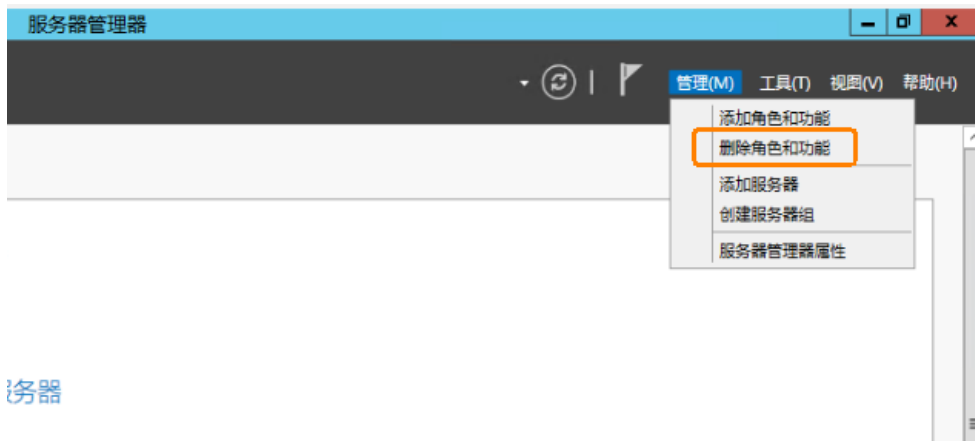
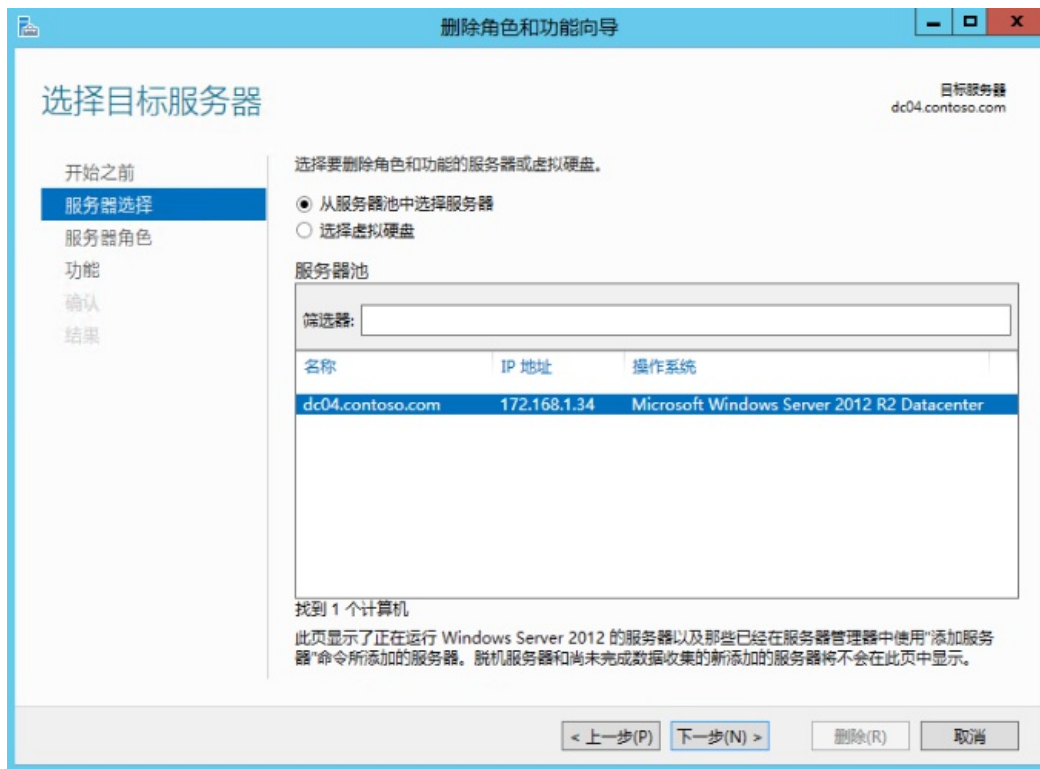


