

项目10 负载服务器

任务2 配置iSCSI



目录

Contents

01

iSCSI简介

02

配置iSCSI服务器

03

连接iSCSI服务器

04

任务总结 学习检

05

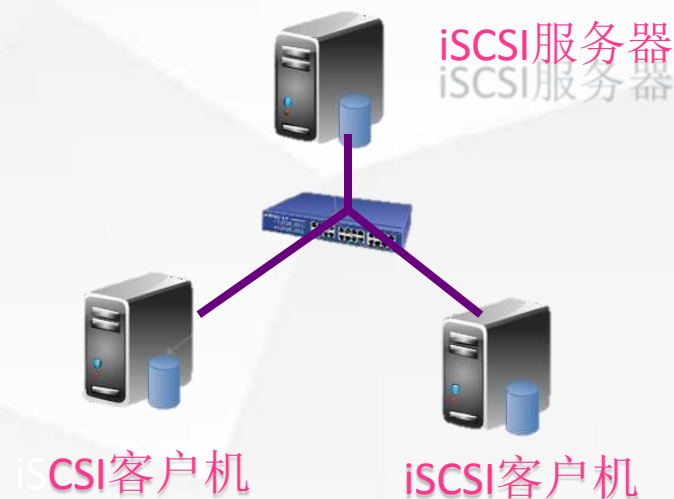
验

01

iSCSI简介



SCSI、NFS、FC是目前最主要的网络存储协议。iSCSI也称之为IP-SAN，即基于IP网络的存储局域网。由于它对现有的IP网络无需做过多的修改，因此受到很多企业的青睐。



