

手动切换 IIS 操作说明

一、背景说明

该说明适用 T+ 版本：≥13.0



T+安装时首先使用 Nginx+Mono 部署 T+ 应用，随后会自动切换成 IIS 部署模式。但由于个别客户操作系统原因（多为 IIS 自动安装异常），不能自动切换至 IIS 模式，就仍保留为 Nginx+Mono 部署模式，保证 T+ 服务是可用的。

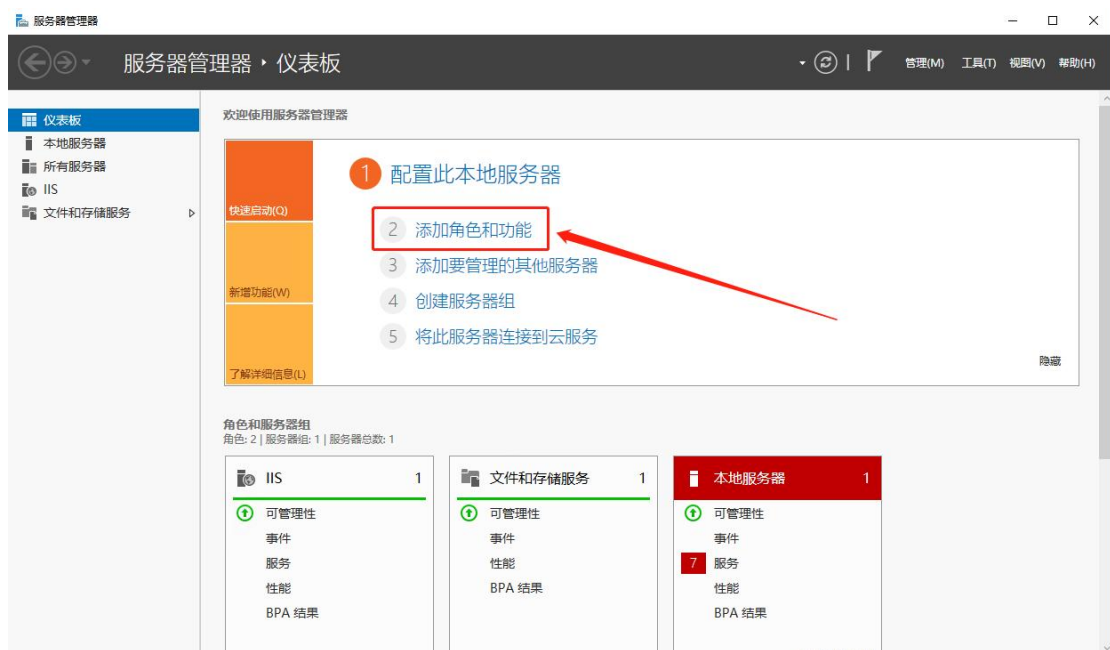
Nginx+Mono 模式中 Mono 使用的内存是有限的，用户数较少且账套较小时（多为普及版环境），可用正常使用。用户数多或者账套较大时，就会出现 T+ 卡顿、异常退出等现象，此时可以考虑手动切换至 IIS 模式。

二、操作说明

2.1 手动安装 IIS

2.1.1 Windows Server 版本服务器

1) 打开服务器管理器，点击“添加角色和功能”，点击“下一步”至“服务器角色”页签。



开始之前

目标服务器
WIN1 61511

开始之前

- 安装类型
- 服务器选择
- 服务器角色
- 功能
- 确认
- 结果

该向导可帮助你安装角色、角色服务或功能。你需要根据组织的计算要求(例如共享文档或托管网站)确定要安装的角色、角色服务或功能。

要删除角色、角色服务或功能，请执行以下操作：
[启动“删除角色和功能”向导](#)

在继续之前，请确认完成以下任务：

- 管理员帐户使用的是强密码
- 静态 IP 地址等网络设置已配置完成
- 已从 Windows 更新安装最新的安全更新

如果你必须验证是否已完成上述任何先决条件，请关闭向导，完成这些步骤，然后再次运行向导。

单击“下一步”继续。

默认情况下将跳过此页(S)