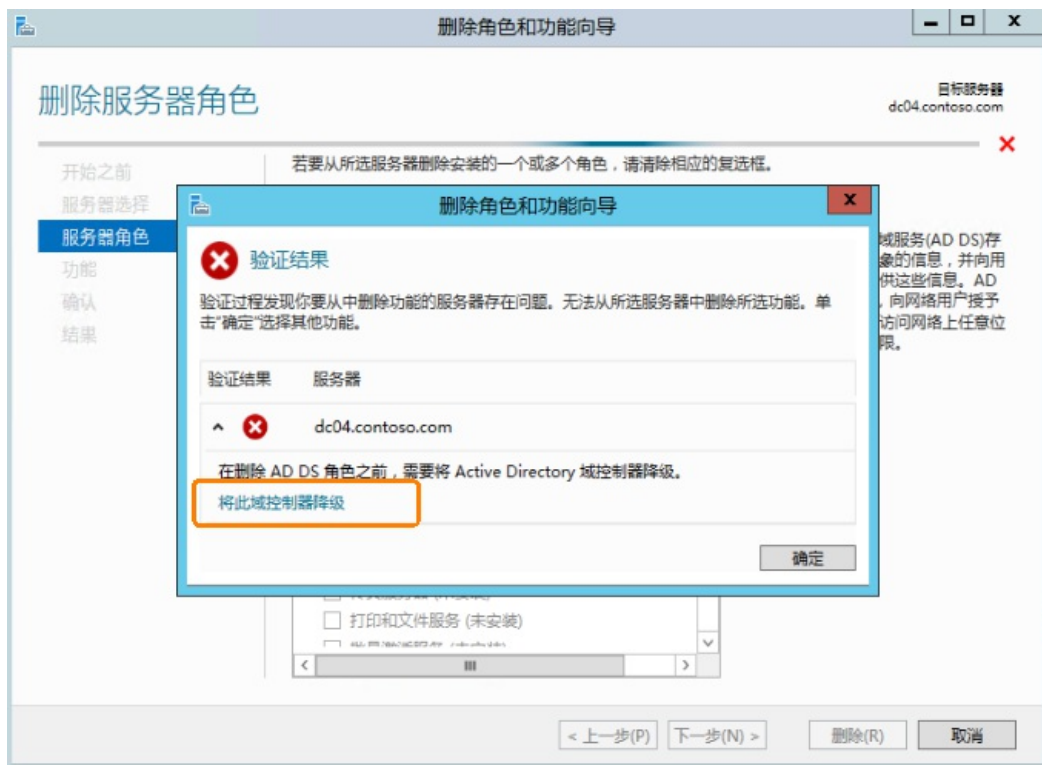
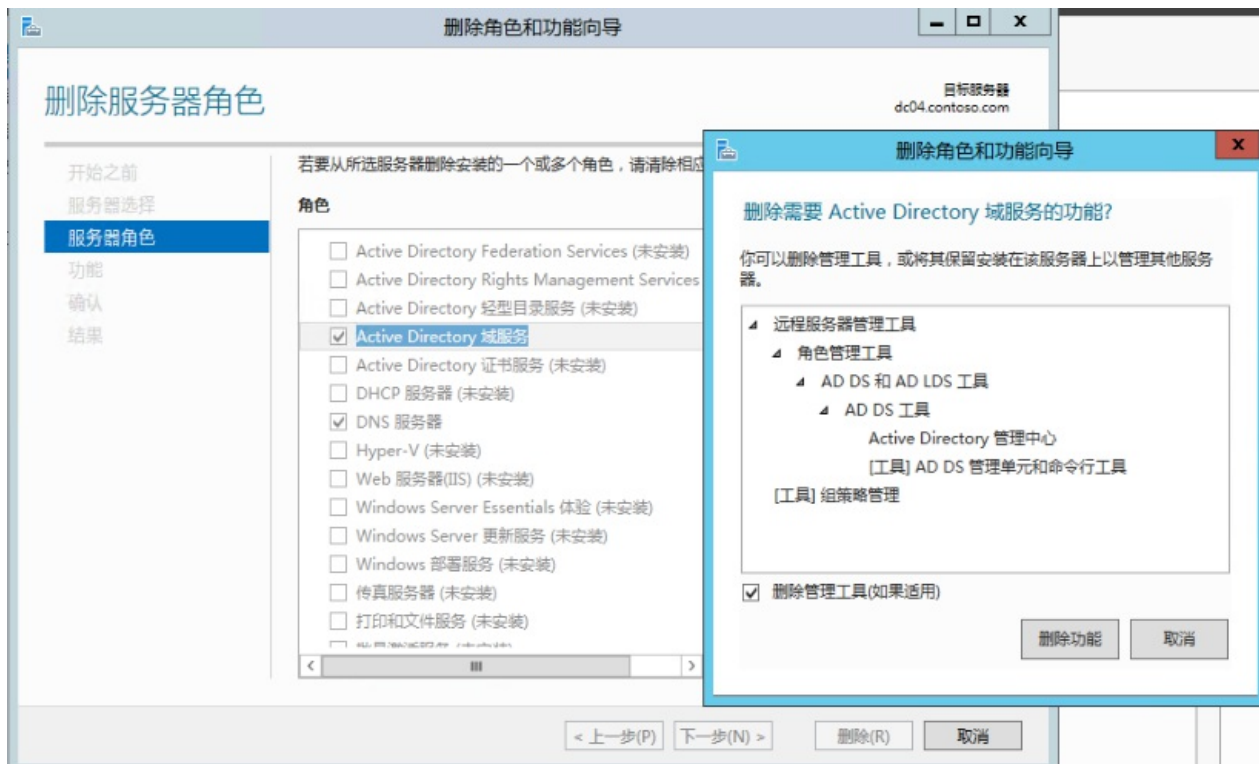
## 5-1：在线降级域控制器