02

配置iSCSI服务器

配置iSCSI服务器

服务器A: IP地址为192.168.1.232, 该服务器提供了iSCSI存储服务。

服务器B: IP地址为192.168.1.233, 该服务器使用了iSCSI存储。



服务器A: 192.168.1.232

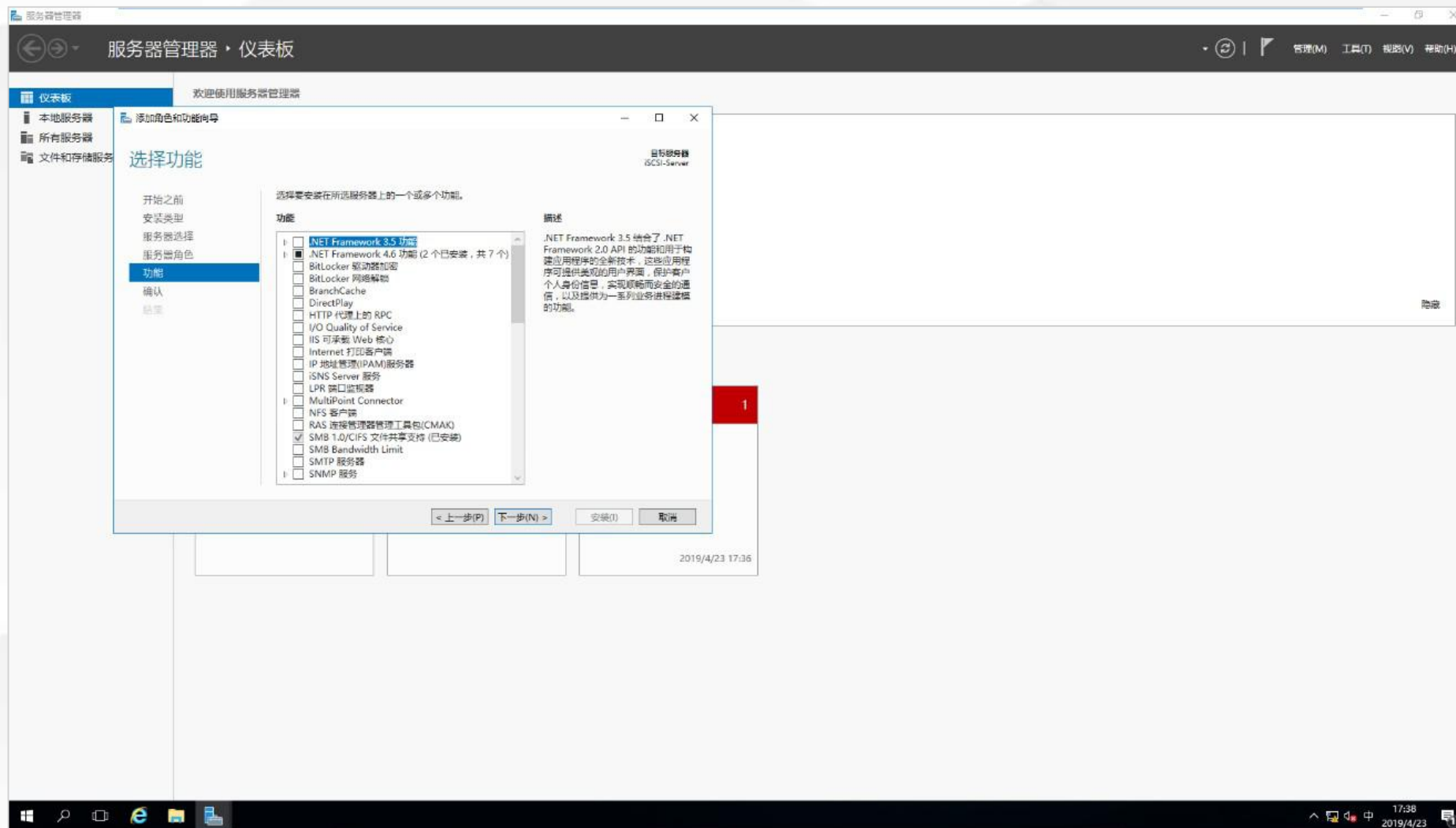
