挂载 VMware

2017.05

说明：

- 北京同有飞骥科技股份有限公司（简称“同有科技”）版权所有 2017 年®。
- 如未事先得到北京同有飞骥科技股份有限公司的书面许可，本文档中任何部分都不得进行复制，或以任何形式、任何手段进行转载。
- 北京同有飞骥科技股份有限公司对本文档未作任何形式的担保，包括对具体用途的商品性和适用性的隐含担保。
- 北京同有飞骥科技股份有限公司对本文档中的全部内容有最终解释权，如有变更，恕不另行通知。
- 本文档中涉及第三方的品牌和名称是他们相应的拥有者的产权。
- NetStor®为北京同有飞骥科技股份有限公司的注册商标。

版权声明

北京同有飞骥科技股份有限公司版权所有，并保留对本文档及本声明的最终解释权和修改权。本文档中出现的任何文字叙述、格式、插图、图片、方法等内容，除另有特别注明外，其著作版权均属于北京同有飞骥科技有限公司。未经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

产品声明

本文档是针对北京同有飞骥科技股份有限公司 NetStor® iSUM 系列存储设备产品的使用指导说明手册，除非另有约定，本文档仅作为使用指导。北京同有飞骥科技股份有限公司确信本文档在发布之日内容准确无误，由于产品版本升级或其他原因，本文档中的内容可随时更改而不另行通知。

【挂载 VMware】

VMware 平台配置

a) 配置vkernel网络

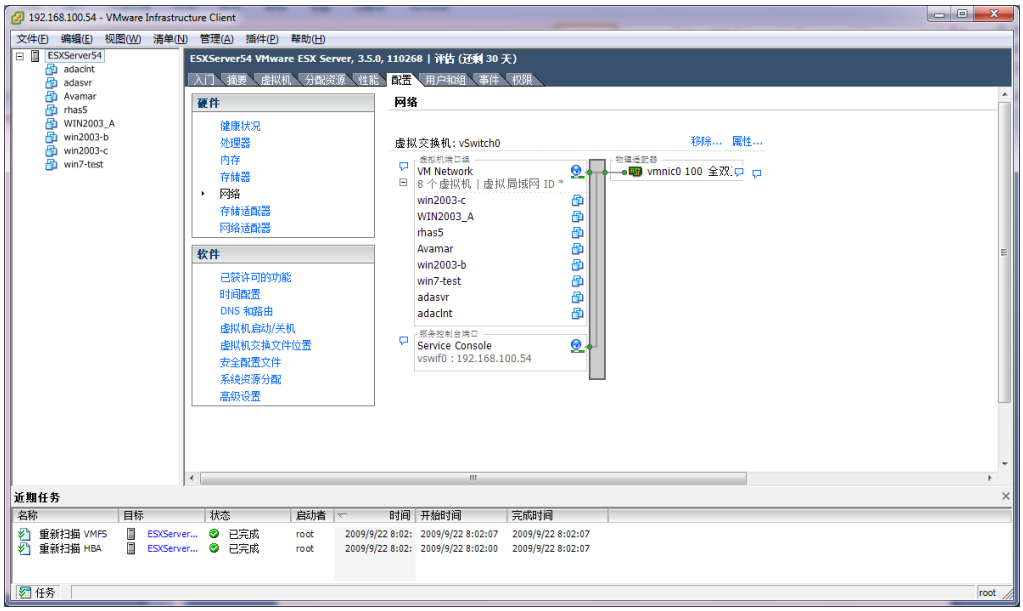


图 1_网络配置

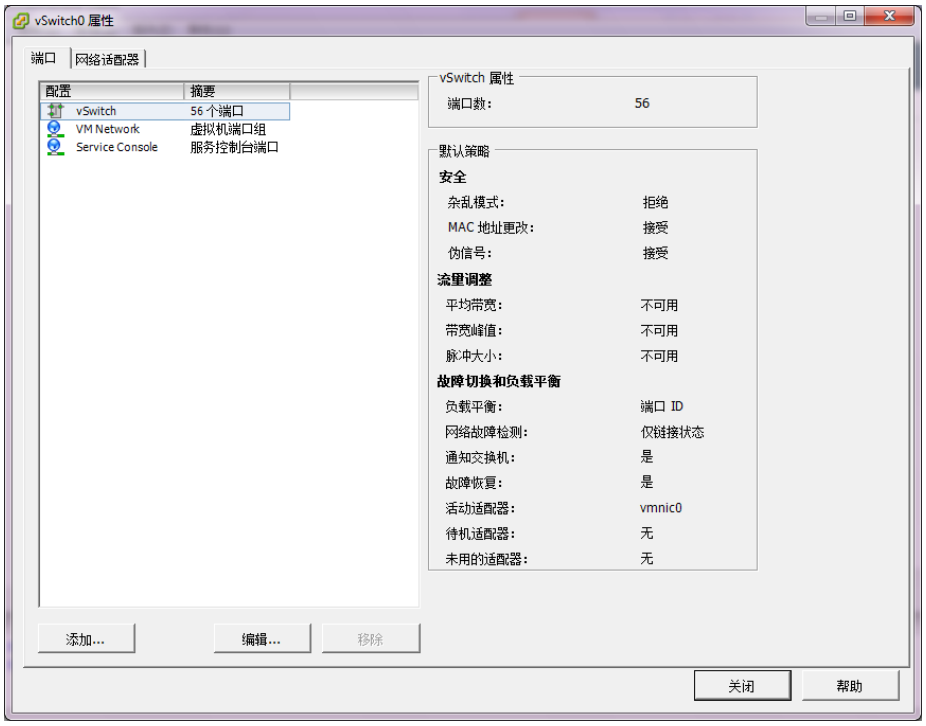


图 2_添加 IP

b) 选择添加，然后填写iscsi适配器的ip地址(为服务器本地连接存储的网卡地址)

