

2-4：部署林根域中的第一台DC

林中的第一台DC默认是主域控，驻留五种操作主机角色

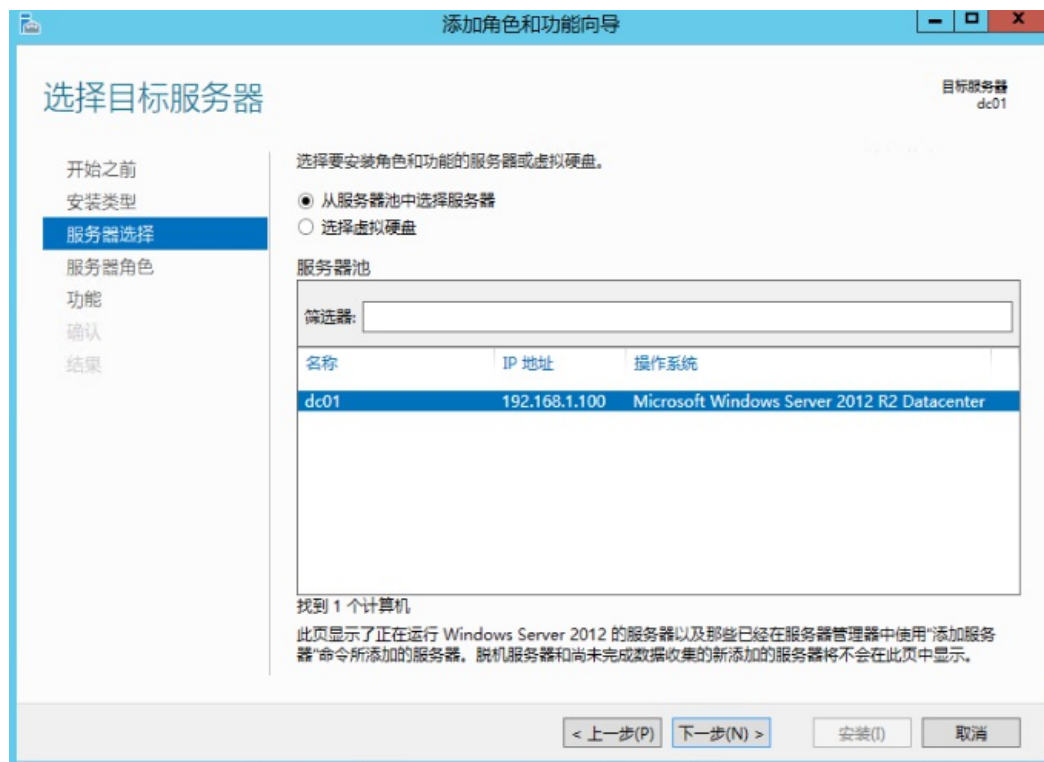
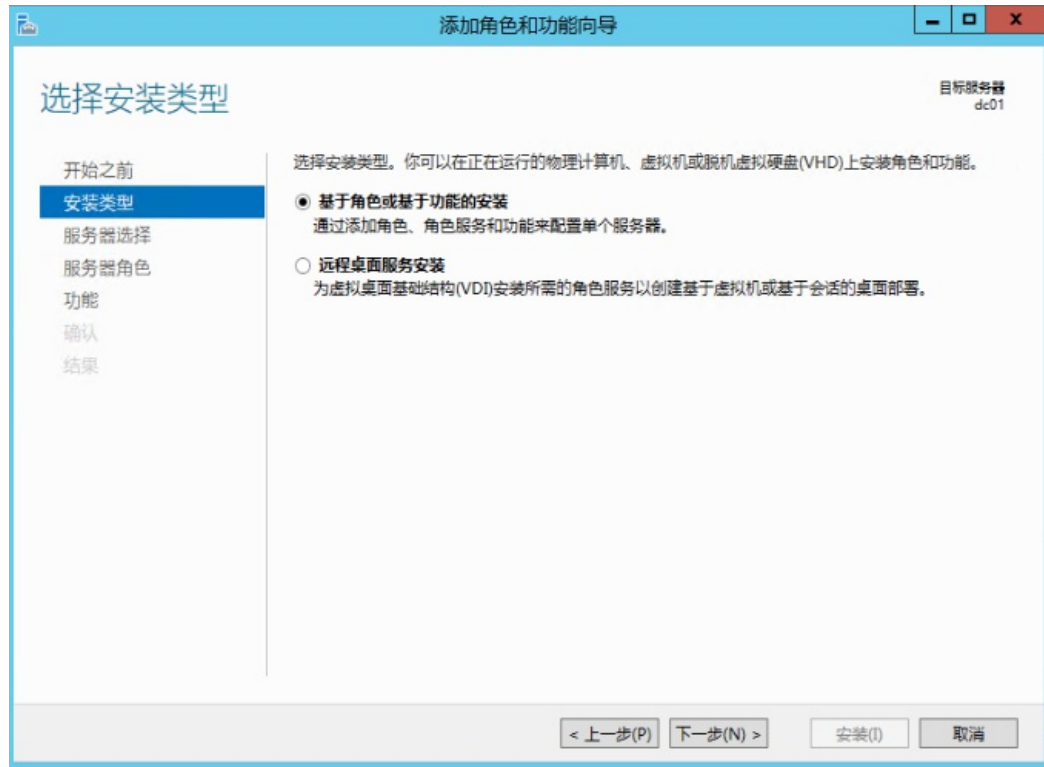
也就是：新林中第一个域的第一台DC（林根域的第一台DC）

