

2-6：部署林根域中的第二台DC

第二台DC，也可以叫做辅助DC，但因为使用的是多主复制模式，所以其实第二台DC上的信息和第一台DC是一模一样的。唯一不同的是第一台DC默认驻留五种主机角色。

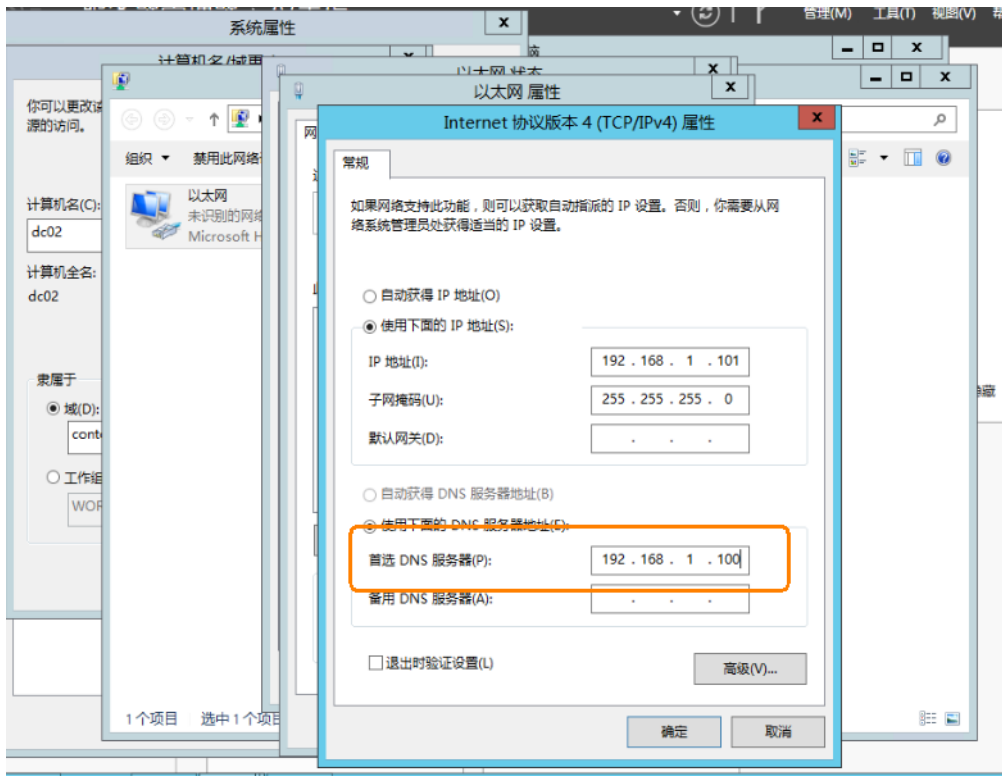
在现有域中安装副本 Windows Server 2012 域控制器（级别 200） [https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/jj574134\(v=ws.11\).aspx](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/jj574134(v=ws.11).aspx)