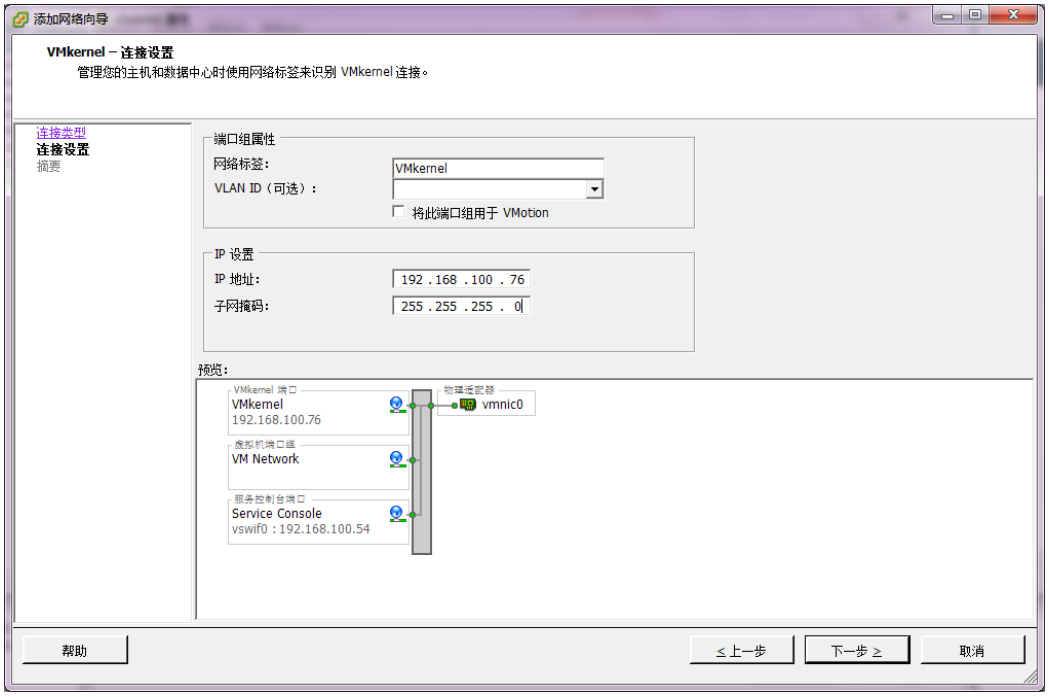


图 3_设置连接

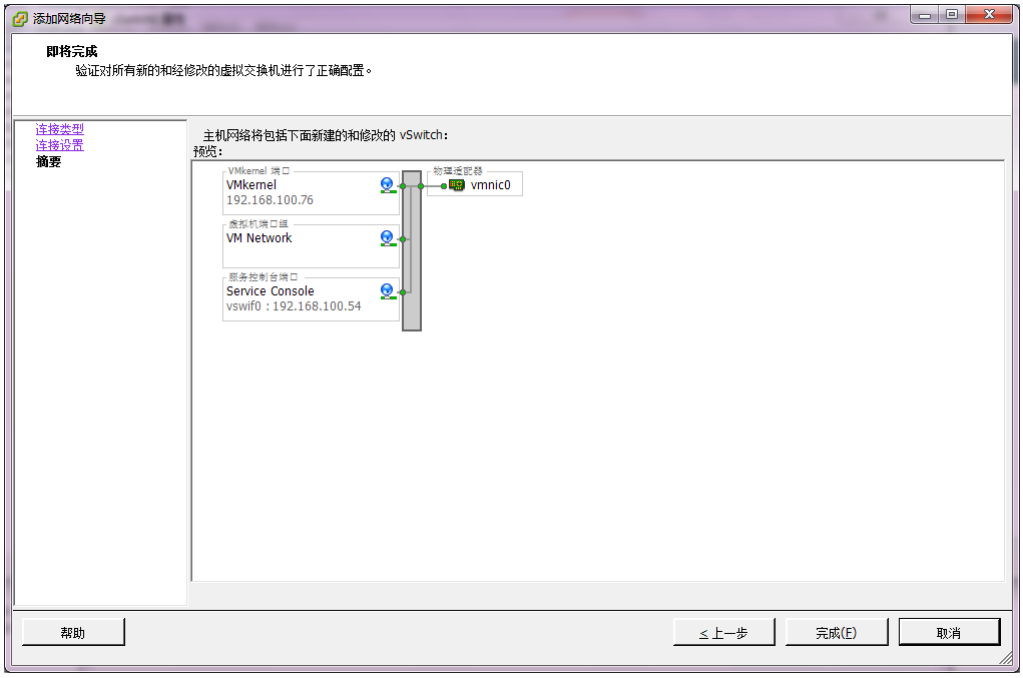


图 4_进行确认

c） 在配置->存储适配器中，启动iSCSI端口

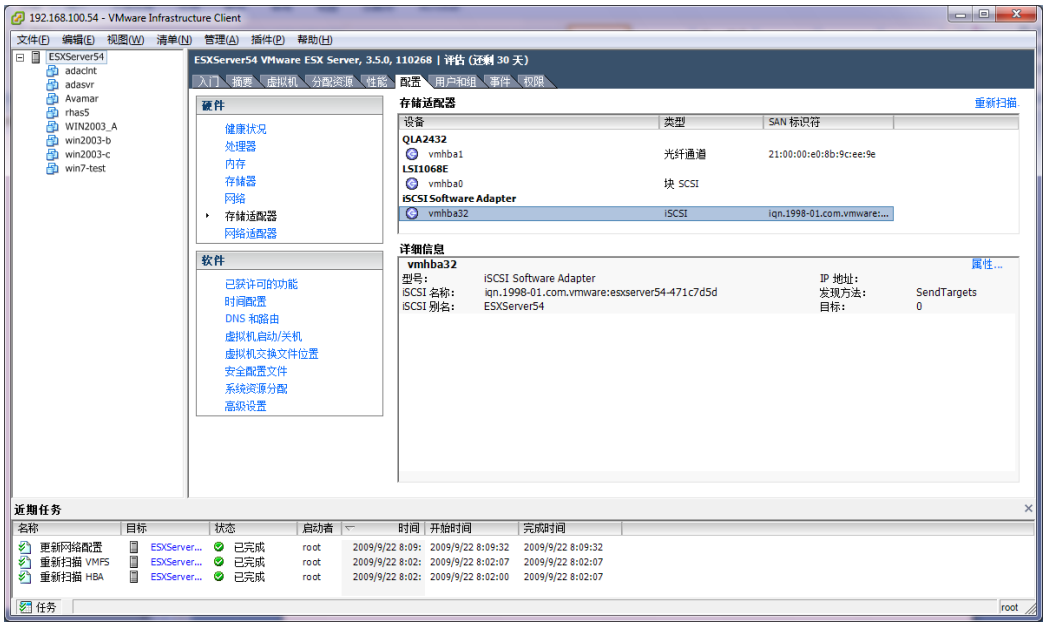


