

# 知 DR2000主从备三机分布式部署从机中毒重新安装恢复经验案例

DR2000 ADCampus解决方案 AD-NET解决方案 刘洪彬 2020-03-25 发表

## 组网及说明

ADCampus三期B02方案中，DR2000采用主（平台）+从（AD-EIA）+备三机方式部署。

DHCP服务器安装在主平台服务器和从机上。

从机AD-EIA所在服务器中毒需要重新安装。

变更过程涉及到多份文档请联系ADNET解决方案获取。并申请变更窗口，提交变更电子流。

## 问题描述

原始环境情况：

DR2000使用分布式部署+冷备的部署方式，其中主DR和从机使用单独的数据库。主DHCP运行在主DR2000上172.16.240.3，备DHCP运行在从机上172.16.240.4。

目前环境情况：

主DR2000 172.16.240.3正常；从机 172.16.240.4系统已重装，应用未部署；主DR、从机使用单独的数据库（目前从机的数据库无数据）；备主机172.16.240.5应用、数据完整。目前现场业务运行在备主机172.16.240.5上，DHCP服务运行在主DR 172.16.240.3上。

## 过程分析

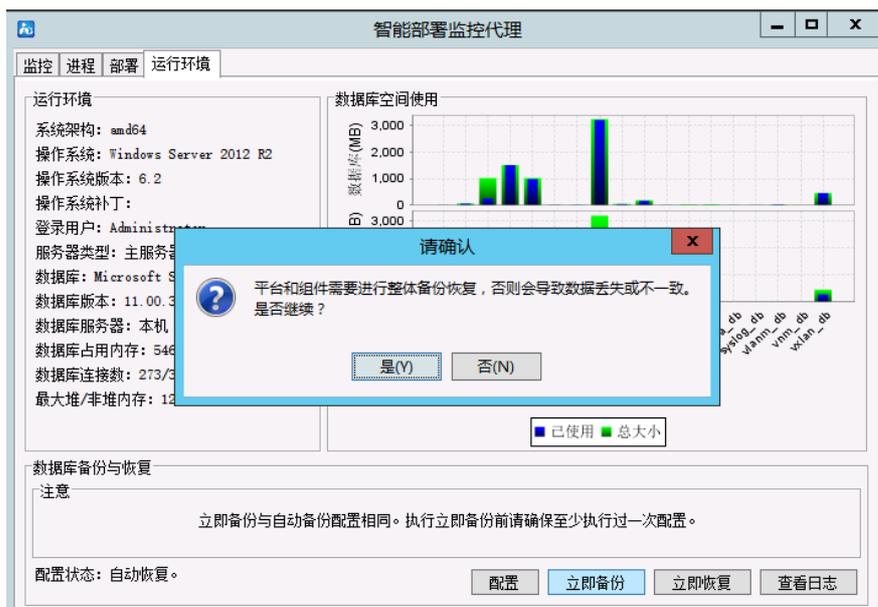
需要重新安装从机AD-EIA组件，以及备DHCP业务

## 解决方法

变更步骤如下：

步骤一：备份备机的DBMAN数据库文件

远程登陆备机172.16.240.5，执行数据库备份操作：



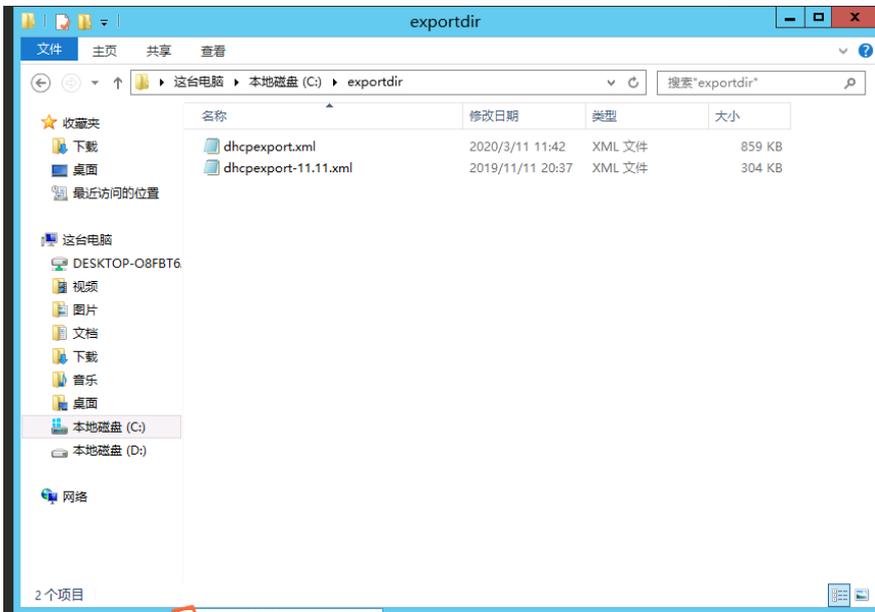
备机桌面生成备份文件，并将备份文件保存到本地。



步骤二：备份主DHCP的配置

登陆DR2000主节点172.16.240.3远程桌面，使用脚本备份DHCP配置（脚本请联系ADNET解决方案）。

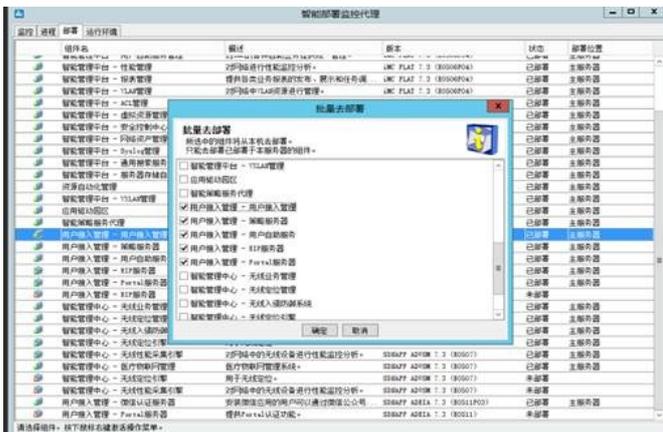
备份执行成功，在C:\exportdir目录下生成dhcpxport.xml文件



步骤三：安装从机服务器172.16.240.4及基础软件。