iSCSI服务器



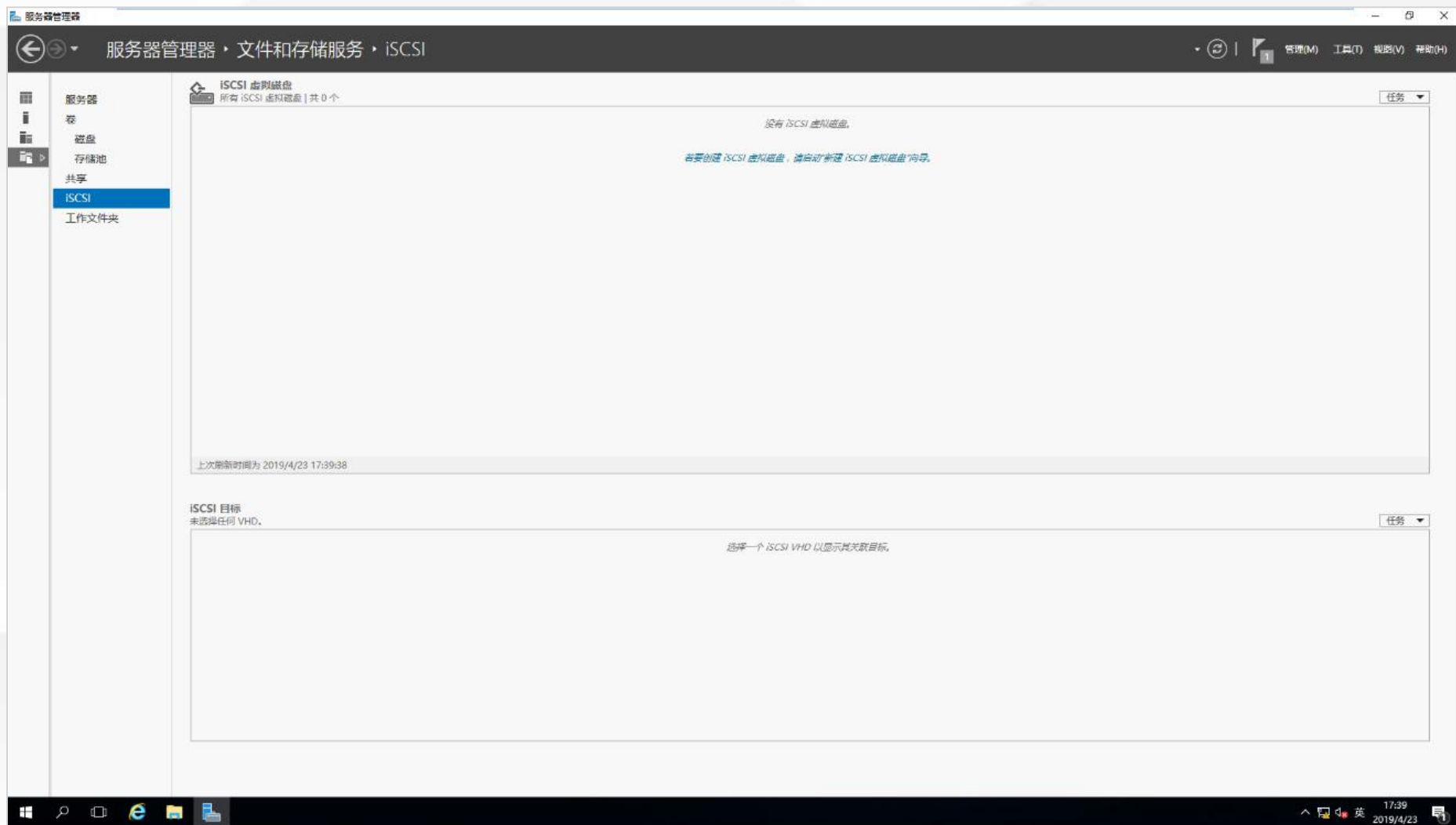
服务器B: 192.168.1.233

iSCSI客户机

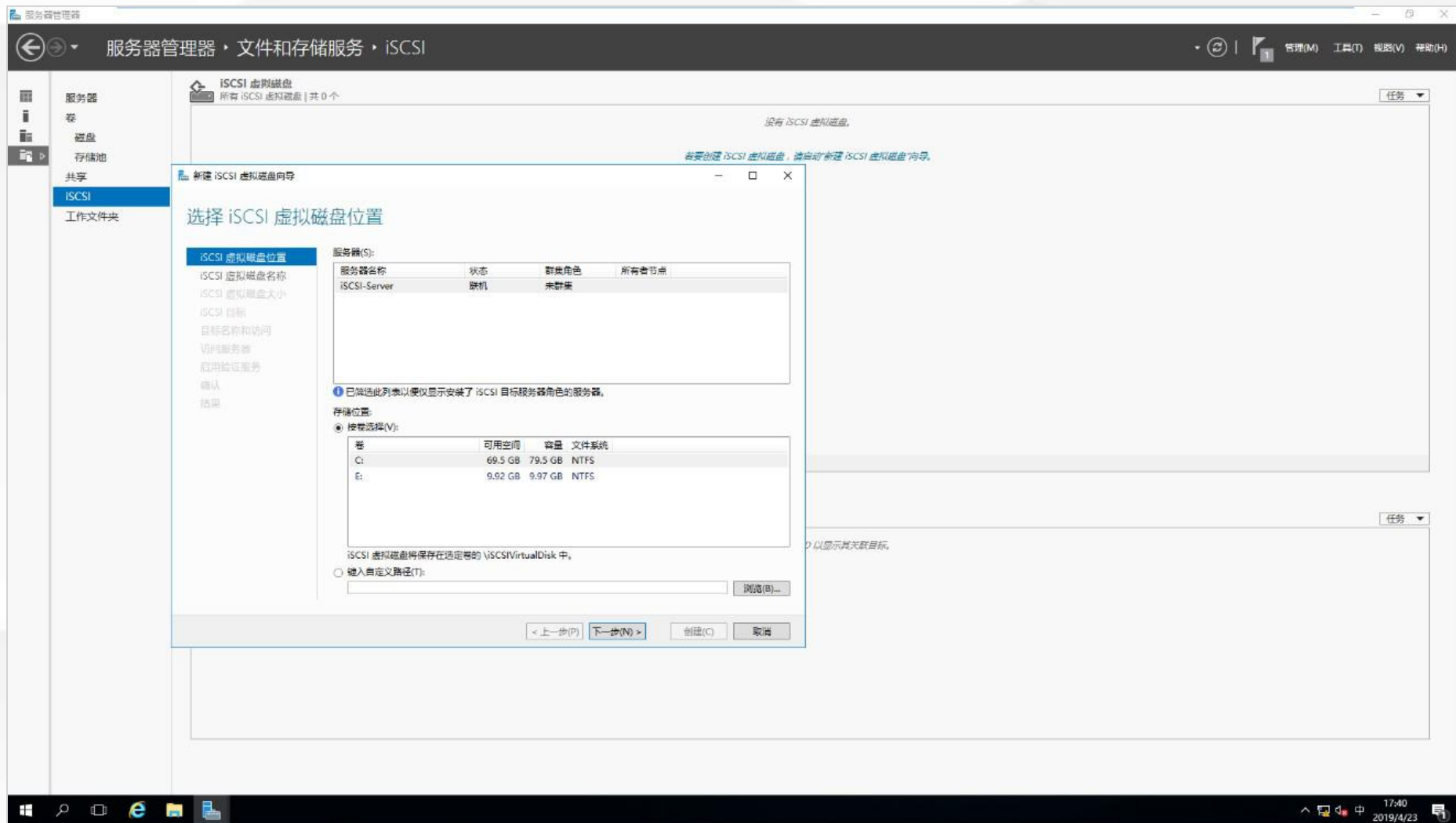
服务器A: 打开服务器管理器, 安装 “iSCSI目标服务器”