图 5_启动 iSCSi 端口

d) 在配置->存储适配器中，选择相应的iSCSI software Adapter右键‘属性’

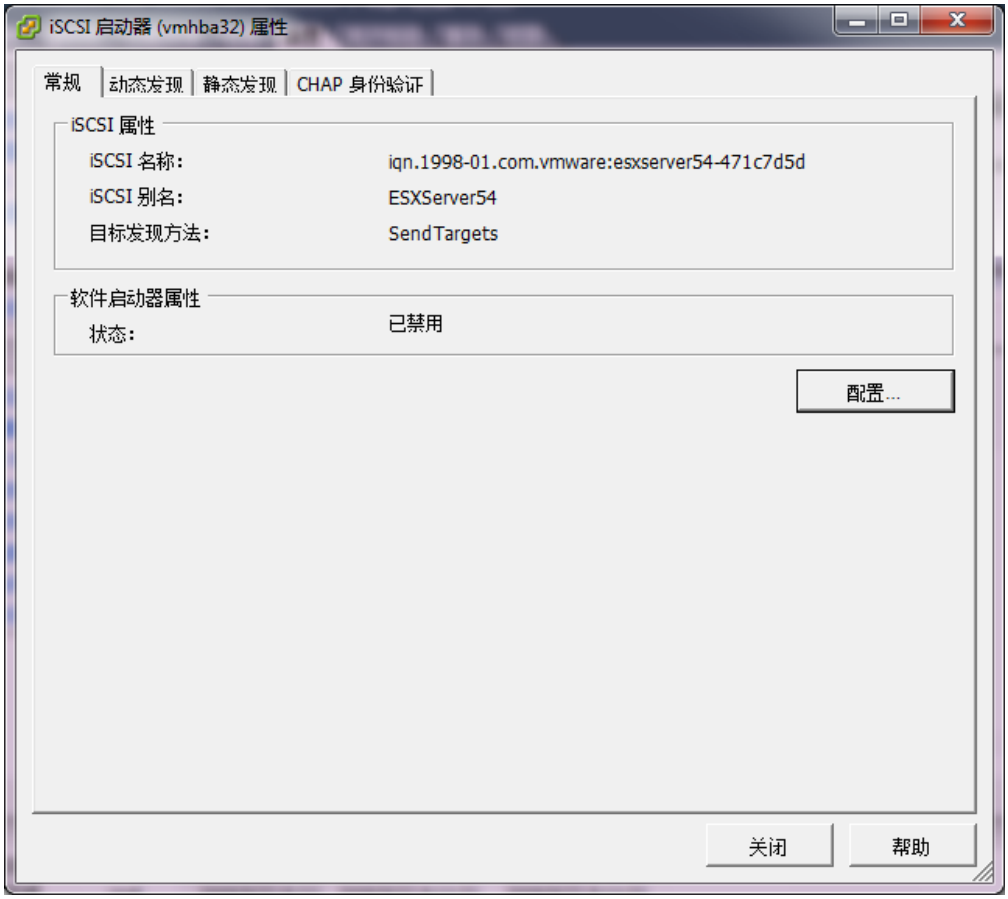
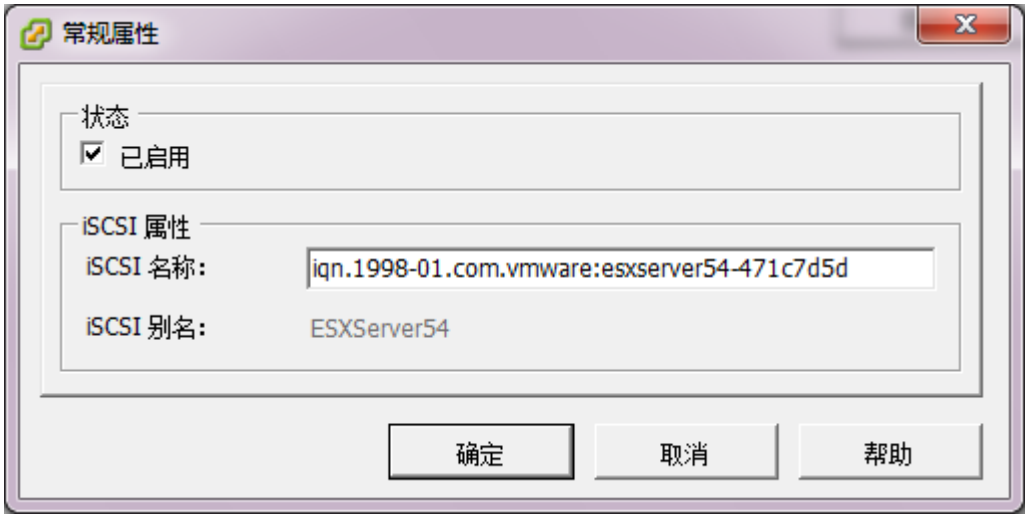