1) 在线降级是推荐的做法，降级之前要确保AD上没有驻留其他的服务，比如DHCP、CA、SMTP等；一旦有驻留的服务，要么做服务的迁移，要么DC下线以后，暂时保留DC所在的服务器



服务器





Active Directory 域服务配置向导

凭据

目标服务器  
dc04.contoso.com

凭据

警告

新管理员密码

查看选项

降级

结果

提供执行此操作所需的凭据

CONTOSO\Administrator (当前用户)

更改(C)...

☐ 强制删除此域控制器(F)

⚠ 服务器将在降级操作后自动重新启动。重新启动后需要进行角色删除。

[详细了解 删除凭据](#)

< 上一步(P)

下一步(N) >

降级(D)

取消

Active Directory 域服务配置向导

警告

目标服务器  
dc04.contoso.com

凭据

警告

新管理员密码

查看选项

降级

结果

域控制器当前扮演以下角色:

- 域名系统(DNS)服务器
- 全局编录

⚠ Active Directory 域服务功能需要使用域控制器承载的角色。如果继续,某些 Active Directory 域服务操作可能会受影响。

☒ 继续删除

[详细了解 删除选项](#)

< 上一步(P)

下一步(N) >

降级(D)

取消

Active Directory 域服务配置向导

新管理员密码

目标服务器  
dc04.contoso.com

凭据  
警告  
新管理员密码  
查看选项  
降级  
结果

密码(D):  
确认密码(C):

.....

.....

详细了解 删除管理员密码

< 上一步(P)

下一步(N) >

降级(D)

取消

tmpCC9D.tmp - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

#  
# 用于 AD DS 部署的 Windows PowerShell 脚本  
#  
  
Import-Module ADDSDeployment  
Uninstall-ADDSDomainController ` -DemoteOperationMasterRole:\$true  
-Force:\$true

Active Directory 域服务配置向导

查看选项

目标服务器  
dc04.contoso.com

凭据  
警告  
新管理员密码  
查看选项  
降级  
结果

检查你的选择:

