

3-3：离线介质部署第二台DC

Practice:通过介质方式安装2008R2 Domain Controller - 曾垂鑫的技术专栏 - 51CTO技术博客

<http://543925535.blog.51cto.com/639838/293501>

```
管理员: 命令提示符 - ntdsutil.exe
Microsoft Windows [版本 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Windows\system32>ntdsutil.exe
ntdsutil.exe: act ins ntds
活动实例设置为 "ntds"。
ntdsutil.exe: ?

? - 显示这个帮助信息
Activate Instance %s - 设置 "NTDS" 或特定的 AD LDS 实例
                        作为活动实例。
Authoritative restore - 授权还原 DIT 数据库
Change Service Account %s1 %s2 - 将 AD DS/LDS 服务帐户更改为
                                用户名为 %s1, 密码为 %s2。
                                使用 "NULL" 表示空密码, * 表示
                                从控制台输入密码。
Configurable Settings - 管理可配置的设置
DS Behavior - 查看和修改 AD DS/LDS 行为
Files - 管理 AD DS/LDS 数据库文件
Group Membership Evaluation - 评估给定用户或
                              组的令牌中的 SID。
Help - 显示这个帮助信息
IFM - IFM 媒体创建
LDAP policies - 管理 LDAP 协议策略
LDAP Port %d - 为 AD LDS 实例配置 LDAP 端口。
```

```
ntdsutil.exe: IFM
ifm: ?

? - 显示这个帮助信息
Create Full %s - 在文件夹 %s 中为所有 AD DC 或一个 AD/LDS 实例创
                建 IFM 媒体
Create Full NoDefrag %s - 在文件夹 %s 中为完整 AD DC 或 AD/LDS 实例创建不
                        带碎片整理功能的 IFM 介质
Create RODC %s - 在文件夹 %s 中为只读 DC 创建 IFM 媒体
Create Sysvol Full %s - 在文件夹 %s 中为所有 AD DC 创建带有 SYSVOL 的 I
                      FM 介质
Create Sysvol Full NoDefrag %s - 在文件夹 %s 中创建带 SYSVOL 且不带碎片整理功能
                                的 IFM 介质
Create Sysvol RODC %s - 在文件夹 %s 中为只读 DC 创建带有 SYSVOL 的 IFM
                        介质
Help - 显示这个帮助信息
Quit - 返回到上一个菜单
```

```
ifm: create sysvol full c:\install-full
正在创建快照...
成功生成快照集 {37c65573-baf8-4da7-85e1-b457aad7c06a}。
快照 {4f2d0608-150b-4c98-bef6-f4dbf4a98ab2} 已作为 C:\$SNAP_201701051635_VOLUME
C$\ 挂载
已挂载快照 {4f2d0608-150b-4c98-bef6-f4dbf4a98ab2}。
已挂载快照 {4f2d0608-150b-4c98-bef6-f4dbf4a98ab2}。
正在启动碎片整理模式...
源数据库: C:\$SNAP_201701051635_VOLUME$\Windows\NTDS\ntds.dit
目标数据库: c:\install-full\Active Directory\ntds.dit

Defragmentation Status (% complete)

 0   10   20   30   40   50   60   70   80   90  100
!---!---!---!---!---!---!---!---!---!---!
.....

正在复制注册表文件...
正在复制 c:\install-full\registry\SYSTEM
正在复制 c:\install-full\registry\SECURITY
正在复制 SYSVOL...
正在复制 c:\install-full\SYSVOL
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com
```

```
管理员: 命令提示符 - ntdsutil.exe
C04FB984F9>\MACHINE\Microsoft\Windows NT\SecEdit\GptImpl.inf
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{31B2F340-016D-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\MACHINE\Registry.pol
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{31B2F340-016D-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\USER
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{6AC1786C-016F-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\MACHINE
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{6AC1786C-016F-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\GPT.INI
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{6AC1786C-016F-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\MACHINE
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{6AC1786C-016F-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\MACHINE\Microsoft
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{6AC1786C-016F-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\MACHINE\Microsoft\Windows NT
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{6AC1786C-016F-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\MACHINE\Microsoft\Windows NT\SecEdit
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{6AC1786C-016F-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\MACHINE\Microsoft\Windows NT\SecEdit\GptImpl.inf
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\Policies\{6AC1786C-016F-11D2-945F-00
C04FB984F9}>\USER
正在复制 c:\install-full\SYSVOL\contoso.com\scripts
快照 {4f2d0608-150b-4c98-bef6-f4dbf4a98ab2} 已卸载。
在 c:\install-full 中成功创建 IFM 媒体。
ifm: _
```