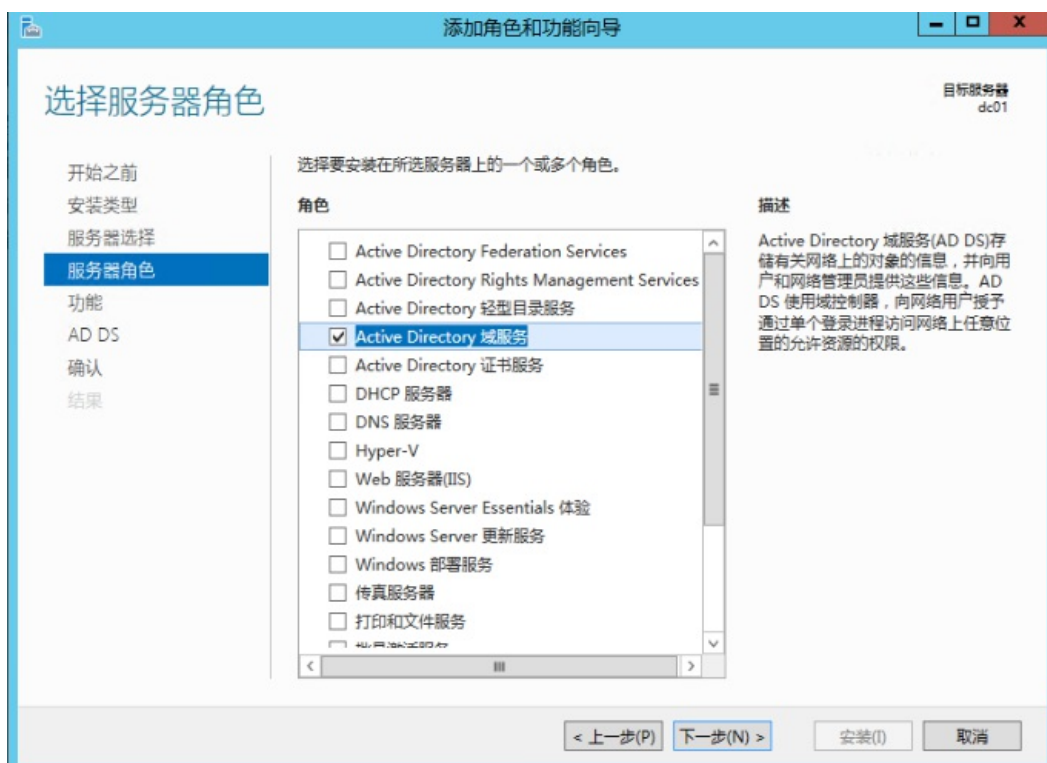
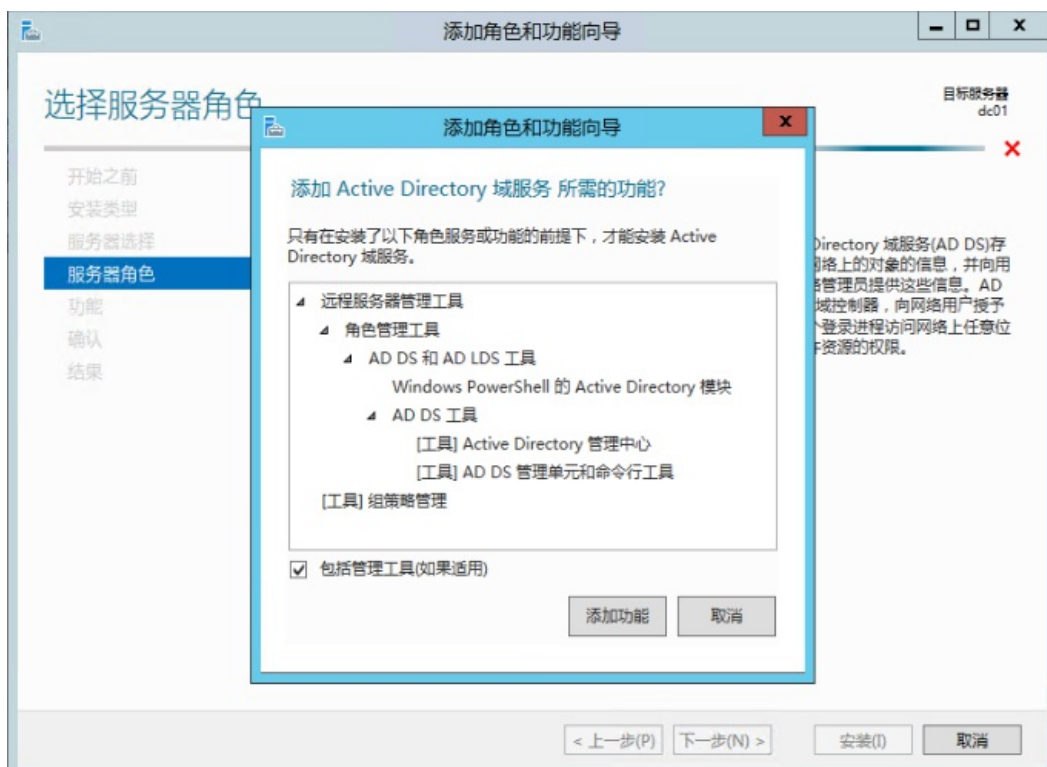
Windows Server 2012体验之部署第一台域控制器 - 曾垂鑫的技术专栏 - 51CTO技术博客