安装从机的系统，并完成从机的SQL SERVER以及DHCP服务的安装（参考《SQL Server 2012安装配置指导书.pdf》、《ADCampus V4R1B02D001 DHCP Server配置指导.docx》）完成数据库，DHCP服务器的安装工作。

步骤四：主机172.16.240.3去部署从机172.16.240.4上的AD-EIA组件。

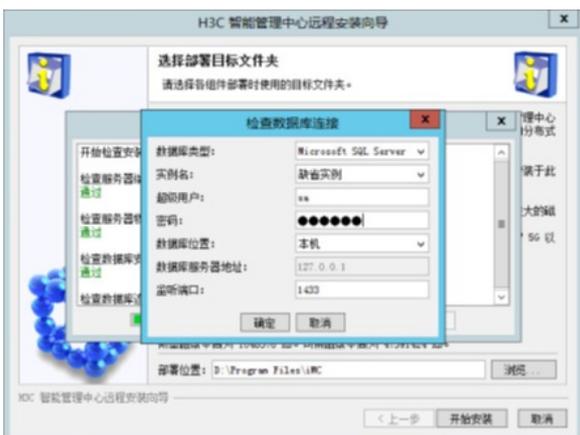


步骤五：从机172.16.240.4部署监控部署代理。

1、在从服务器上进入智能管理平台安装包installslave.bat文件，右键单击installslave.bat文件，选择“以管理员身份运行”，系统将会弹出主服务器IP地址检查数据库连接窗口



2、根据实际情况输入主服务器的IP地址172.16.240.3后，单击<确定>按钮系统会弹出检查数据库连接窗口。



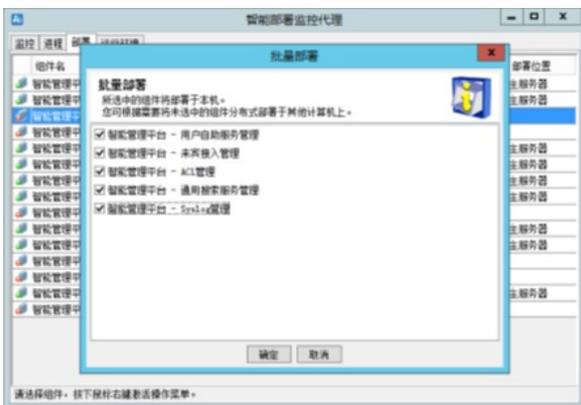
3、在成功启动远程安装向导后，下面开始执行部署监控代理的安装操作



从机部署监控代理安装成功。

步骤六：主机172.16.240.3部署AD-EIA组件到从机172.16.240.4

- 1、在主机DR172.16.240.3批量部署AD-EIA组件
- 2、在主机系统弹出的智能部署监控代理窗口中选择“部署”页签。
- 3、“部署”页签中显示了当前IMC所有已安装组件的部署信息，选中未部署的任一平台组件，选择右键菜单项[批量部署]，系统会弹出批量部署窗口



- 3、在批量部署窗口中，选择需要在从服务器上部署的平台组件，本例选择所有未部署的组件，单击<确定>按钮，系统开始下载文件。下载完成后依次部署各子组件。
- 4、部署过程中弹出配置Web服务端口窗口。配置Web服务的HTTP端口（默认为8080）和HTTPS端口（默认为8443）。用户也可以根据实际情况设置为其他端口。



- 5、配置Web服务的HTTP端口（默认为8080）和HTTPS端口（默认为8443）。用户也可以根据实际情况设置为其他端口。
- 6、部署过程中弹出数据库配置信息窗口。