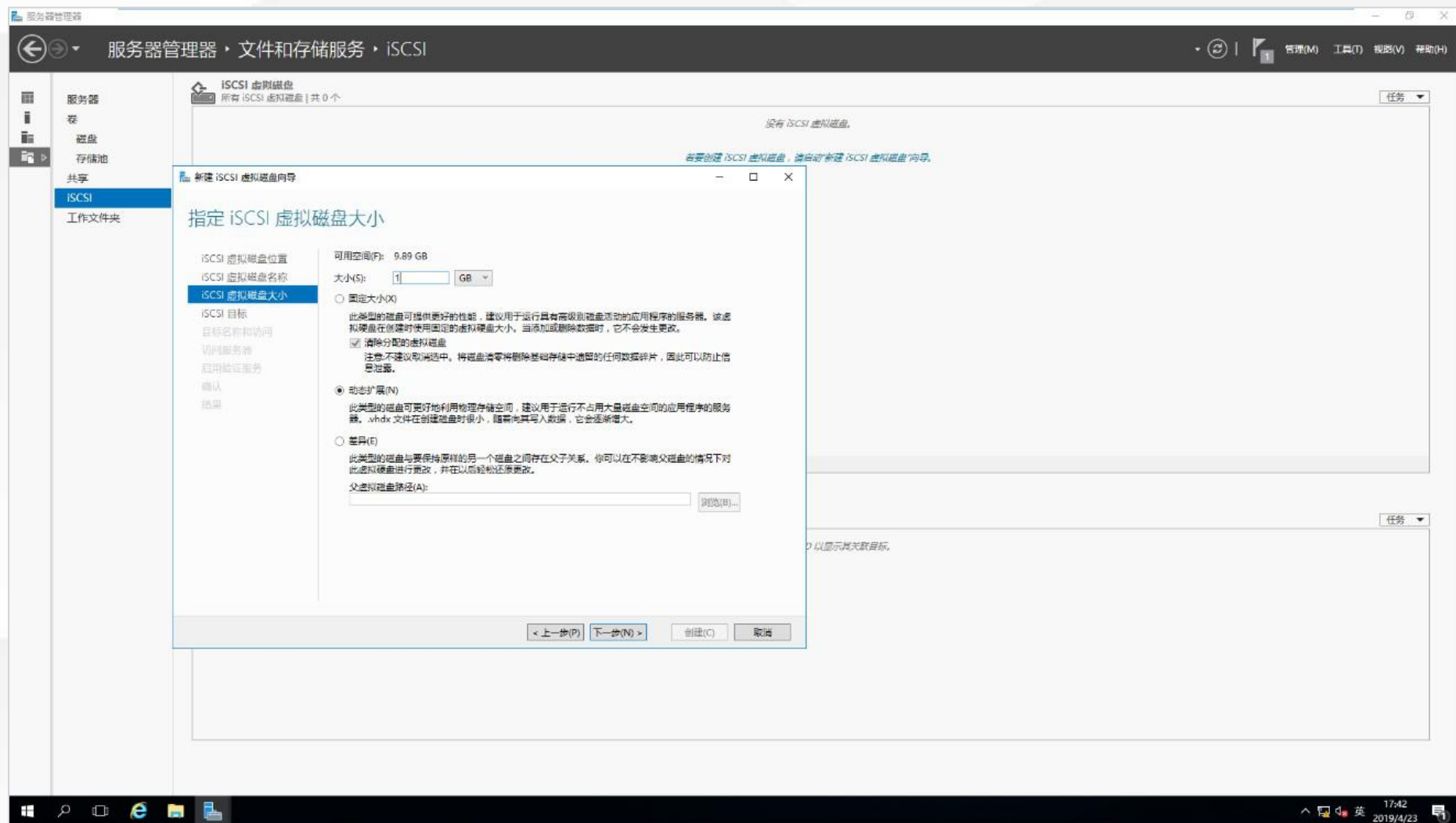
服务器A: 服务器管理器->文件和存储服务->iSCSI->创建虚拟磁盘