图 6_配置 iSCSi 启动器

e) 在‘常规’选择‘配置’，可以修改服务器的iSCSI启动器名



f） 修改完启动器名字后，选上‘已启用’，并‘确定’。

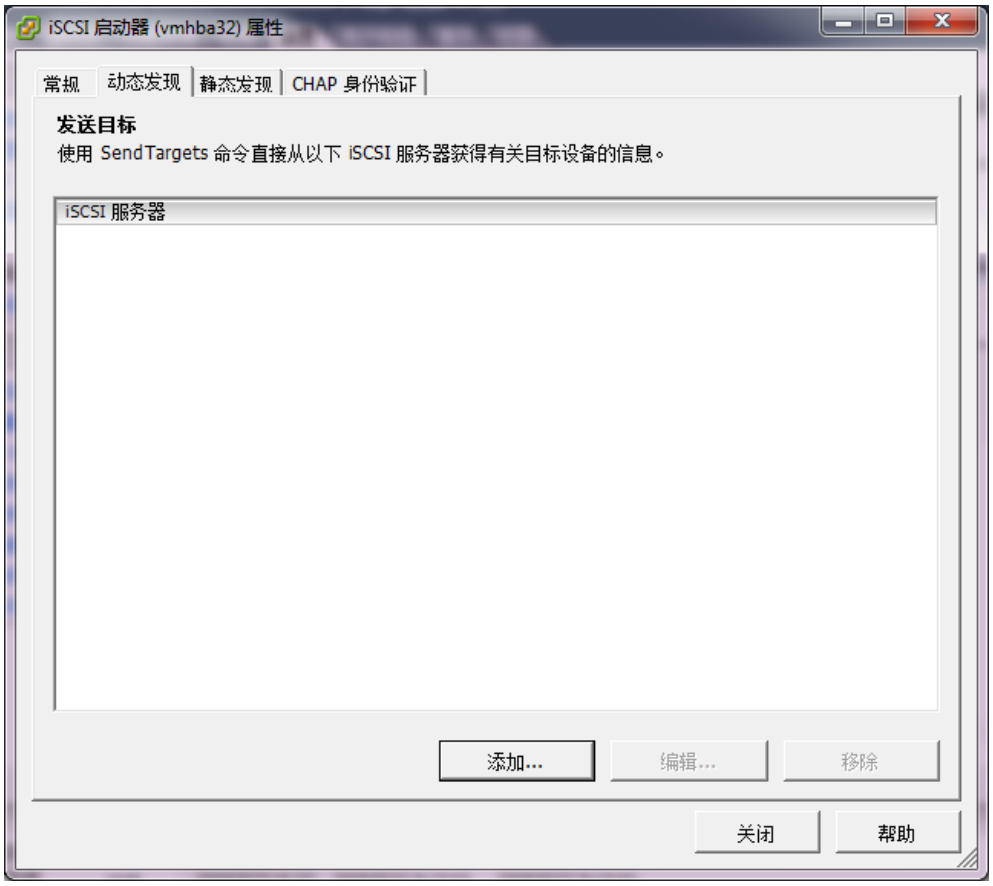
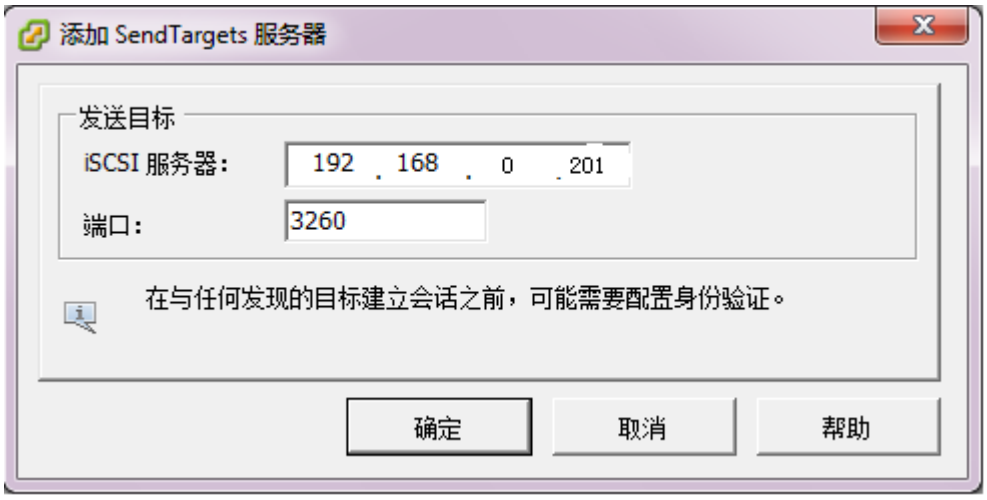


