

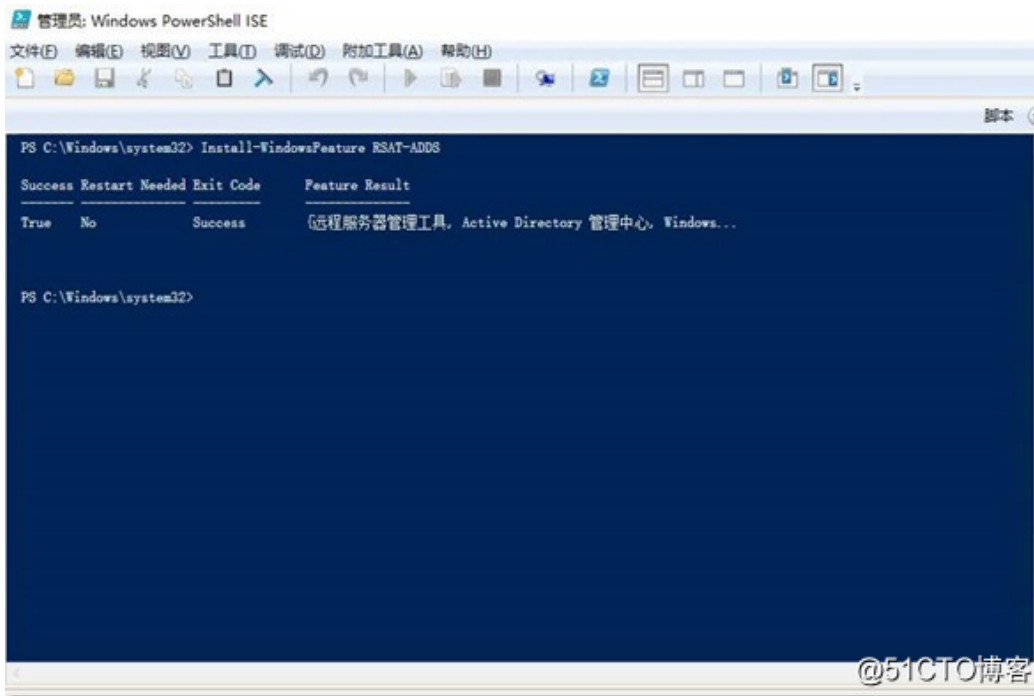
环境：服务器操作系统为server2016 STD

服务器名称	服务器IP地址	服务器角色	硬件配置
ad01	192.168.20.231	AD/DNS/DHCP	Mem:8GB/CPU:4C/HD:100GB+200GB
ad02	192.168.20.232	AD/DNS/DHCP	Mem:8GB/CPU:4C/HD:100GB+200GB
ex01	192.168.20.233	邮箱/管理工具	Mem:8GB/CPU:4C/HD:100GB+200GB
ex02	192.168.20.234	邮箱/管理工具	Mem:8GB/CPU:4C/HD:100GB+200GB
ex03	192.168.20.235	边缘传输	Mem:8GB/CPU:4C/HD:100GB+200GB