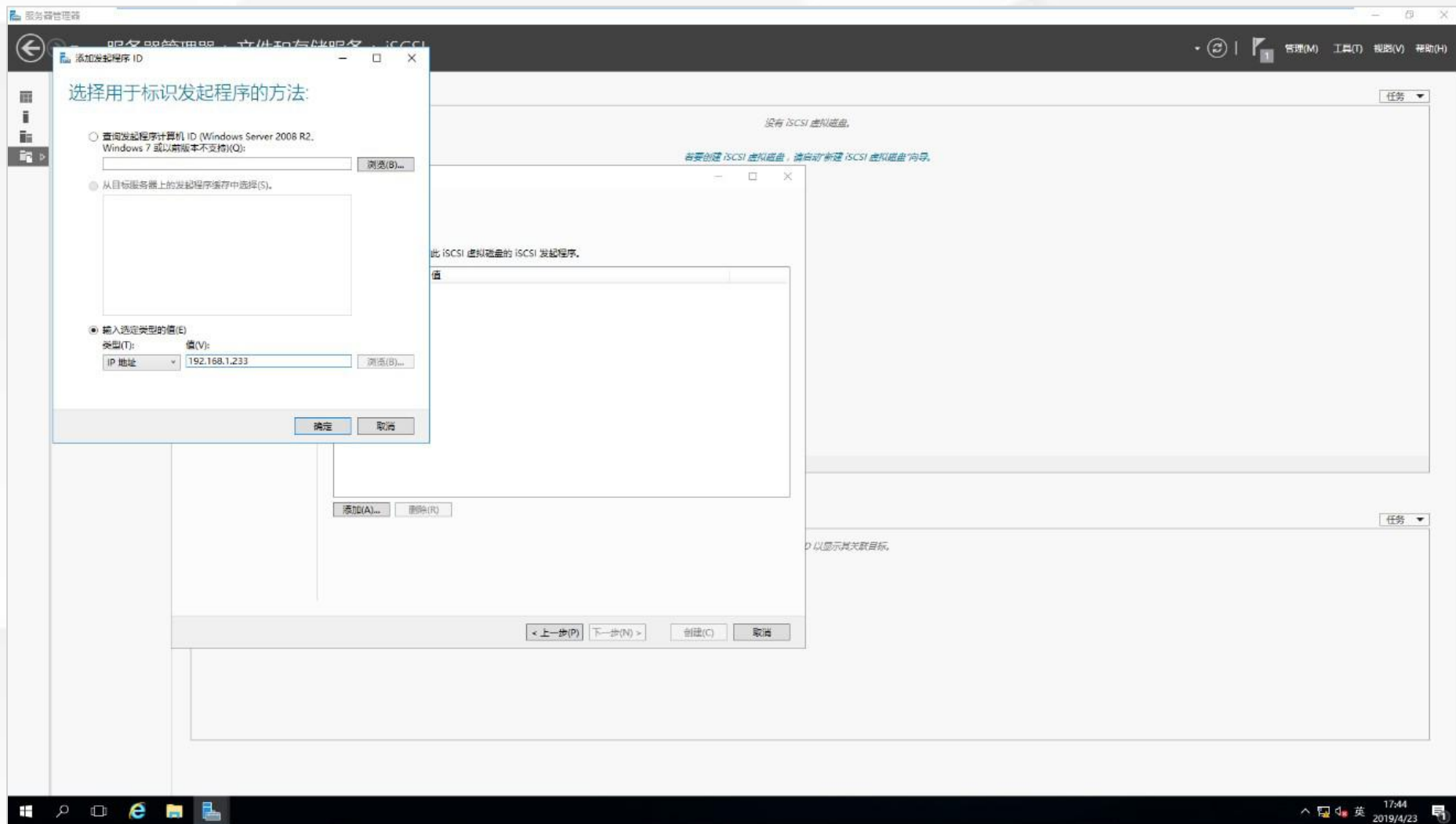
服务器A: 配置虚拟磁盘



服务器A: 配置虚拟磁盘



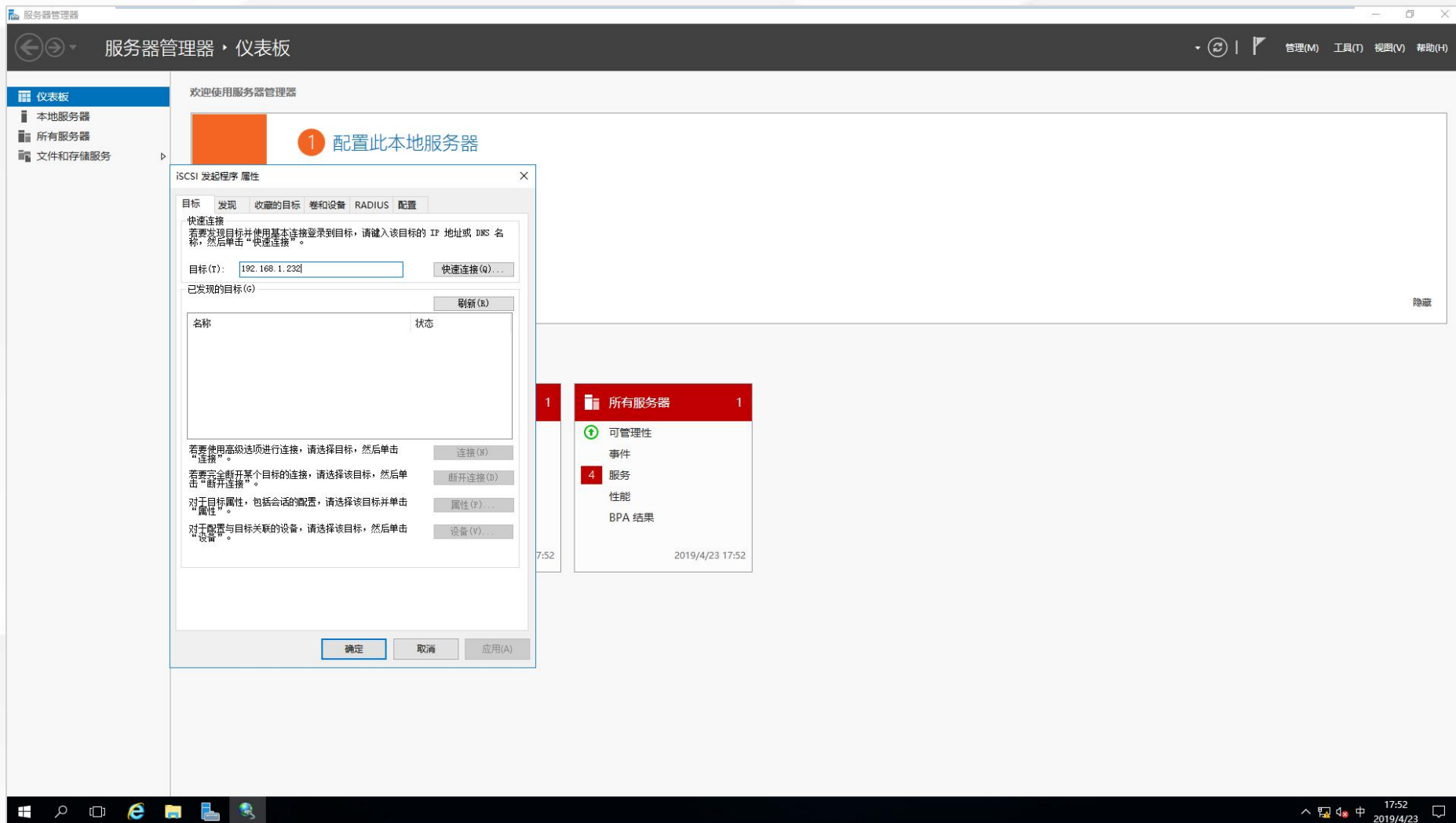