图 7_添加存储 IP

g） 在‘动态发现’选择‘添加’，填入存储的iSCSI端口ip地址。如果有多个端口，依次添加端口ip地址。



h） Esx配置磁盘：

- 扫描磁盘：

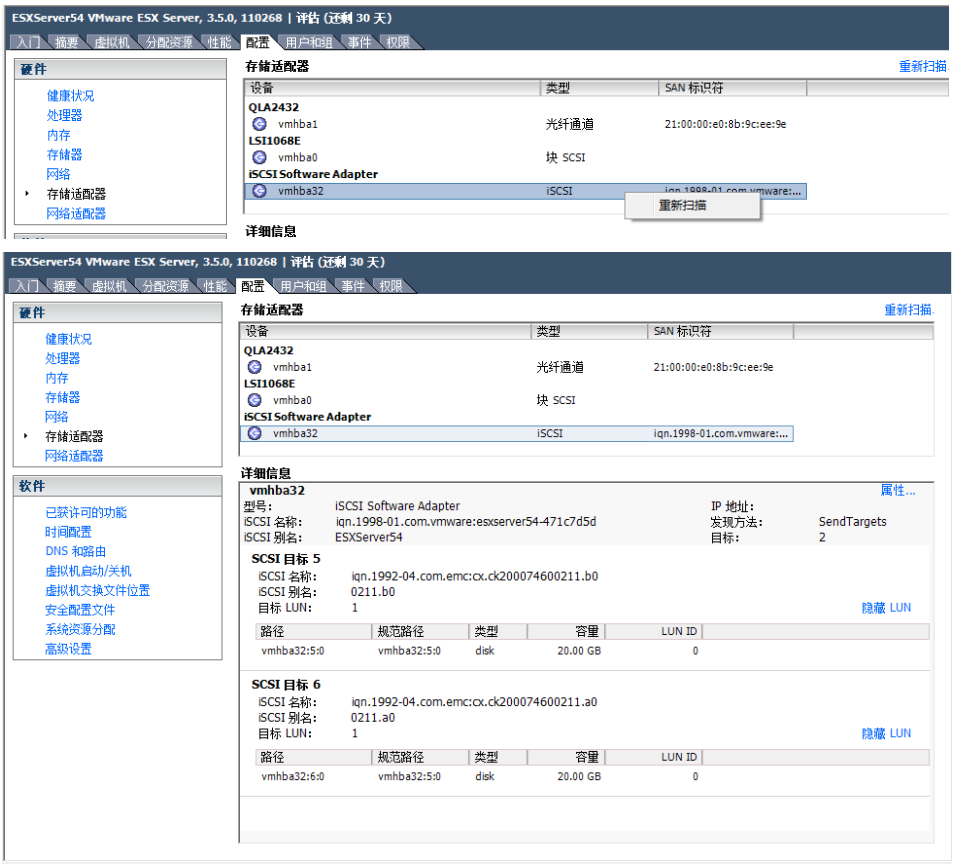