一、AD及DNS、DHCP安装步骤省略；

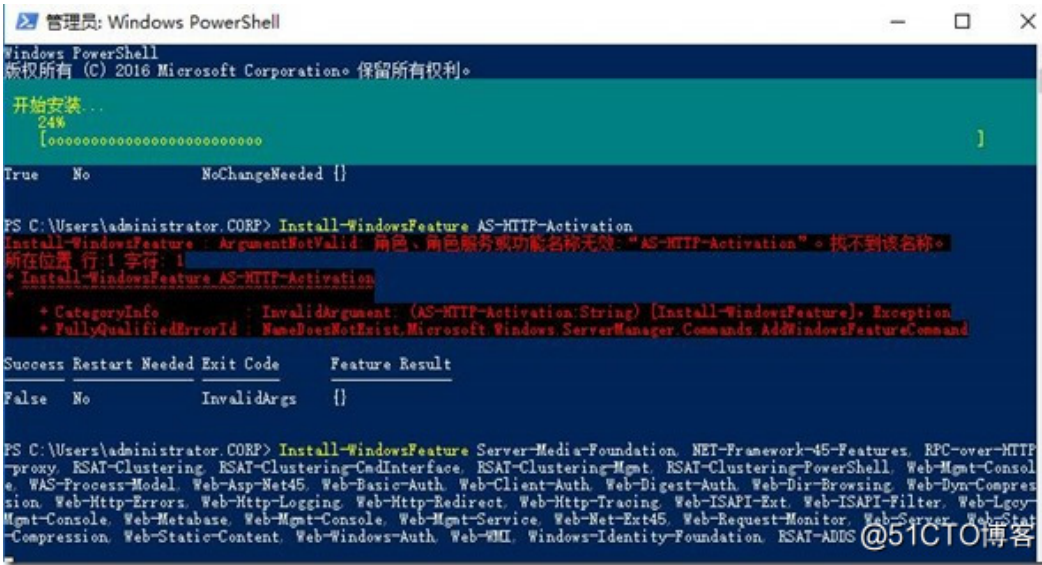
二、ex01安装：

1、安装远程工具管理包



2、安装组件

其中，AS-HTTP-Activation组件在Windows server2016中无需安装，所以大家在网上找到的命令直接拷贝来安装会有错误提示



组件如下

Install-WindowsFeature Server-Media-Foundation, NET-Framework-45-Features, RPC-over-HTTP-proxy, RSAT-Clustering, RSAT-Clustering-CmdInterface, RSAT-Clustering-Mgmt, RSAT-Clustering-PowerShell, Web-Mgmt-Console, WAS-Process-Model, Web-Asp-Net45, Web-Basic-Auth, Web-Client-Auth, Web-Digest-Auth, Web-Dir-Browsing, Web-Dyn-Compression, Web-Http-Errors, Web-Http-Logging, Web-Http-Redirect, Web-Http-Tracing, Web-ISAPI-Ext, Web-ISAPI-Filter, Web-Lgcy-Mgmt-Console, Web-Metabase, Web-Mgmt-Console, Web-Mgmt-Service, Web-Net-Ext45, Web-Request-Monitor, Web-Server, Web-Stat-Compression, Web-Static-Content, Web-Windows-Auth, Web-WMI, Windows-Identity-Foundation, RSAT-ADDS

3、安装主程序





MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 安装程序

许可协议

请阅读并接受 Exchange Server 2016 许可协议。

MICROSOFT 软件许可条款

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 STANDARD、ENTERPRISE、TRIAL 和 HYBRID

这些许可条款是 Microsoft Corporation（或您所在地的 Microsoft Corporation 关联公司）与您之间达成的协议。请阅读条款内容。这些条款适用于上述软件，包括您用来接收该软件的介质（如有）。这些条款也适用于 Microsoft 为该软件提供的任何

- 更新
- 补充程序
- 基于 Internet 的服务和
- 支持服务

（除非这些项目附带有其他条款）。如果确实附带有其他条款，应遵守那些条款。

使用本软件，即表示您接受这些条款。如果您不接受，则请勿使用本软件。您可以将其退还给零售商并获得退

我接受许可协议中的条款(A)

我不接受许可协议中的条款(Q)

Exchange 下一步(N)

@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 安装程序

推荐设置

使用推荐设置(U)

Exchange 服务器将在遇到错误时自动联机检查解决方案，并提供使用反馈给 Microsoft 以帮助改进未来的 Exchange 功能。

不使用推荐设置(Q)

完成安装后手动配置这些设置(有关更多信息，请参见帮助)。

[阅读有关提供使用反馈给 Microsoft 的更多信息](#)

[阅读有关联机检查错误解决方案的更多信息](#)

Exchange 上一步(B) 下一步(N)

@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 安装程序

安装空间和位置

所需磁盘空间: 8696.2 MB
可用磁盘空间: 198634.3 MB

指定此 Exchange Server 的安装路径(S):
E:\Exchange Program Files 浏览(B)

Exchange 上一步(b) 下一步(n) @51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 安装程序

Exchange 组织

指定此 Exchange 组织的名称(S):
First Organization

将 Active Directory 拆分权限安全模型应用于 Exchange 组织(A)

Active Directory 拆分权限安全模型通常由在不同人员组间完全分隔 Exchange 和 Active Directory 管理职责的大型组织使用。应用此安全模型会使 Exchange 服务器和管理员失去创建 Active Directory 对象(如用户、组和联系人)的能力，并失去管理这些对象的非 Exchange 属性的能力。