< 上一步(B)

下一步(N) >

安装(I)

取消

选择安装类型

目标服务器
WIN1 61511

开始之前

- 安装类型
- 服务器选择
- 服务器角色
- 功能
- 确认
- 结果

选择安装类型。你可以在正在运行的物理计算机、虚拟机或脱机虚拟硬盘(VHD)上安装角色和功能。

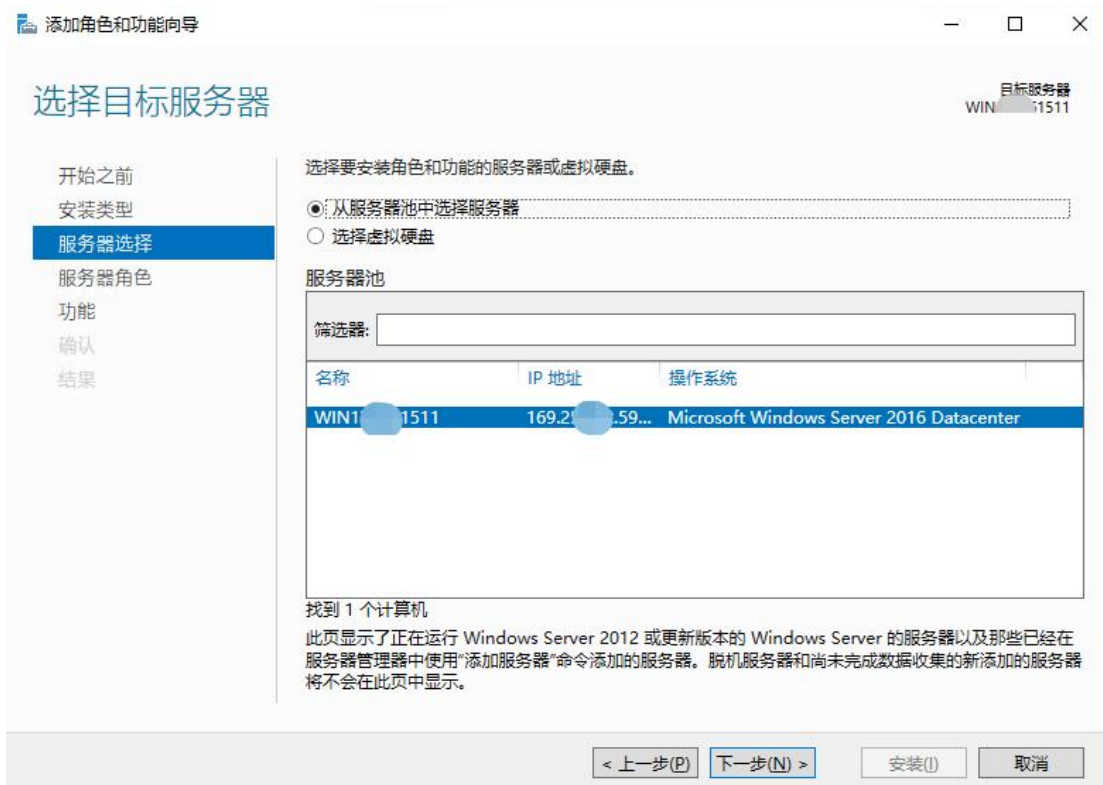
- 基于角色或基于功能的安装**
通过添加角色、角色服务和功能来配置单个服务器。
- 远程桌面服务安装**
为虚拟桌面基础结构(VDI)安装所需的角色服务以创建基于虚拟机或基于会话的桌面部署。

< 上一步(B)

下一步(N) >

安装(I)

取消



2) “服务器角色”页签中勾选“Web 服务器(IIS)”选框，继续“下一步”打开“功能”页签。



3) “功能”页签中勾选“.NET Framework3.5”、“.NET Framework4.5”、“IIS 可承载 Web 核心”三个选框，继续“下一步”。