<http://543925535.blog.51cto.com/639838/1104135>

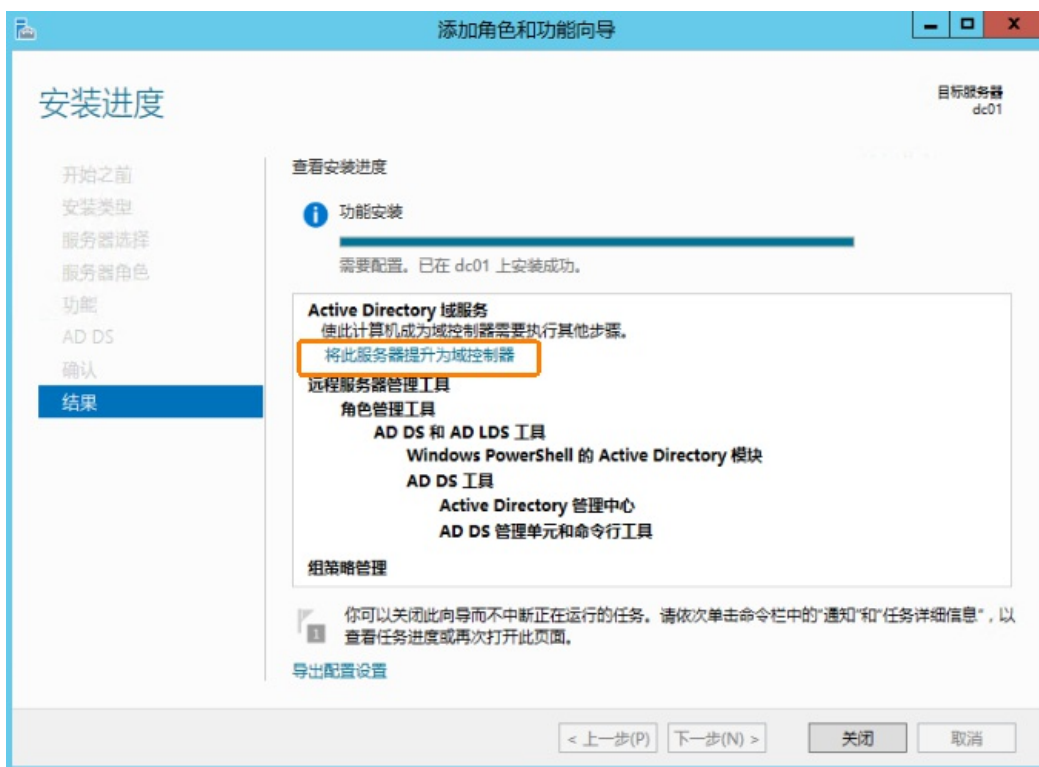
安装新的 Windows Server 2012 Active Directory 林（级别 200） [https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/jj574166\(v=ws.11\).aspx](https://technet.microsoft.com/zh-cn/library/jj574166(v=ws.11).aspx)

安装AD DS域服务









提升林中的第一台DC



Active Directory 域服务配置向导

域控制器选项

目标服务器
dc01

部署配置

域控制器选项

DNS 选项

其他选项

路径

查看选项

先决条件检查

安装

结果

选择新林和根域的功能级别

林功能级别:
域功能级别:

指定域控制器功能

☒ 域名系统(DNS)服务器(O)
☒ 全局编录(GC)(G)
☐ 只读域控制器(RODC)(R)

键入目录服务还原模式(DSRM)密码

密码(D):
确认密码(C):

详细了解 域控制器选项

< 上一步(P)

下一步(N) >

安装(I)

取消

Active Directory 域服务配置向导

DNS 选项

目标服务器
dc01

部署配置

域控制器选项

DNS 选项

其他选项

路径

查看选项

先决条件检查

安装

结果

无法创建该 DNS 服务器的委派, 因为无法找到有权威的父区域或者它未运行 Windows DNS 服务器。如... 显示详细信息

指定 DNS 委派选项

☐ 创建 DNS 委派(D)

详细了解 DNS 委派

< 上一步(P)

下一步(N) >

安装(I)

取消

Active Directory 域服务配置向导

其他选项

部署配置
域控制器选项
DNS 选项
其他选项
路径
查看选项
先决条件检查
安装
结果

目标服务器
dc01

确保为域分配了 NetBIOS 名称，并在必要时更改该名称

NetBIOS 域名: CONTOSO

[详细了解 其他选项](#)