如果 Exchange 和 Active Directory 都是由同一个人或组管理，则不应应用此安全模型。有关详细信息，请单击“?”。

Exchange 上一步(b) 下一步(n) @51CTO博客



错误提示, 可以拷贝错误提示链接, 查询具体错误, 此次是更新补丁没有完成导致的。

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 安装程序

? X

准备情况检查

将对计算机进行检查，以确认是否可以继续安装。

先决条件分析

100%

错误:
 此计算机上未安装 Windows 组件 Server-Gui-Mgmt-Infra，同时需要在开始 Exchange 安装程序之前安装。
 有关详细信息，请访问：[http://technet.microsoft.com/library \(EXCHG.160\)/ms_exch_setupreadiness_ServerGuiMgmtInfraNotInstalled.aspx](http://technet.microsoft.com/library (EXCHG.160)/ms_exch_setupreadiness_ServerGuiMgmtInfraNotInstalled.aspx)

警告:
 Setup will prepare the organization for Exchange Server 2016 by using 'Setup /PrepareAD'. No Exchange Server 2013 roles have been detected in this topology. After this operation, you will not be able to install any Exchange Server 2013 roles.
 有关详细信息，请访问：[http://technet.microsoft.com/library \(EXCHG.160\)/ms_exch_setupreadiness_NoE15ServerWarning.aspx](http://technet.microsoft.com/library (EXCHG.160)/ms_exch_setupreadiness_NoE15ServerWarning.aspx)

警告:
 安装程序将使用“Setup /PrepareAD”为组织进行 Exchange Server 2016 的安装准备。未在此拓扑中检测到任何 Exchange Server 2010 角色。在此操作之后，您将无法安装任何 Exchange Server 2010 角色。
 有关详细信息，请访问：[http://technet.microsoft.com/library \(EXCHG.160\)/ms_exch_setupreadiness_NoE14ServerWarning.aspx](http://technet.microsoft.com/library (EXCHG.160)/ms_exch_setupreadiness_NoE14ServerWarning.aspx)



重试(R) @51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12

? X

准备情况检查

将对计算机进行检查，以确认是否可以继续安装。

先决条件分析

100%

警告:
 安装程序将使用“Setup /PrepareAD”为 Exchange Server 2016 准备组织。在此拓扑中检测不到任何 Exchange Server 2013 角色。此操作后，你不能安装任何 Exchange Server 2013 角色。
 有关详细信息，请访问：<https://docs.microsoft.com/Exchange/plan-and-deploy/deployment-ref/readiness-checks?view=exchserver-2016>

警告:
 安装程序将使用“Setup /PrepareAD”为组织进行 Exchange Server 2016 的安装准备。未在此拓扑中检测到任何 Exchange Server 2010 角色。在此操作之后，您将无法安装任何 Exchange Server 2010 角色。
 有关详细信息，请访问：<https://docs.microsoft.com/Exchange/plan-and-deploy/deployment-ref/readiness-checks?view=exchserver-2016>



安装(I) @51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12 ? X

安装进度

步骤 1 (共 15 步): 组织准备 1%



 Exchange@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12 ? X

安装进度

步骤 3 (共 15 步): 复制 Exchange 文件 16%



 Exchange@51CTO博客



MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12 ? X

安装进度

步骤 7 (共 15 步): 管理工具 8%



 Exchange@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12 ? X

安装进度

步骤 8 (共 15 步): 邮箱角色: 传输服务 71%



 Exchange@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12 ? X

安装进度

步骤 9 (共 15 步): 邮箱角色: 客户端访问服务 9%





 Exchange@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12 ? X

安装进度

步骤 10 (共 15 步): 邮箱角色: 统一消息服务 79%



 Exchange@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12 ? X

安装进度

步骤 11 (共 15 步): 邮箱角色: 邮箱服务 8%



 Exchange@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12 ? X

安装进度

步骤 13 (共 15 步): 邮箱角色: 客户端访问前端服务 16%



 Exchange@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12

? X

安装进度

步骤 14 (共 15 步): 完成安装

23%



Exchange

@51CTO博客

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 累积更新 12

? X

安装完成

恭喜! 安装已顺利完成。若要完成 Microsoft Exchange Server 的安装, 请重新启动计算机。

可通过单击以下链接联机查看其他安装后任务: <https://docs.microsoft.com/Exchange/plan-and-deploy/post-installation-tasks/post-installation-tasks?view=exchserver-2016>。您也可以在完成安装后启动 Exchange 管理中心。

在完成 Exchange 安装之后启动 Exchange 管理中心(L)。

Exchange

完成! @51CTO博客