图 8_扫描磁盘

- 添加存储：

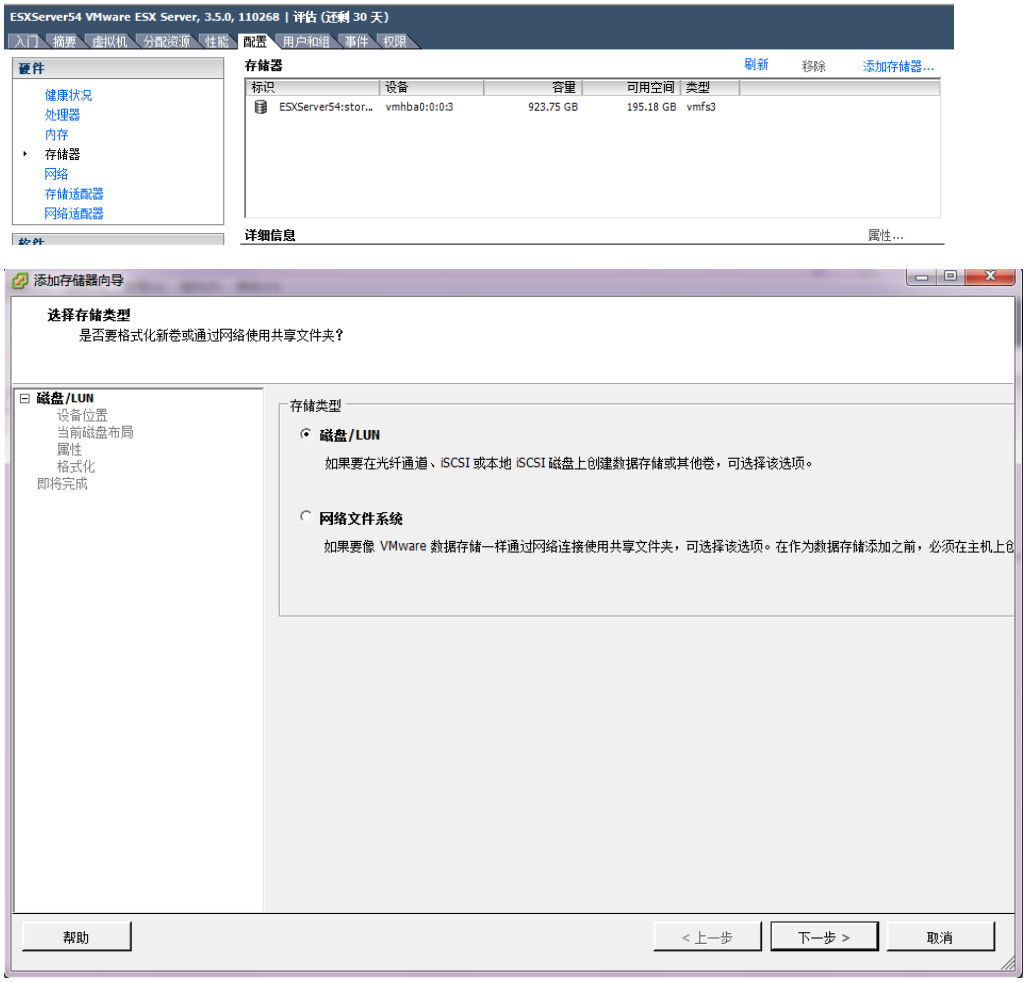


图 9_存储类型

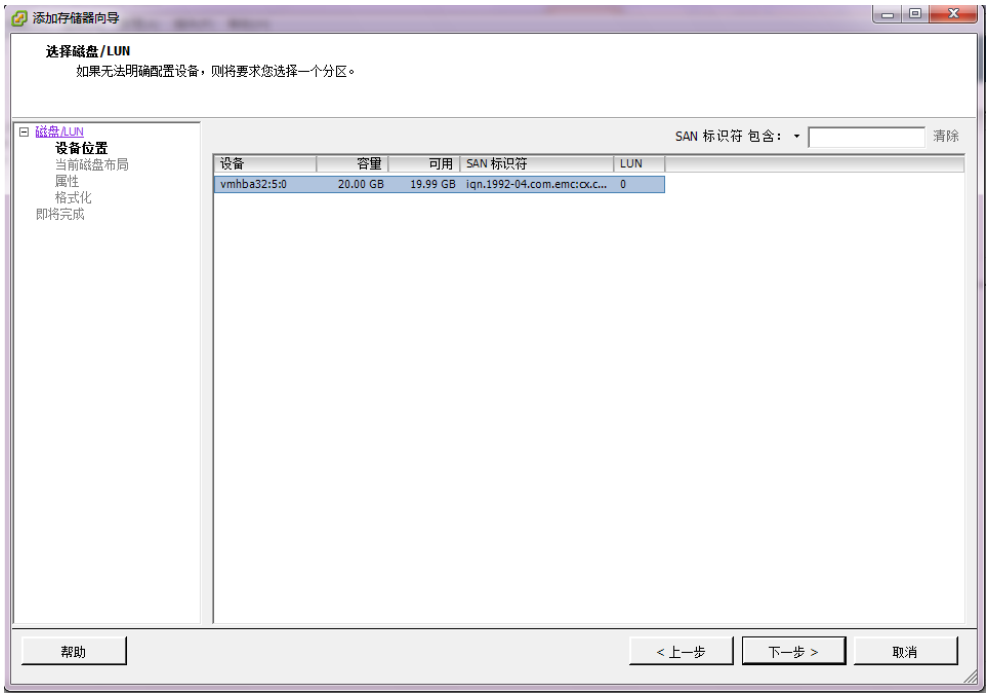


图 10_选择磁盘

