手动切换 IIS 操作说明

一、背景说明

该说明适用 T+版本: ≥13.0

正 月8	送务管理			-		×
全选	- 启动停止 刷新状态数据库	配置 网站端口配置	切换到Nginx	2		
	服务名称	描述	状态	此时为IIC如罗措	+	
•	W3SVC	IIS服务	运行	山山ノノコリる中省1実	1-6	
	TPlusProAppService1700	应用服务	运行			
	TPlusProTaskService1700	任务服务	运行			
	TPlusProUpgradeService1700	更新服务	停止			
	TPlusProAsyncTaskService1700	异步任务服务	运行			

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。



睯 添加角色和功能向导			×
开始之前	w	日标服务 /IN1 15	器 11
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) 要安装的角色、角色服务或功能,请执行以下操作: <u>清动"删除角色和功能"向导</u> 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 单击"下一步"继续。	行管网站 通	紀 定
	✓ 默认情况下将跳过此页(S)		
	< 上一步(P) 下一步(N) > 安装(I)	取消	
🏊 添加角色和功能向导			×
选择安装类型	v	目标服务 /IT '615)器 11
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 ● 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。 〇 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	i和功能。 。	
	< 上一步(P) 下一步(M) > 安装(!)	取消	

开始之前	选择要安装角色和功能的服务器或虚拟硬盘。		
安装类型	● 从服务器池中选择服务器		
服务器选择	○ 选择虚拟硬盘		
服务器角色	服务器池		
功能			
确认	筛选器:		
结果	名称 IP 地址 操作系统		
	WIN1 1511 169.2 .59 Microsoft Windows Serve	er 2016 Datacen	ter
	此页显示了正在运行 Windows Server 2012 或更新版本的 Windows Serve	er 的服务器以及那	PELS

- 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。

选择服务器角色		目标服务署 ecs-26777
开始之前 安装类型	选择要安装在所选服务器上的一个或多个角色。	描述
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	Active Directory Rights Management Services ▲ Active Directory 轻型目录服务 Active Directory 域服务 Active Directory 域服务 Active Directory 域服务 Active Directory 证书服务 DHCP 服务器 DHCP 服务器 DNS 服务器 Hyper-V ✓ ✓ Web 服务器(IIS) Windows Server Essentials 体验 Windows Server 更新服务 「 传真服务器 打印和文件服务 批量激活服务 × K III >	Web 服务器(IIS)提供可靠、可管理、可扩展的 Web 应用程序基础结构。

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"。



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"

选择角色服务	为Web 服务架(TIC\)法提票杂基的值位服务	目标服务器 ecs-267778
开始之 <u>則</u>		
女装夾型 服务器角色 功能 Web 服务器角色(IIS) 角色服务 确认 結果	 用色服务 ✓ Web 服务器 ✓ 安全性 ✓ 常见 HTTP 功能 ✓ 性能 ✓ 位能 ✓ 运行状况和诊断 ✓ 広用程序开发 ✓ FTP 服务器 ✓ FTP 服务 	描述 管理工具提供了基础结构来管理运行 IIS 8 的 Web 服务器。可以使用 IIS 用户界面、命令行工具和脚本来管理 Web 服务器。还可以直接编辑配置 文件。
	 ✓ ITE 16 ✓ 管理工具 ✓ ITS 管理控制台 ▷ ✓ ITS 管理與本和工具 ✓ 管理服务 	
	< 上一步(P) 下	└─步(N) > 安装(I) 取消

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



该师境不又表起,且按点山install又表即可

此电脑 > 本地磁盘(E:) > Chanjet > TPlu	sPro17 →	Appserver >	SwitchWebServer		~ C	在 SwitchWebServer 中搜
	修改日期	明	类型	大小		
🖫 AutoConfigAspNet.bat	2022/0	1/26 10:08	Windows 批处理	1 KB		
IIS_HttpLogging.bat	2022/0	1/26 10:08	Windows 批处理	1 KB		
🔜 rewrite_amd64.msi	2022/0	1/26 10-08	Mindows Install	6 128 KR		
<u> rewrite_x86.msi</u>	202	Change, rep:	air. or remove installa	tion		
I RunBatWithAdmin.exe	202	Select the op	eration you wish to perform	1.		
Switch.ini	202					
🥁 switchFail.txt	202	₫	nange			
SwitchWebServer.exe	202	IIS	URL Rewrite Module 2 has r	no independently <mark>sel</mark> e	ctable features.	
🖫 Win7x86_AutoConfigIIS.bat	202	R	epair	【墙已安装】	点击修复	夏按钮,修复即可
Win8x86_AutoConfigIIS.bat	202	Rep	airs errors in the most rece	ent installation by fixin	ig missing and cor	rupt
Win10x86_AutoConfigIIS.bat	202		,,,,,,			
Win72008R2x64_AutoConfigIIS.bat	202	Rer	move noves IIS URL Rewrite Mod	ule 2 from your comp	uter.	
Win82012_AutoCheckIIS.bat	202					
Win82012x64_AutoConfigIIS.bat	202					
Win102012R2x64_AutoConfigIIS.bat	202		<u>[</u>	<u>B</u> ack ℕ	ext	Cancel

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。

服务名称	20	抽述	状态		
TPlusProWebSe	rvice1700	Web服务	停止		
TPlusProAppSe	rvice1700	应用服务	停止		
TPlusProTaskS	ervice1700	任务服务	停止		
TPlusProUpgre	deService1700	更新服务	停止		
TPlusProAsynd	TaskService1700	异步任务服务	停止		