

## WebSpace 安装

安装之前请进行下面的准备：

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

#### 1. 安装 iFIX

在安装 WebSpace 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 WebSpace 服务器在同一台机器上进行部署。在 WebSpace 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 WebSpace 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 WebSpace 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”。