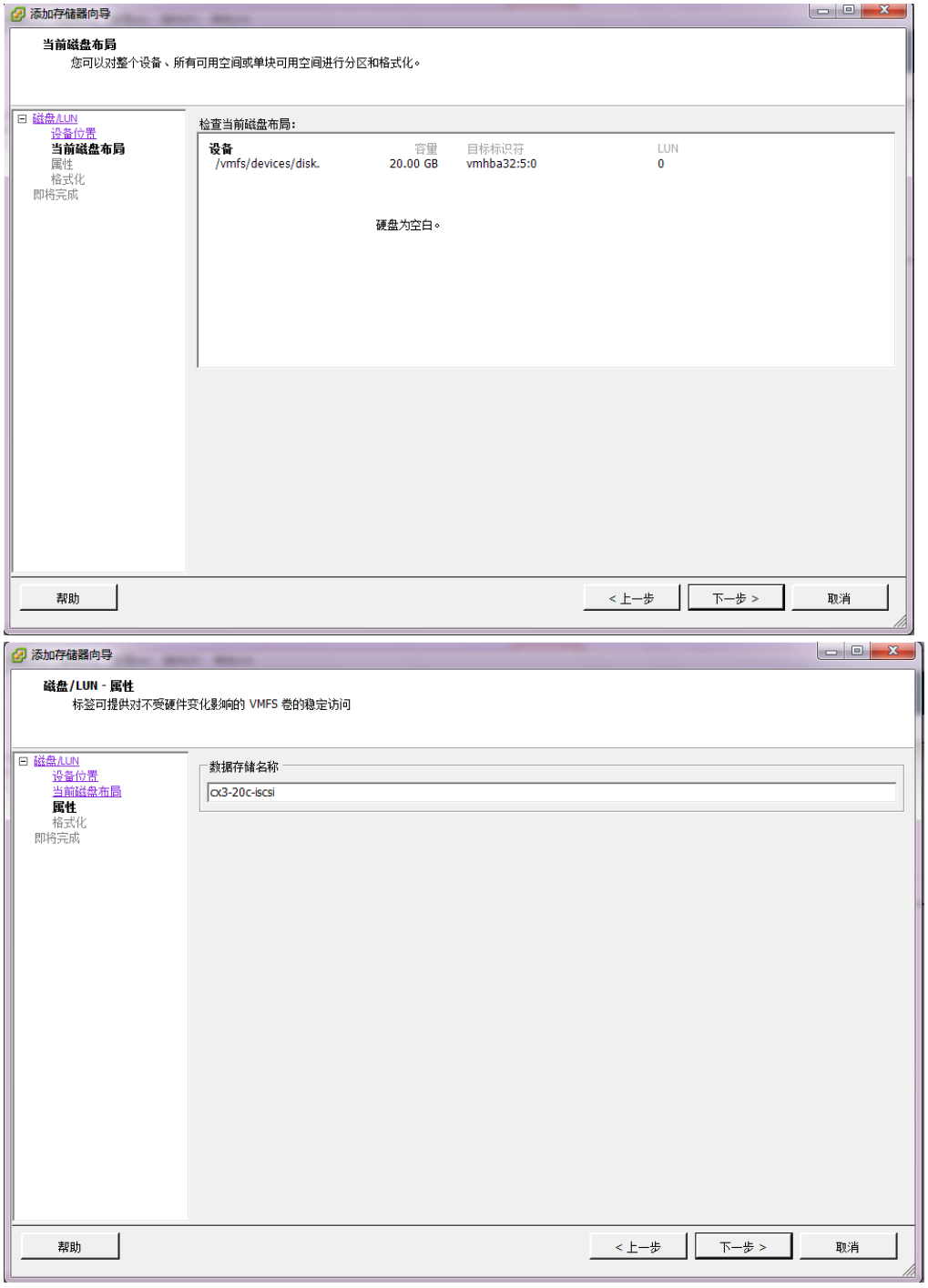
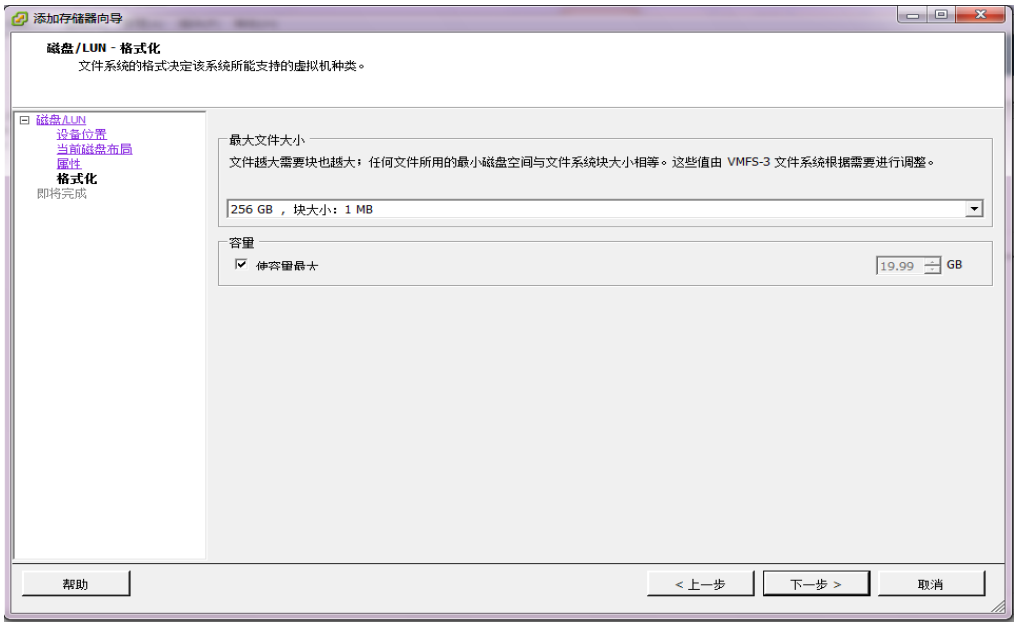
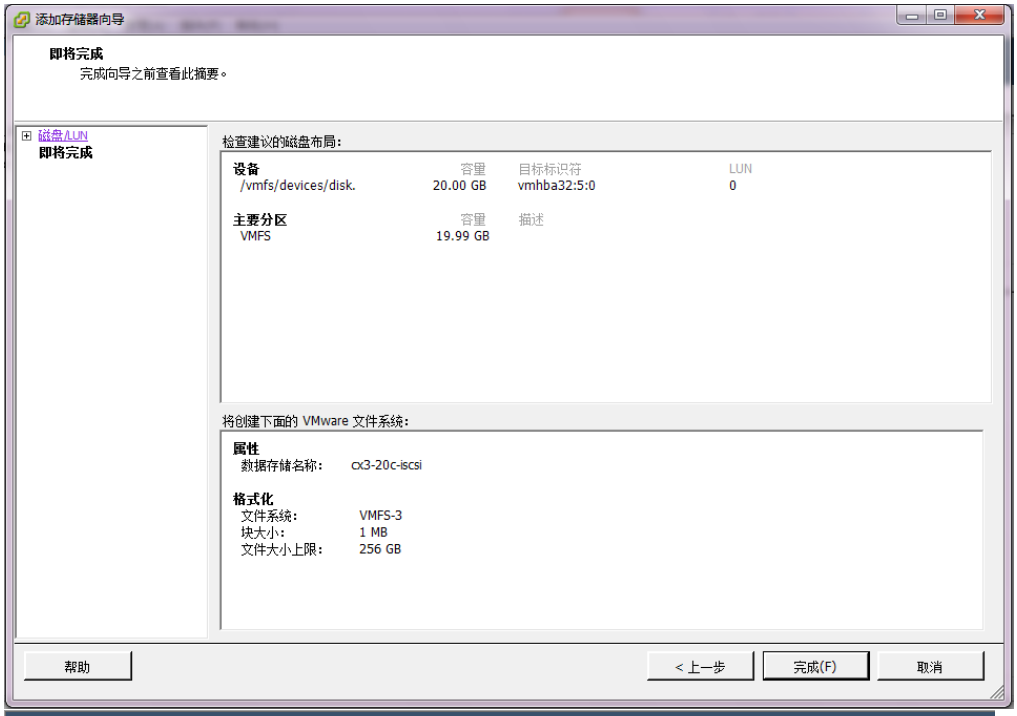