从该计算机中删除 Active Directory 域服务。  
删除过程完成后，此服务器将成为域“contoso.com”的成员。

可以将这些设置导出到 Windows PowerShell 脚本以自动执行其他安装

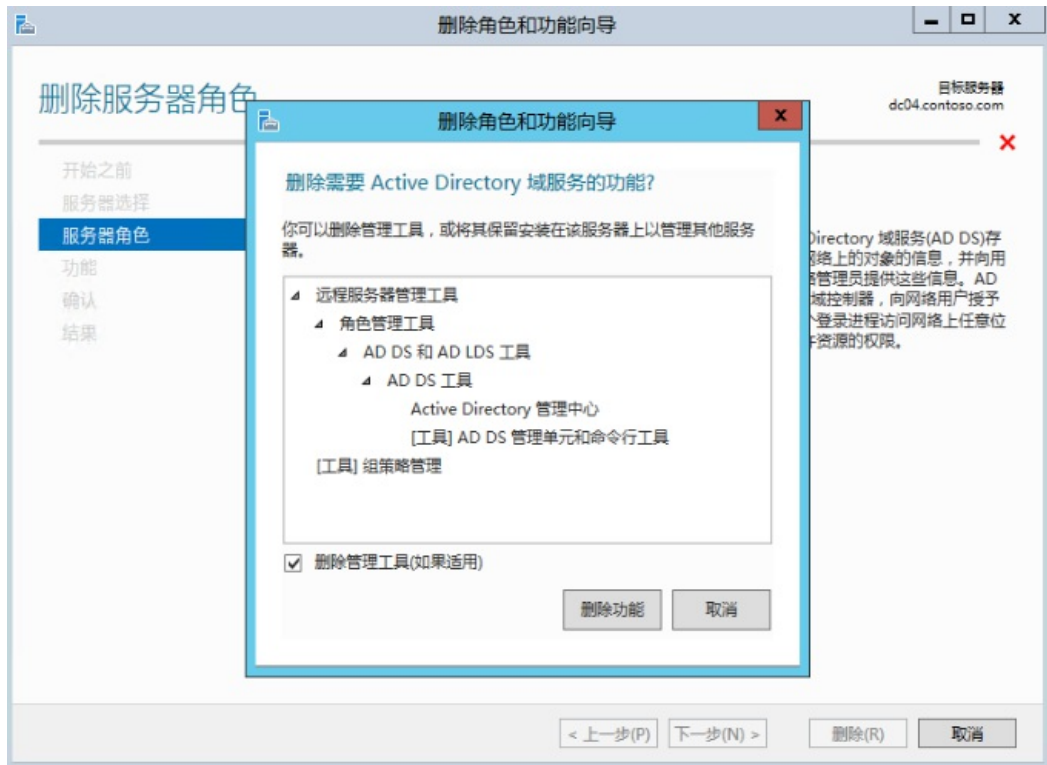
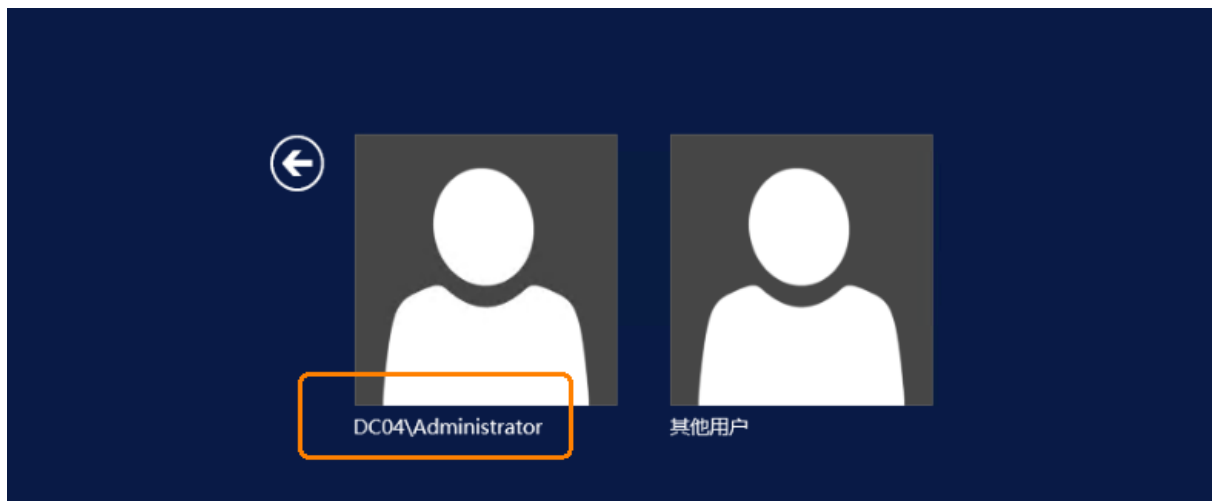
查看详细 删除选项的详细信息

< 上一步(P)

下一步(N) >

降级(D)

取消



删除角色和功能向导

目标服务器  
dc04.contoso.com

删除服务器角色

开始之前

服务器选择

服务器角色

功能

确认

结果

若要从此服务器删除安装的一个或多个角色，请清除相应的复选框。

角色

☐ Active Directory Federation Services (未安装)

☐ Active Directory Rights Management Services

☐ Active Directory 轻型目录服务 (未安装)

☐ Active Directory 域服务

☐ Active Directory 证书服务 (未安装)

☐ DHCP 服务器 (未安装)

☒ DNS 服务器

☐ Hyper-V (未安装)

☐ Web 服务器(IIS) (未安装)

☐ Windows Server Essentials 体验 (未安装)

☐ Windows Server 更新服务 (未安装)

☐ Windows 部署服务 (未安装)

☐ 传真服务器 (未安装)

☐ 打印和文件服务 (未安装)

描述

Active Directory 域服务(AD DS)存储有关网络上的对象的信息，并向用户和网络管理员提供这些信息。AD DS 使用域控制器，向网络用户授予通过单个登录进程访问网络上任意位置的允许资源的权限。

< 上一步(P)

下一步(N) >

删除(R)

