一样（SAS or SATA）
7. 硬盘类型要一样（SSD or HDD）
8. Non-SED 硬盘组成的 VD 可以再加 SED 硬盘做 RLM/OCE，SED 硬盘组成的 VD 不能加 Non-SED 硬盘做
9. 控制器会把做 RLM/OCE 的 VD 的写入高速缓存策略更改为直写式，直到 RLM/OCE 完成

## 在线扩容配置

1.打开Dell OpenManager 软件 ---点击存储---选择虚拟磁盘---重新配置---执行



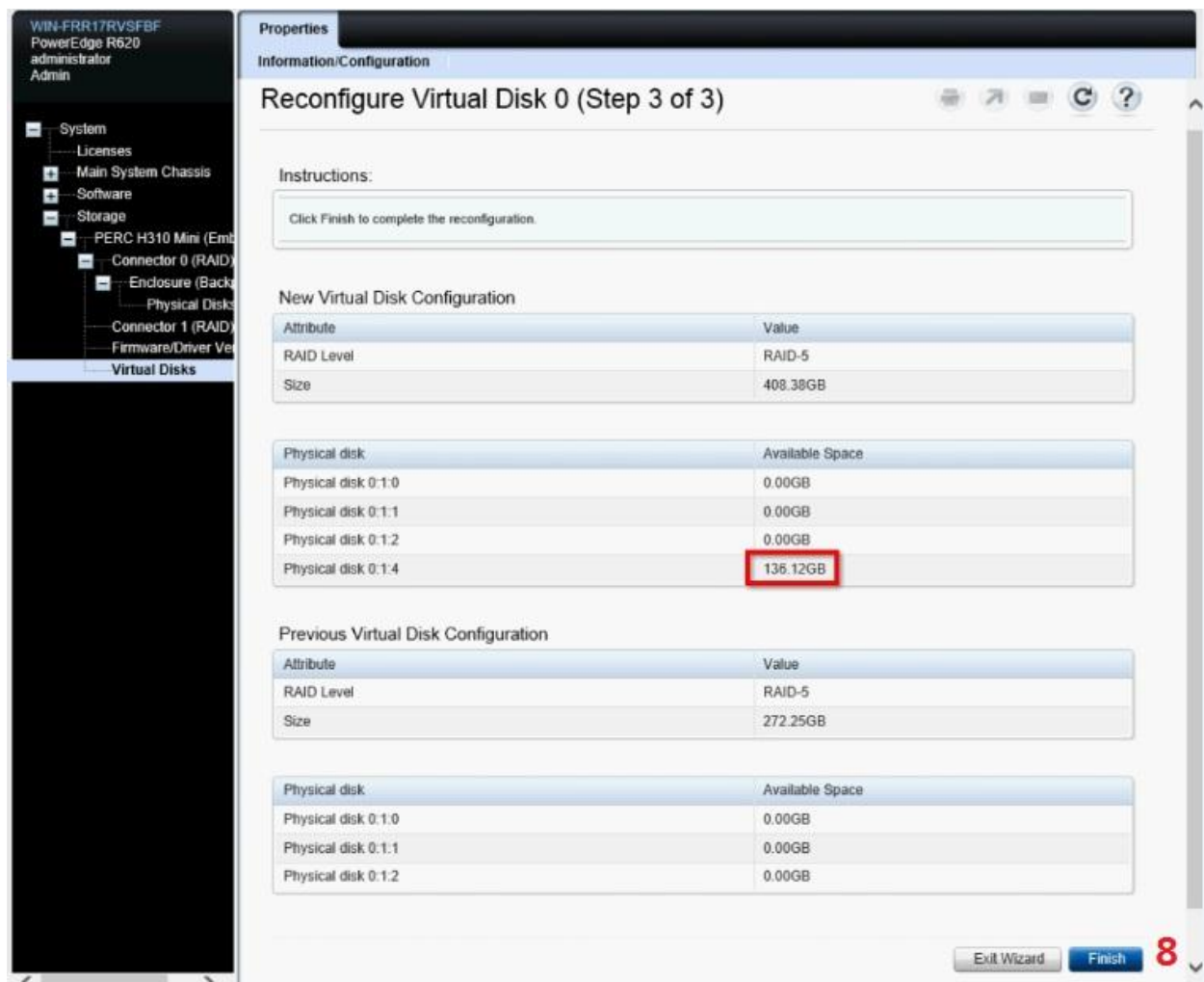
2. 选择需要添加的磁盘，然后点继续



3.选择raid level , 然后点击继续



4.查看具体选项物理磁盘，扩容后的信息，如果没有问题点 finish



5. 点击完成后可以查看进度的百分比

The screenshot displays the iDRAC interface for a PowerEdge R620 server. The left sidebar shows a navigation tree with 'Storage' expanded to 'PERC H310 Mini (Emulated)'. The main window is titled 'Virtual Disk(s) on Controller PERC H310 Mini' and shows a table of virtual disks. The 'Progress' column for 'Virtual Disk 0' is circled in red, indicating the completion status.

Status	Name	State	Hot Spare Policy violated	Tasks	Progress	Layout	Size
✓	Virtual Disk 0	Reconstructing	Not Assigned	Available Tasks	0% complete	RAID-5	272.25GB