服务器A： 设置哪些IP的主机能访问该虚拟磁盘



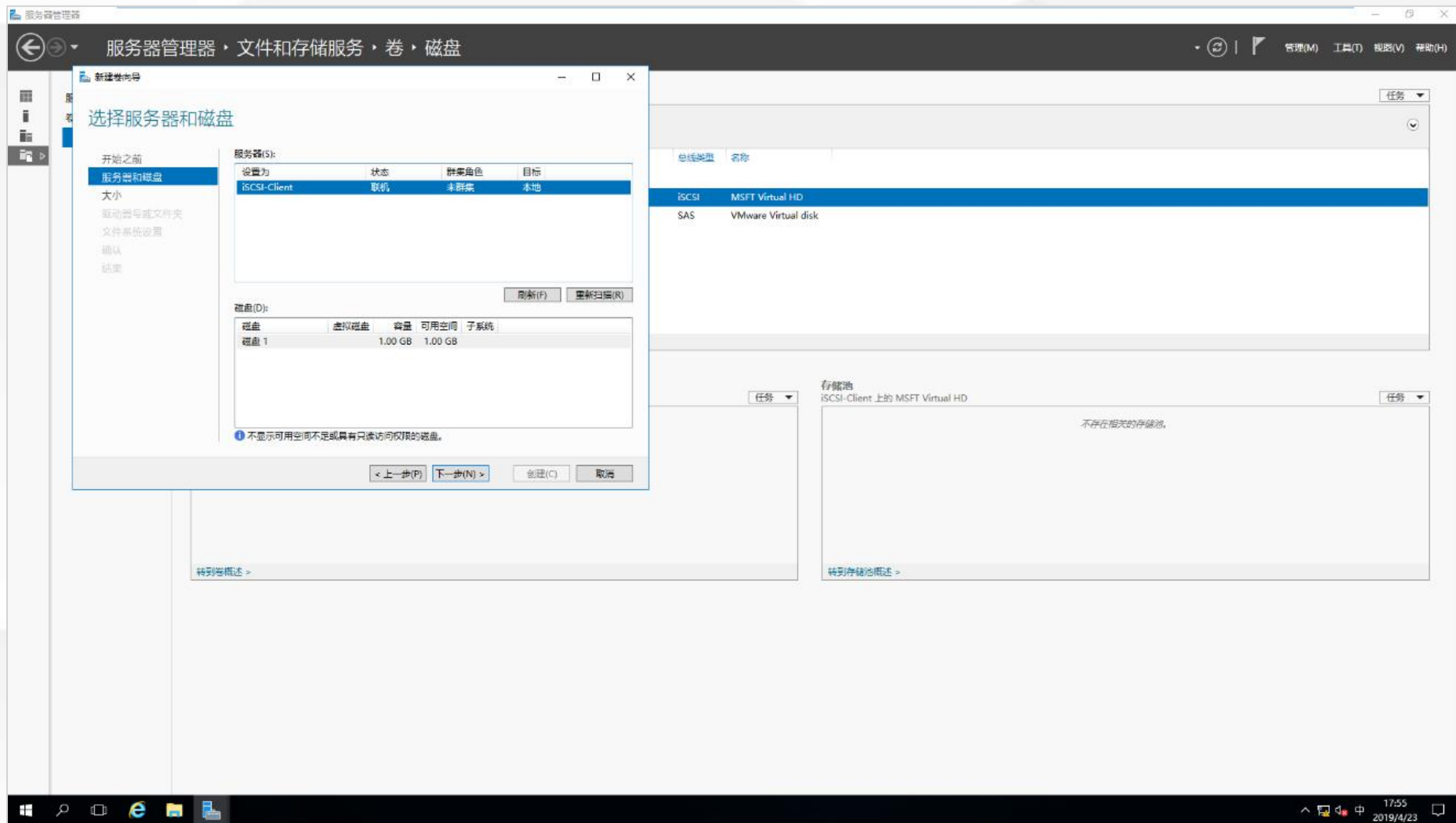
03

连接iSCSI服务器