选择功能

目标服务器
ecs-267778

- 开始之前
- 安装类型
- 服务器选择
- 服务器角色
- 功能**
- Web 服务器角色(IIS)
- 角色服务
- 确认
- 结果

选择要安装在所选服务器上的一个或多个功能。

功能

- .NET Framework 3.5 功能 (1 个已安装, 共 3 个)
 - .NET Framework 3.5 (包括 .NET 2.0 和 3.0) (已安装)
 - HTTP 激活
 - 非 HTTP 激活
- .NET Framework 4.5 功能 (3 个已安装, 共 7 个)
 - .NET Framework 4.5 (已安装)
 - ASP.NET 4.5 (已安装)
 - WCF 服务 (1 个已安装, 共 5 个)
 - HTTP 激活
 - TCP 端口共享 (已安装)
 - TCP 激活
 - 命名管道激活
 - 消息队列(MSMQ)激活
- BitLocker 驱动器加密
- BitLocker 网络解锁

描述

通过使用 Windows 远程管理 (WinRM) IIS 扩展, 服务器可以使用 WS-Management 从客户端接收管理请求。WinRM 是 Microsoft 的 WS-Management 协议实现, 该协议提供了一种安全的方法, 使用 Web 服务与本地和远程计算机进行通信。

< 上一步(P)

下一步(N) >

安装(I)

取消

选择功能

目标服务器
ecs-267778

- 开始之前
- 安装类型
- 服务器选择
- 服务器角色
- 功能**
- Web 服务器角色(IIS)
- 角色服务
- 确认
- 结果

选择要安装在所选服务器上的一个或多个功能。

功能

- BitLocker 网络解锁
- BranchCache
- DirectPlay
- HTTP 代理上的 RPC
- IIS 可承载 Web 核心
- Internet 打印客户端
- IP 地址管理(IPAM)服务器
- iSNS Server 服务
- LPR 端口监视器
- NFS 客户端
- RAS 连接管理器管理工具包(CMAK)
- SMB 1.0/CIFS 文件共享支持 (已安装)
- SMB Bandwidth Limit
- SMTP 服务器

描述

通过使用 Windows 远程管理 (WinRM) IIS 扩展, 服务器可以使用 WS-Management 从客户端接收管理请求。WinRM 是 Microsoft 的 WS-Management 协议实现, 该协议提供了一种安全的方法, 使用 Web 服务与本地和远程计算机进行通信。

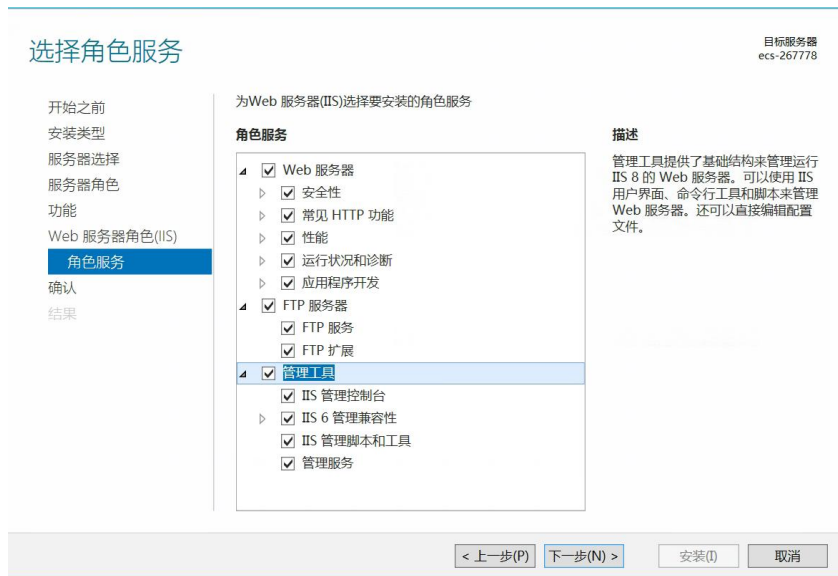
< 上一步(P)

下一步(N) >

安装(I)

取消

4) 部分 Windows Server 服务器下一步的页签是“角色服务”, 如下图所示勾选 (FTP 服务器可不勾选)。如果没有“角色服务”这个页签, 则“安装”是非置灰状态, 直接点击“安装”