< 上一步(P) 下一步(N) > 安装(I) 取消

数据库文件和日志文件分开存放，可以改善DC的读写效率。

Active Directory 域服务配置向导

路径

部署配置
域控制器选项
DNS 选项
其他选项
路径
查看选项
先决条件检查
安装
结果

目标服务器
dc01

指定 AD DS 数据库、日志文件和 SYSVOL 的位置

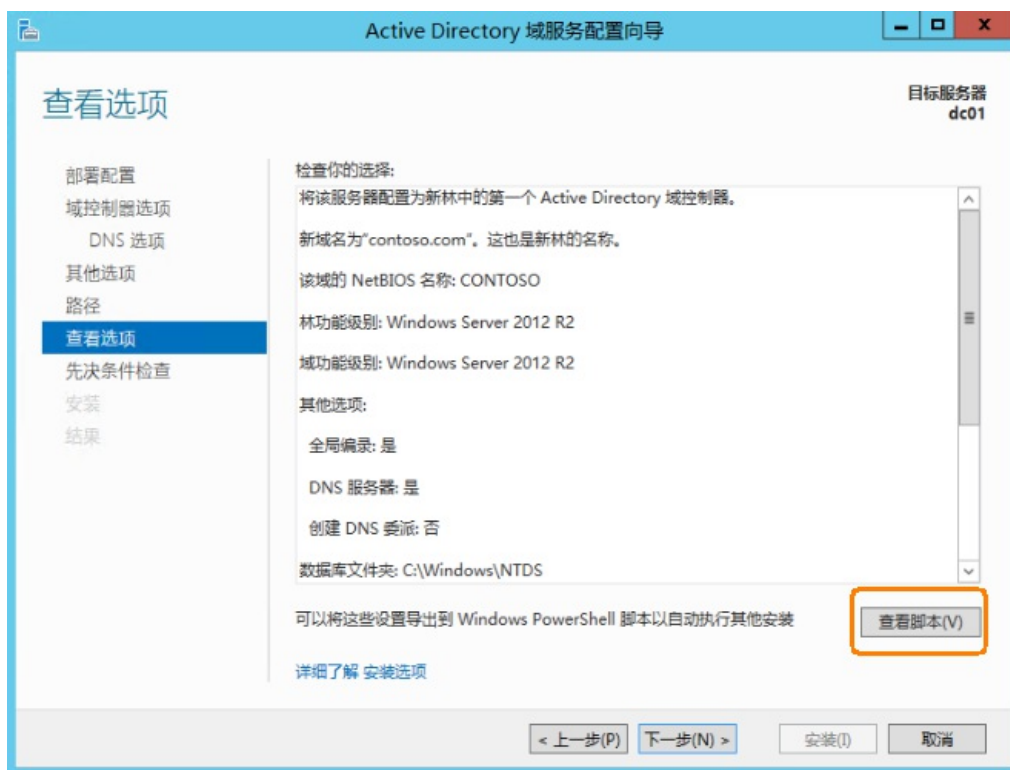
数据库文件夹(D): C:\Windows\NTDS ...

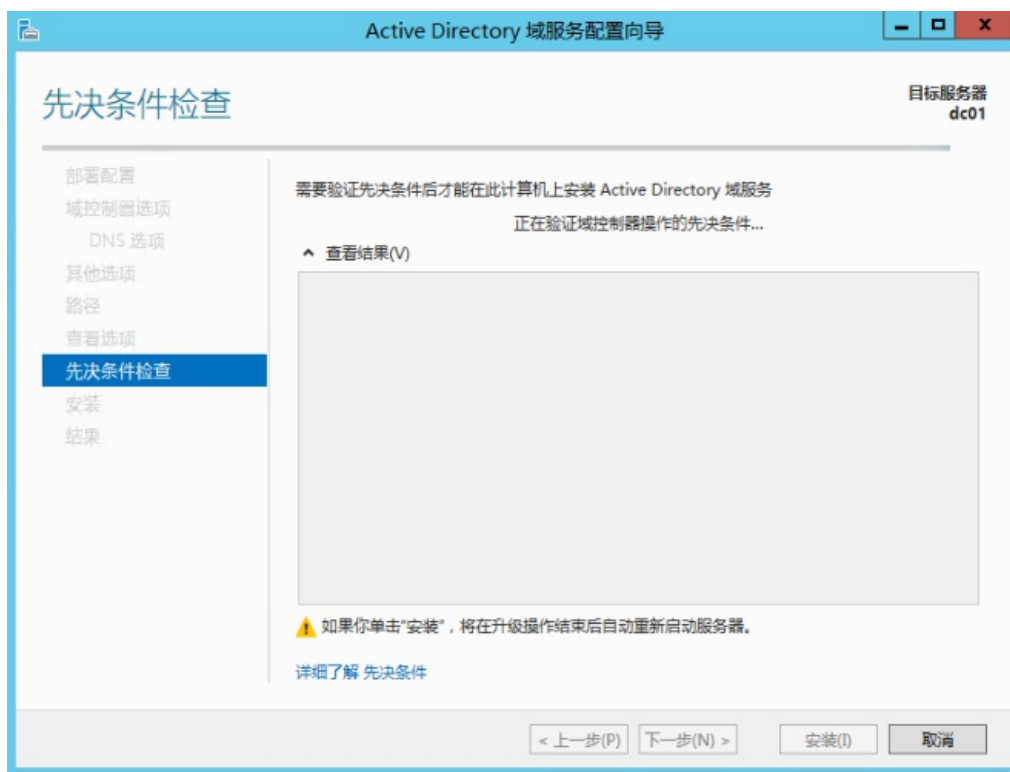
日志文件文件夹(L): C:\Windows\NTDS ...