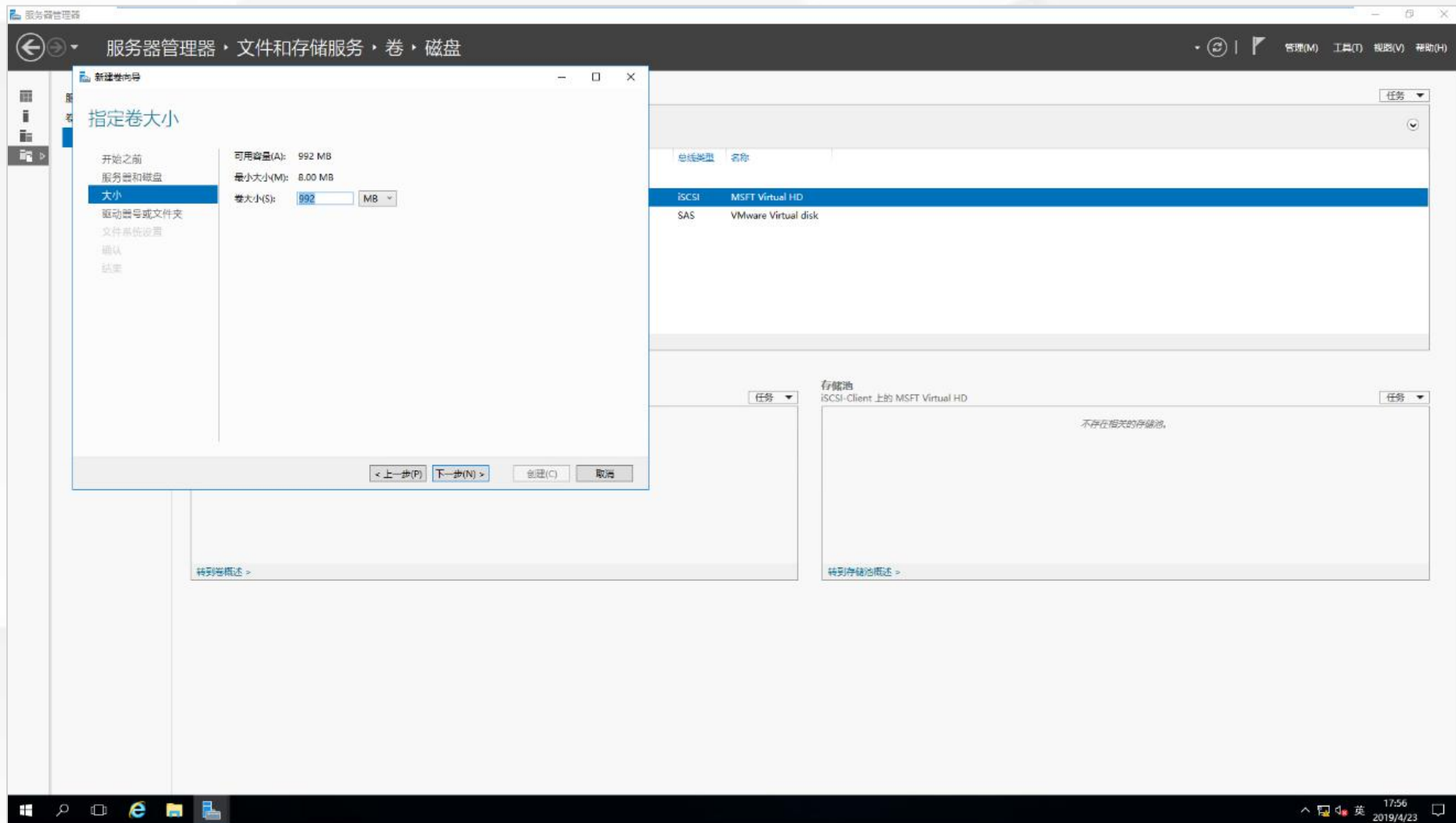
服务器B: 服务器管理器-> “iSCSI发起程序”, 设置iSCSI服务器的IP地址