添加存储器向导
当前磁盘布局
您可以对整个设备、所有可用空间或单块可用空间进行分区和格式化。
磁盘/LUN
设备位置
当前磁盘布局
属性
格式化
即将完成
检查当前磁盘布局:
设备
容量
目标标识符
LUN
/vmfs/devices/disk.
20.00 GB
vmhba32:5:0
0
硬盘为空白。
帮助
< 上一步
下一步 >
取消
添加存储器向导
磁盘/LUN - 属性
标签可提供对不受硬件变化影响的 VMFS 卷的稳定访问
磁盘/LUN
设备位置
当前磁盘布局
属性
格式化
即将完成
数据存储名称
cx3-20c-iscsi
帮助
< 上一步
下一步 >
取消

图 11_选择名称


添加存储器向导
磁盘/LUN - 格式化
文件系统的格式决定该系统所能支持的虚拟机种类。
磁盘/LUN
设备位置
当前磁盘布局
属性
格式化
即将完成
最大文件大小
文件越大需要块也越大；任何文件所用的最小磁盘空间与文件系统块大小相等。这些值由 VMFS-3 文件系统根据需要进行调整。
256 GB ，块大小：1 MB
容量
使容量最大
19.99 GB
帮助
< 上一步
下一步 >
取消


添加存储器向导
即将完成
完成向导之前查看此摘要。
磁盘/LUN
即将完成
检查建议的磁盘布局：
设备
/vmfs/devices/disk.
容量
20.00 GB
目标标识符
vmhba32:5:0
LUN
0
主要分区
VMFS
容量
19.99 GB
描述
将创建下面的 VMware 文件系统：
属性
数据存储名称：
cx3-20c-iscsi
格式化
文件系统：
VMFS-3
块大小：
1 MB
文件大小上限：
256 GB
帮助
< 上一步
完成(F)
取消


ESXServer54 VMware ESX Server, 3.5.0, 110268 | 评估 (还剩 30 天)
入门
摘要
虚拟机
分配资源
性能
配置
用户和组
事件
权限
硬件
健康状况
处理器
内存
存储器
网络
存储适配器
网络适配器
存储器
刷新
移除
添加存储器...
标识
设备
容量
可用空间
类型
ESXServer54:storage1
vmhba0:0:0:3
923.75 GB
195.18 GB
vmfs3
cx3-20c-iscsi
vmhba32:5:0:1
19.75 GB
19.36 GB
vmfs3
详细信息
属性...