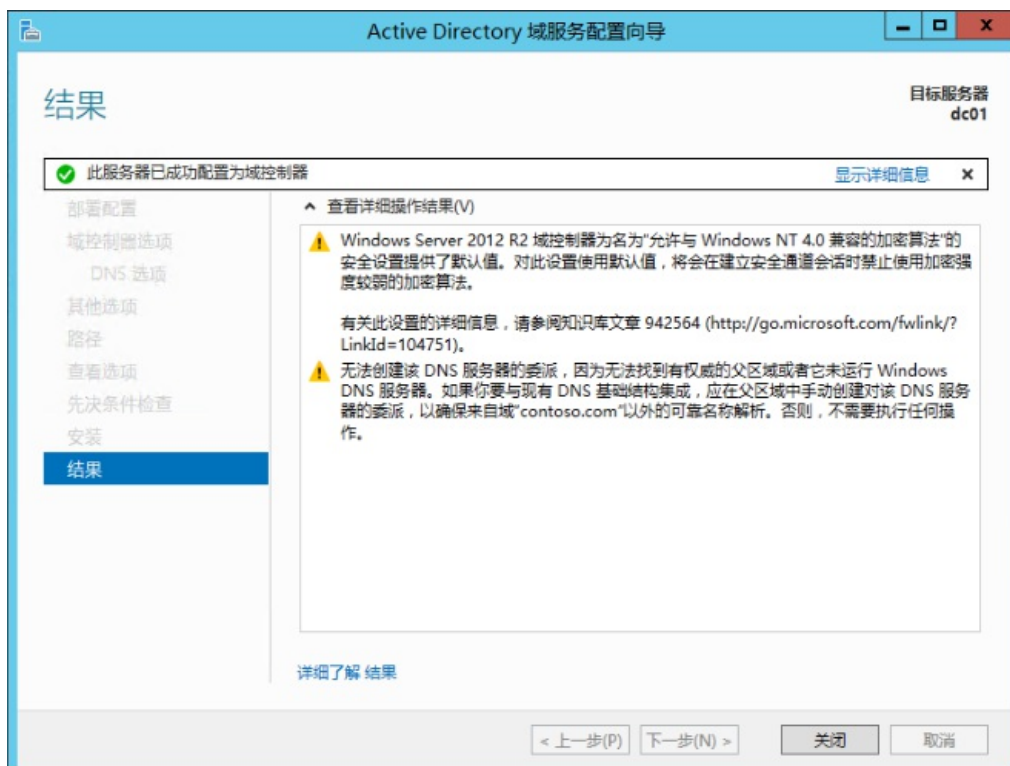
SYSVOL 文件夹(V): C:\Windows\SYSVOL ...

[详细了解 Active Directory 路径](#)

< 上一步(P) 下一步(N) > 安装(I) 取消







重启完成后, 即完成新林中的第一台DC的安装。