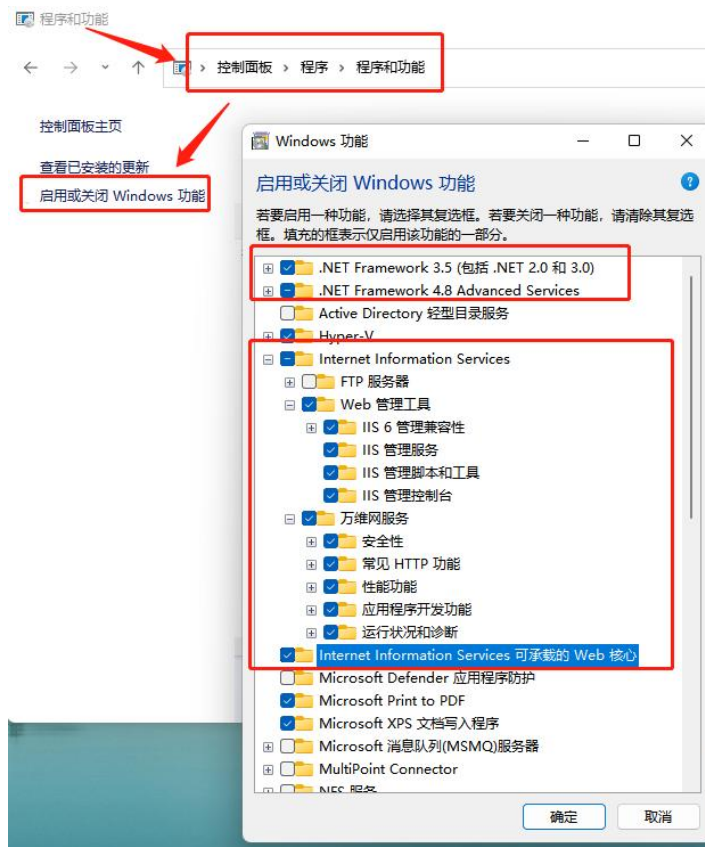


5) 点击“安装”按钮，等待安装完成即可，

2.1.2 Windows 版本服务器

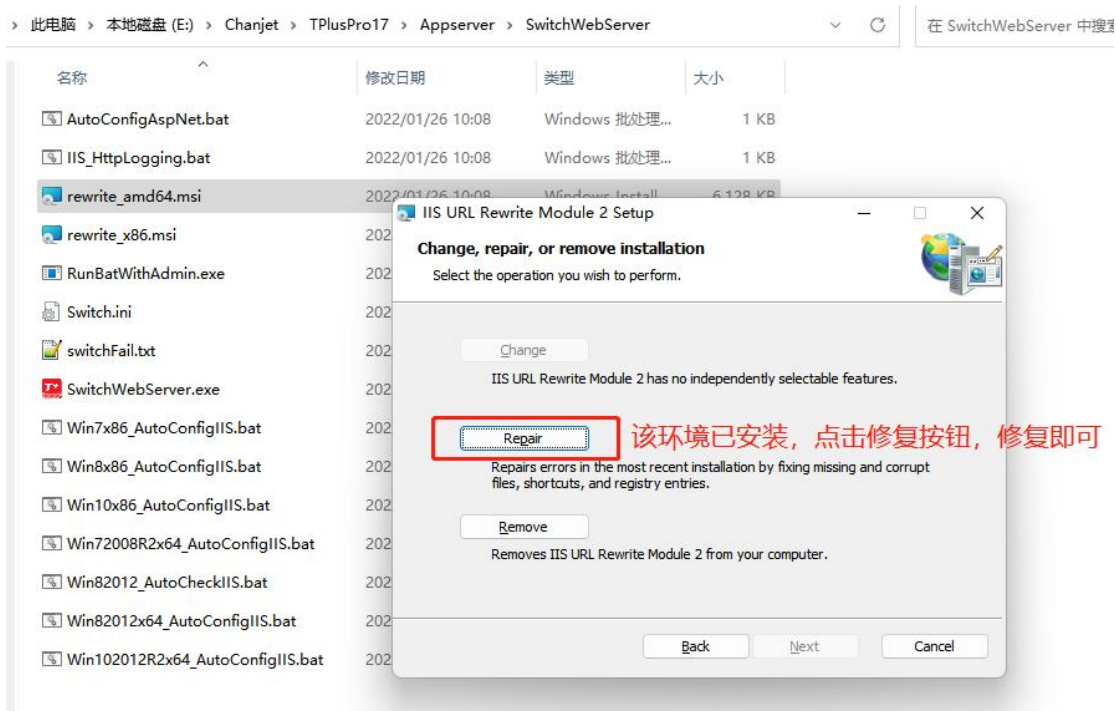
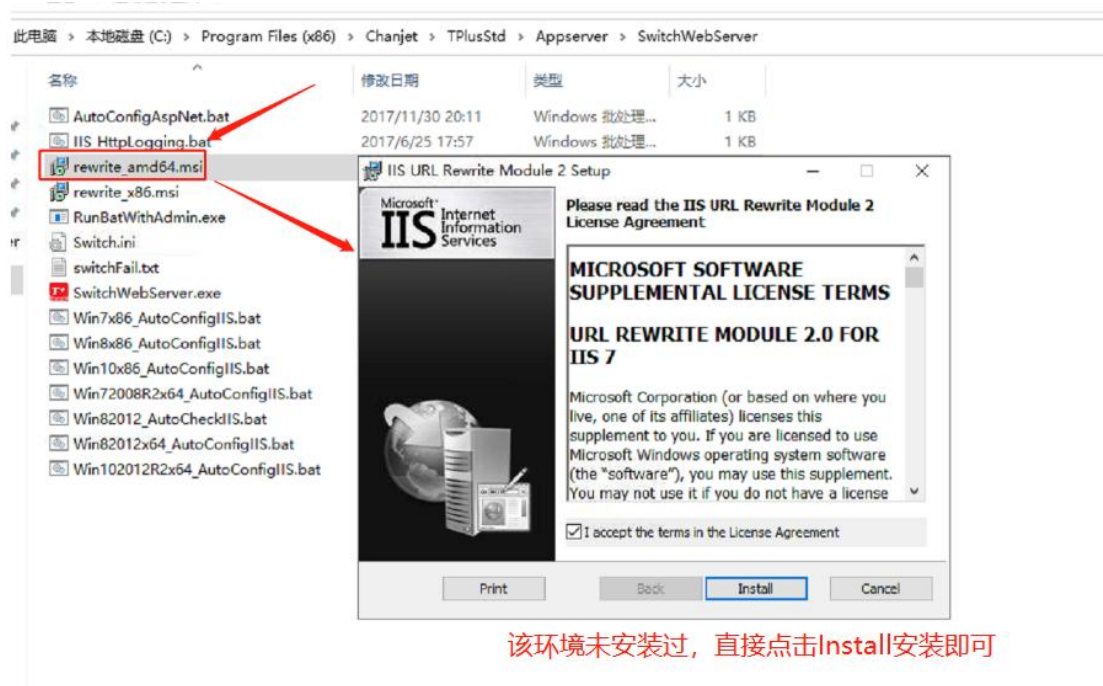
windows 系统打开“控制面板” ->“ 卸载程序” ->“ 启用或关闭 windows 功能”，如图所

示，勾选 IIS 所需功能，点击“确定”按钮，等待安装即可



2.2 手动安装 ReWrite 组件

打开 T+ 安装目录 “ Chanjet\Appserver\SwitchWebServer ” ， 右键点击 “rewrite_amd64.msi” ， 选择安装。如果环境中没有安装过，则点击“安装(Install)”安装即可，如果安装过，点击“修复 (Repair)”即可



2.3 目录授权

(该授权主要用于 Windows Server 2012 系统, 其他系统可跳过该步骤)

打开 T+安装目录, 给 “chanjet/WebServer” 目录添加 “NetWork Service” 用户的所有权限。

2.4 手动切换

完成以上步骤操作后, 打开 T+服务管理器, 先停止所有服务, 然后点击 “切换至 IIS”, 一般场景均能完成切换。