- 1) 改善用户的登录效率
- 2) 容错功能

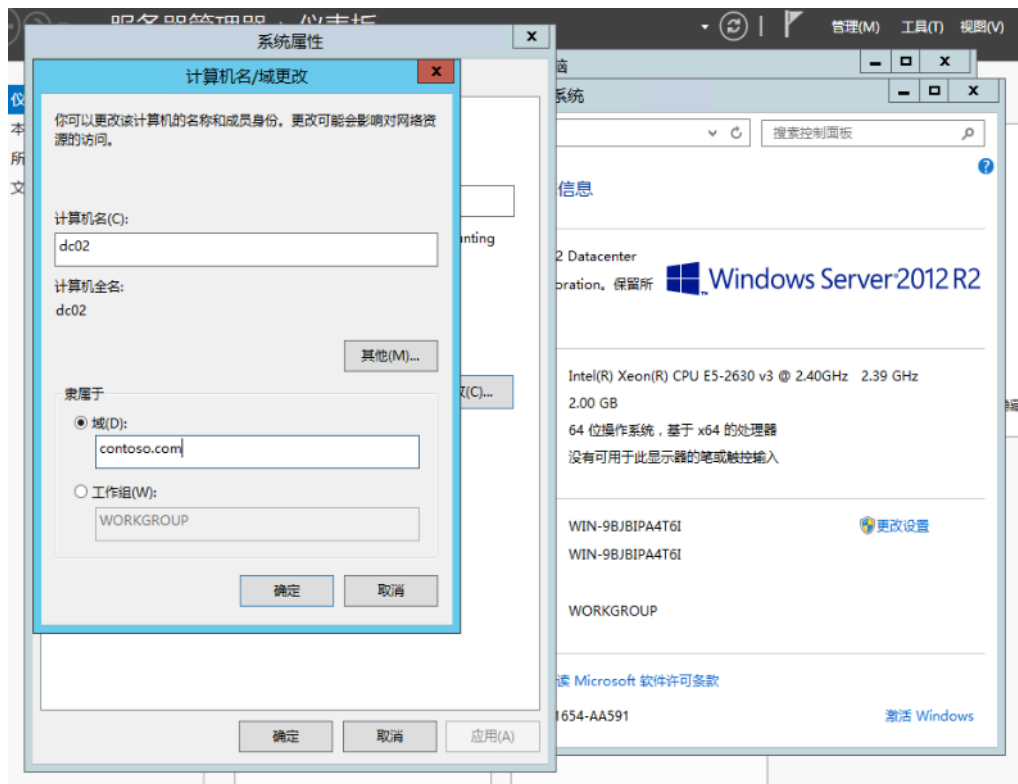


设置第二台DC的IP，DNS指向第一台DC

注意：生产环境不在同一网段一定要设置网关哦，不然链路可能不通。

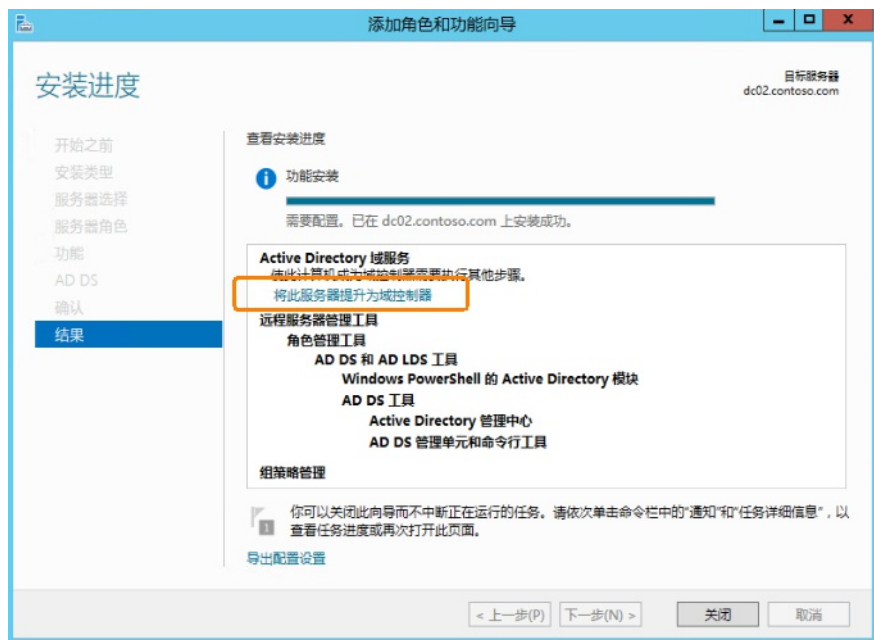


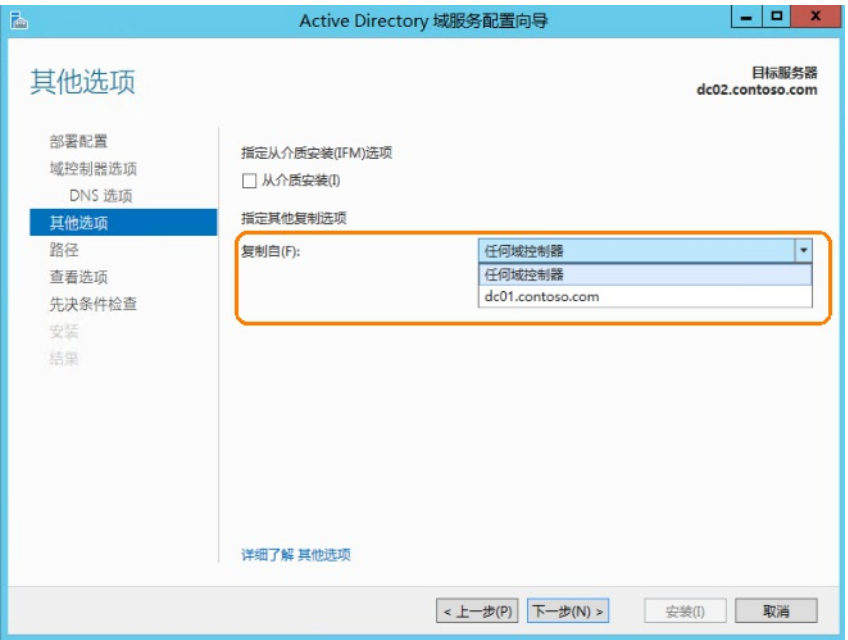
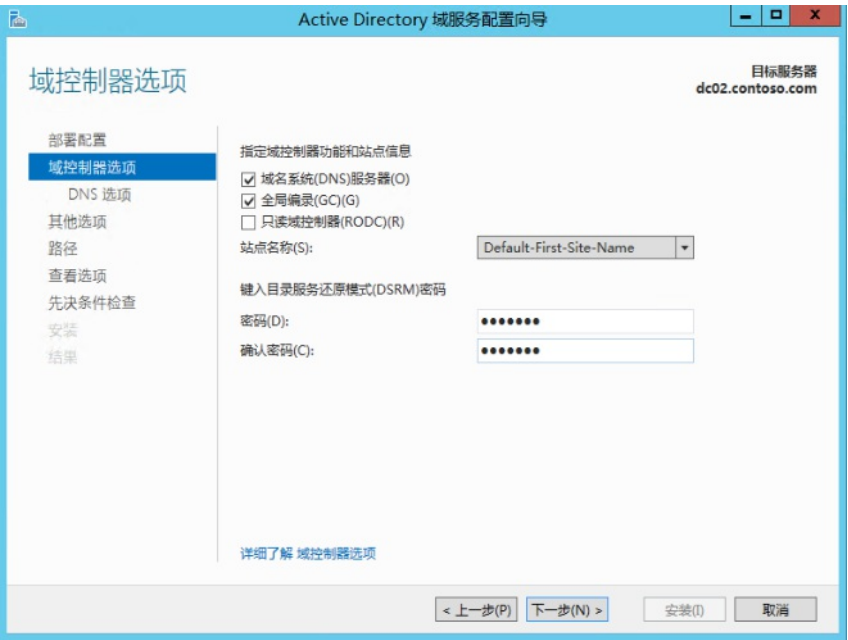
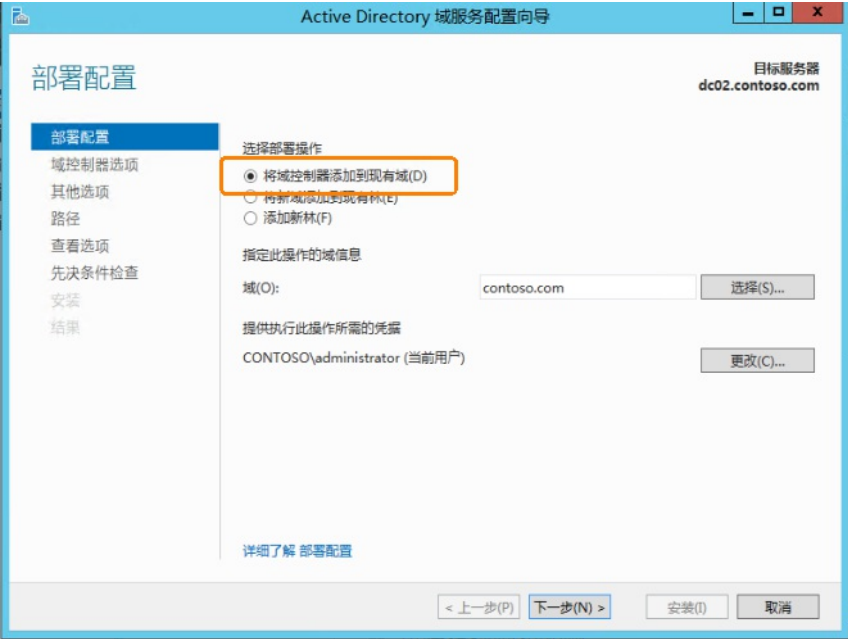
加入contoso.com域



辅助DC的添加也是分为两个步骤：

- 1) 先安装ADDS域服务；
- 2) 提升为辅助DC（下面只把不同的步骤列出来）；





用于 AD DS 部署的 Windows PowerShell 脚本
#

```

Import-Module ADDSDeployment
Install-ADDSDomainController `
-GlobalCatalog:$false `
-CreateDnsDelegation:$false `
-CriticalReplicationOnly:$false `
-DatabasePath "C:\Windows\NTDS" `
-DomainName "contoso.com" `
-InstallDns:$true `
-LogPath "C:\Windows\NTDS" `
-NoRebootOnCompletion:$false `
-SiteName "Default-First-Site-Name" `
-SysvolPath "C:\Windows\SYSVOL" `
-Force:$true

```