取消

删除角色和功能向导

目标服务器  
dc04.contoso.com

确认删除所选内容

开始之前

服务器选择

服务器角色

功能

确认

结果

若要从此服务器删除以下角色、角色服务或功能，请单击“删除”。

☐ 如果需要，自动重新启动目标服务器

Active Directory 域服务

远程服务器管理工具

角色管理工具

AD DS 和 AD LDS 工具

AD DS 工具

Active Directory 管理中心

AD DS 管理单元和命令行工具

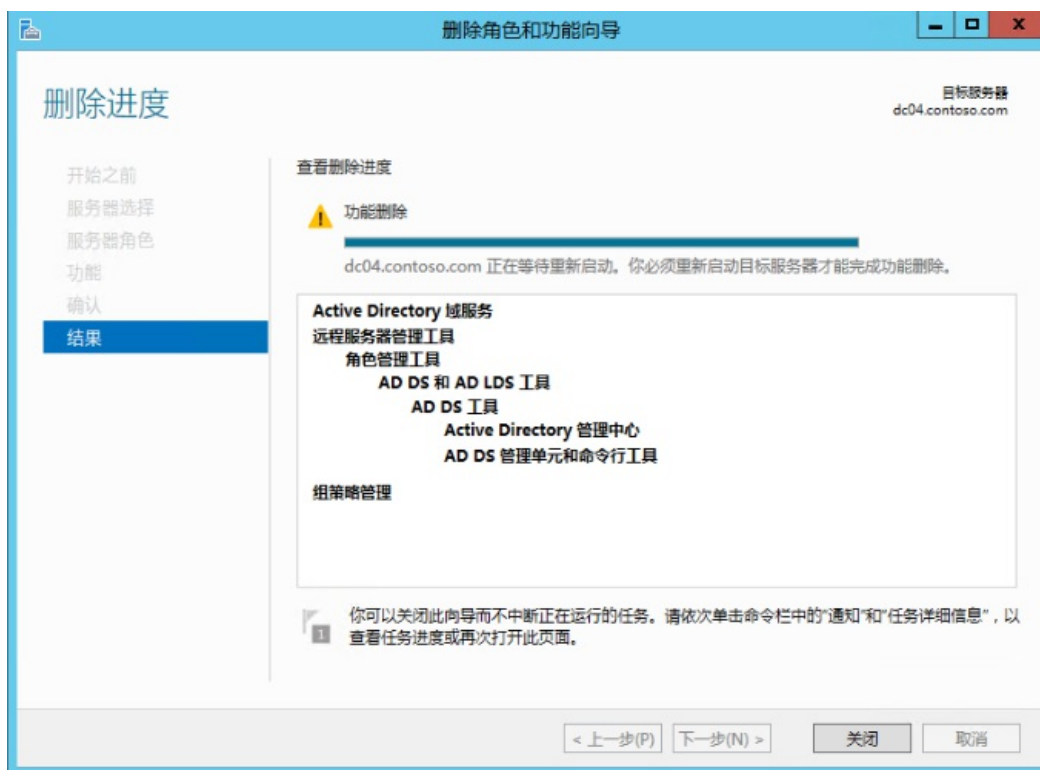
组策略管理

< 上一步(P)

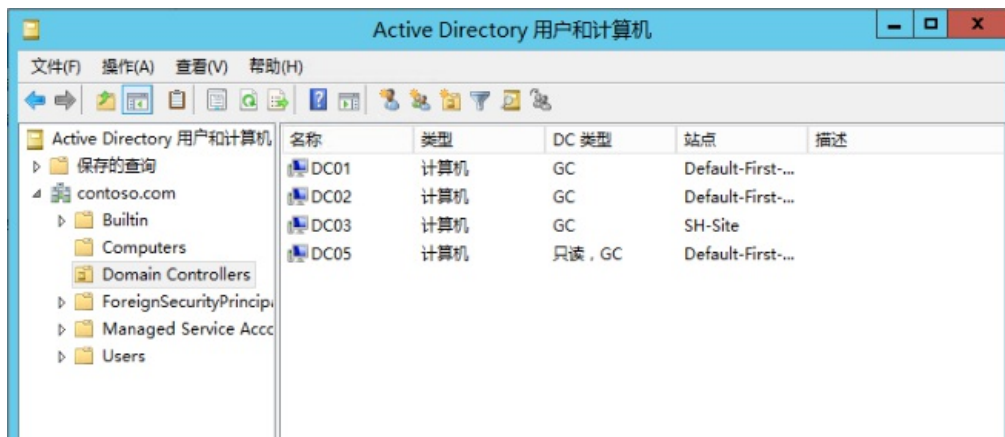
下一步(N) >

删除(R)

取消



重启之后，检查AD UC里面的DC所在的OU，发现已经没有DC02了。



查看AD站点和子网，对于DC02的站点复制链接可以手动删除清理，也可以等待站点复制间隔进行自动刷新清理。