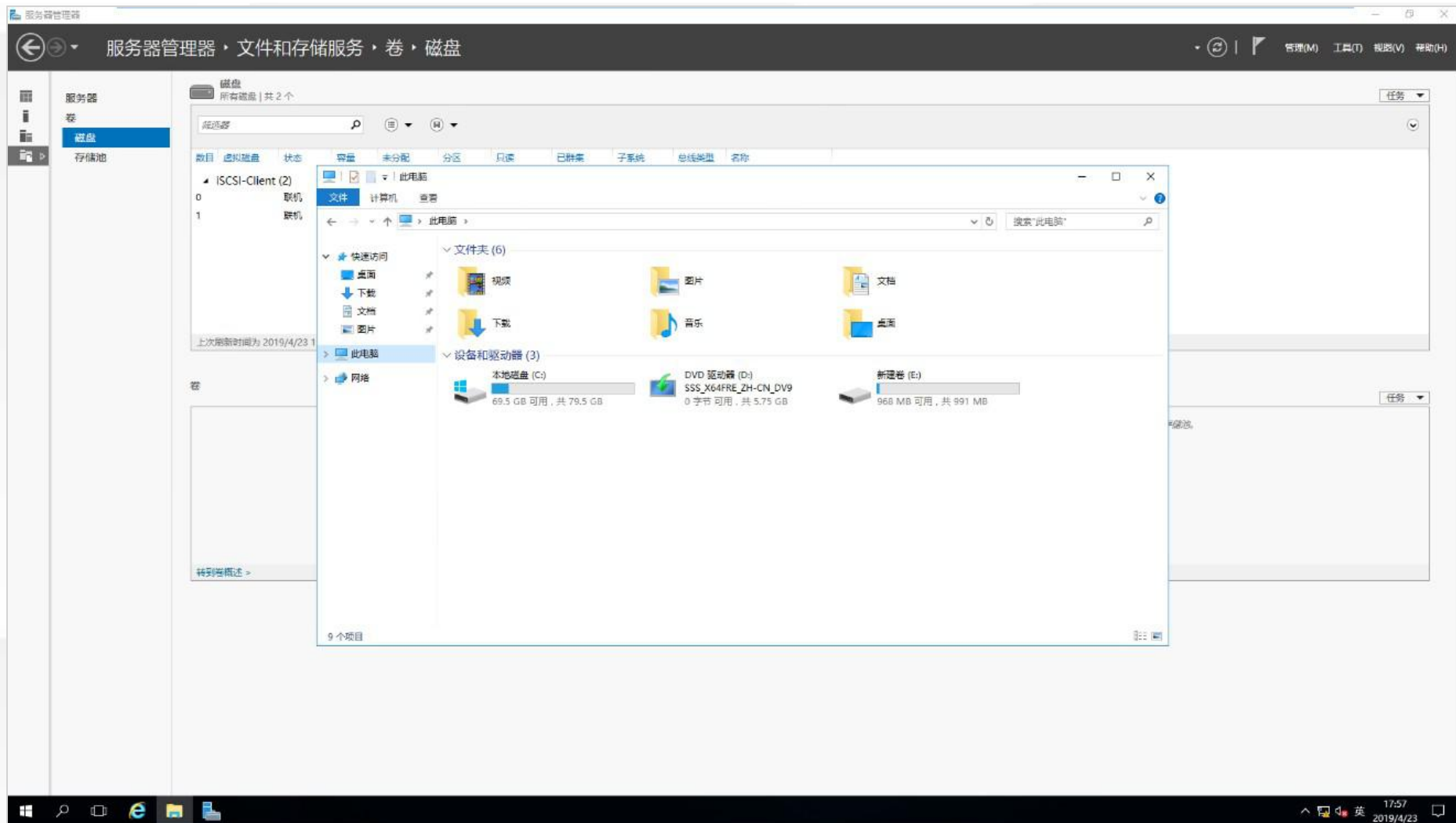
服务器B: 服务器管理->文件和存储服务->卷->磁盘->联机并初始化虚拟磁盘



服务器B: 设置虚拟磁盘大小



服务器B：完成虚拟磁盘的连接（E盘即为虚拟磁盘）



04

任务总结



iSCSI客户机的配置:

- 指定提供iSCSI存储服务的服务器IP地址
- 链接虚拟磁盘并进行初始化。



iSCSI服务器的配置:

- 安装服务。
- 创建虚拟磁盘。
- 指定哪些IP地址的服务器可以使用该虚拟磁盘

01

02

05

学习检验



THANKS

服务器管理与维护