

WebSpace 安装

安装之前请进行下面的准备：

- Webspaces 安装文件
- iFIX 安装文件
- 操作系统安装文件（安装 IIS 组件使用）
- Webspaces 授权
- iFIX 授权

安装大纲

- 安装 iFIX
- 重启计算机
- 安装最新的 iFIX 补丁文件
- 重启计算机
- 安装 Microsoft Internet Information Service (IIS)
- 重启计算机
- 安装 Webspaces

1. 安装 iFIX

在安装 Webspaces 软件之前，首先必须在服务器上安装 iFIX 软件。不推荐 iFIX SCADA 服务器和 Webspaces 服务器在同一台机器上进行部署。在 Webspaces 服务器上安装 iFIX 的目的是作为一个 iFIX 的客户端。确认使用本地管理员账户运行 iFIX 安装。

- 选择 InstallFrontEnd.exe，选择安装 iFIX 服务器
- 一键安装至安装完毕

如果启用了 Windows 防火墙，则允许 iFIX 和 Webspaces 服务器通过防火墙。单击“是”至继续。安装程序将自动为您配置剩下的设置。如果使用不同的防火墙，您需要手动打开 iFIX Webspaces 组件的防火墙。

2. 重启计算机

3. 安装最新的 iFIX 补丁

安装完毕 iFIX 后，建议安装最新的 SIM，使用本地系统管理员账户进行安装。

4. 重启计算机

5. 安装 IIS 组件

安装 Webspaces 之前，需要安装 IIS 组件。

1) Windows 2012/2016 安装

当 Microsoft Internet Information Server 安装在 Windows 2012/2016 系统上时，必须使用服务器管理器，并运行添加角色或功能向导。

- 导航到 Windows “控制面板->管理工具->服务器管理器”
- 打开后，单击“添加角色和功能”链接
- 将显示添加角色和功能向导，点击“下一步”按钮
- 在“选择安装类型”对话框中，选择“基于角色或基于功能的安装”，然后点击“下一步”按钮。
- 在“选择目标服务器”对话框中，从服务器池中选择本地服务器，计算机并单击“下一步”按钮。
- 在“选择服务器角色”对话框中选择“Web 服务器 (IIS)”。如果一个对话框要求，“添加 Web 服务器 (IIS) 所需的功能”，单击“添加功能”按钮。
- 在左侧窗格中，应该有一个名为“Web 服务器角色 (IIS)”的条目。从列表中选择“Web 服务器角色 (IIS) ->角色服务”。
- 根据下面的列表选择以下角色服务

Web Server (IIS)

Web Server

Common HTTP Features

- Default Document
- Directory Browsing
- HTTP Errors
- Static Content
- HTTP Redirection

Health and Diagnostics

- HTTP Logging
- Request Monitor

Performance

- Static Content Compression

Security

- Request Filtering
- Basic Authentication

Application Development

- .NET Extensibility 3.5
- .NET Extensibility 4.5
- .NET Extensibility 4.6
- Application Initialization
- ASP
- ASP .NET 3.5
- ASP .NET 4.5
- ASP .NET 4.6
- ISAPI Extensions
- ISAPI Filters

Management Tools

- IIS Management Console

- 选择完条目后，单击“下一步”按钮
- 选择“安装”按钮。
- 软件安装完成后，关闭对话框并重新启动计算机

2) Windows 7/Windows 2008 系统

在 Windows 7/Windows 2008 操作系统上安装时，Microsoft IIS 功能可以通过 Windows 控制面板中的“程序和功能”实用程序安装。为了使用此实用程序请执行以下操作：

- 导航到 Windows 控制面板
- 导航到“程序和功能”，然后单击它。“程序和功能”实用程序将打开。
- 在“程序和功能”窗口中，单击“打开或关闭 Windows 功能”链接

- 将出现一个对话框，其中必须选择以下选项：

Internet Information Services
Web Management Tools
IIS Management Console
World Wide Web Services
Application Development Features
.NET Extensibility
ASP
ASP .NET
ISAPI Extensions
ISAPI Filters
Common HTTP Features
Default Document
Directory Browsing
HTTP Errors
HTTP Redirection
Static Content
Health and Diagnostics
HTTP Logging
Request Monitor
Performance Features
Static Content Compression
Security
Request Filtering
Basic Authentication

- 选择所需选项并单击“确定”按钮。这将导致 Windows 安装所需的组件。

6. 重启计算机

7. 安装 Webspaces

当 Webspaces 正确安装在系统上时，它会将新网站插入到 Microsoft IIS 中名为“proficywebspaces”的配置。要确认设置是否正确，请执行以下操作。

- 打开 Microsoft Internet 信息服务 (IIS) 管理器 (inetmgr)
- 在 iis 管理器的左侧窗格中，导航到“computername->sites->default web 站点”。
- 默认网站下面应该是另一个名为“proficywebspaces”的网站。如果可见，则 proficy webspaces 安装已正确进行，并且可以使用。
- 建议确认 proficy webspaces 服务器服务正在运行。这是可以做到的通过 Windows “开始”菜单，转到“Proficy Webspaces->启动 Proficy

Webspace 服务器”。

- 打开 proficy webspac 管理员并确认它能够连接到正在运行的 Webspace 实例。这可以通过“Proficy”中的“开始”菜单完成 Webspace->工具->Proficy Webspace 管理员”。