

常问问题 • 4/2018

# 在 Energy Manager PR0 V7.0 的 Web 页面中不能删除已经加载的 Widget, 应该如何解决?

Energy Manager PR0, Web, Widgets, IIS, WebDAV

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/109757467>

Unrestricted

---

# 目录

1	问题描述.....	3
2	问题分析.....	3
3	解决方法.....	3

# 1 问题描述

在 Energy Manager PRO V7.0 中组态 Widgets 之后，发现无法在 Web 页面的在线配置中删除已经加载的 Widget，如图 1-1 所示。

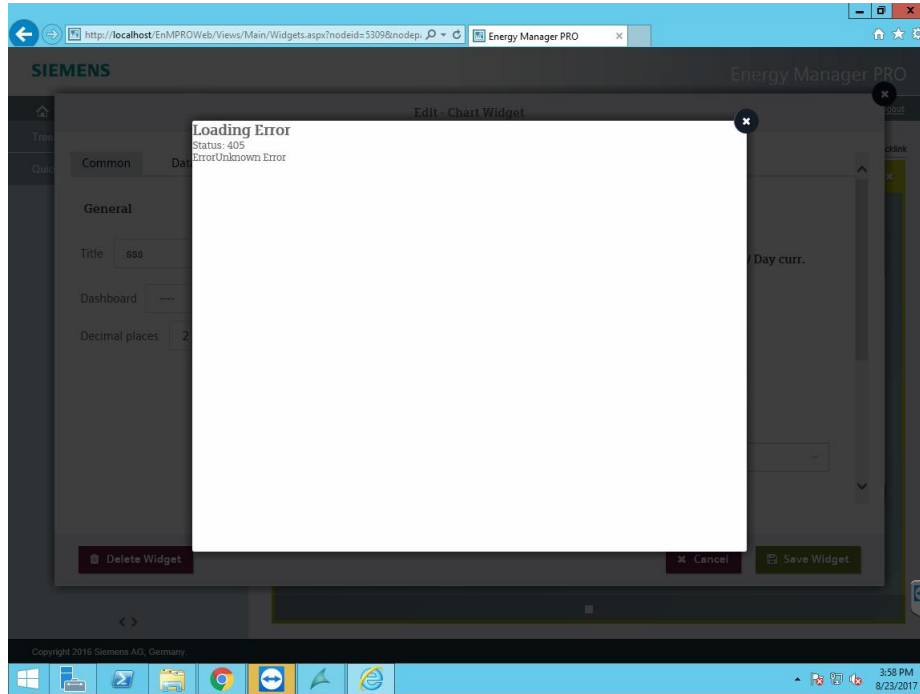


图 1-1

---

## 2 问题分析

产生该问题的原因是操作系统的 WebDAV 功能被启用，其系统行为导致 Widget 在 Web 页面中无法在线删除。

在安装 Energy Manager PRO 的 Web Server 组件之前，仅需要安装必需的 IIS(Internet Information Service)的部分组件，而非全部的组件，尤其是和 WebDAV 相关的组件，例如 WebDAV Publishing。

如果已经安装了 IIS 的全部组件，在安装 Energy Manager PRO 的 Web Server 组件之后，Energy Manager PRO 的 Web 站点的配置文件已经包含了 WebDAV 的信息。

注意：

产生该问题之后，即使移除了非必需的 IIS 组件，Energy Manager PRO 的 Web 站点的配置文件并不会修改，该问题也并不会解决。

## 3 解决方法

在 Energy Manager PRO 的安装路径下找到 Web Server 的配置文件 \EnMPROBDataWebWeb.config，建议修改之前做好备份。

由于该文件可能会根据操作系统的不同而不同，所以需要修改的位置可能也会有差异，但不会有太大的偏差。

可以使用记事本打开 Web.config 文件，在 43 行附近找到 <system.webServer> 组内的 </handlers >，并在其下方添加以下 3 行文本

```
<modules>
<remove name="WebDAVModule" />
</modules>
```

在 38 行附近找到 <system.webServer> 组内的 <handlers >，并在其下方添加以下 5 行文本

```
<remove name="WebDAV" />
<remove name="ExtensionlessUrlHandler-Integrated-4.0" />
<remove name="OPTIONSVerbHandler" />
<remove name="TRACEVerbHandler" />
<add name="ExtensionlessUrlHandler-Integrated-4.0" path="*" verb="*"
type="System.Web.Handlers.TransferRequestHandler"
preCondition="integratedMode, runtimeVersionv4.0" />
```

具体的信息可以参考图 3-1，需要添加的文本为绿色显示。

```

1  <?xml version="1.0" ?>
2  <!--
3  For more information on how to configure your ASP.NET application, please visit
4  http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=169483
5  -->
6  <configuration>
7      <appSettings>
8          <add key="PortalName" value="BdataRemotingportal.rem"/>
9          <add key="PortalHost" value="WTR-WP21356PLV"/>
10         <add key="PortalPort" value="4444"/>
11         <add key="DashScaling" value="0"/>
12         <add key="RefreshTime" value="60"/>
13         <add key="PreferredLanguage" value="en"/>
14         <add key="ChartImageHandler" value="storage-memory;timeout=20;deleteAfterServicing=true"/>
15         <add key="UseWelcomePage" value=""/>
16         <add key="UseWelcomePage" value="true"/>
17         <add key="ImportFolder" value="C:\Temp\ImportTest"/>
18         <add key="Logging" value="ERROR"/>
19     </appSettings>
20     <system.web>
21         <httpRuntime targetFramework="4.5" maxRequestLength="164076" maxUrlLength="10999" maxQueryStringLength="2097151" enableVersionHeader="false"/>
22         <globalization resourceProviderFactoryType="Bdata.Web.BdataResourceProviderFactory, Bdata.Web" enableClientBasedCulture="false"/>
23         <pages clientIDMode="AutoID"/>
24         <controls>
25             <add tagPrefix="cc" tagName="Bundle" src="~/Content/Helper/ScriptBundling/Bundle.ascx"/>
26         </controls>
27         <pages>
28             <customErrors mode="On" defaultRedirect="~/Error.aspx" redirectMode="ResponseRedirect"/>
29             <sessionState timeout="15"/>
30     </system.web>
31     <system.webServer>
32         <staticContent>
33             <remove fileExtension=".woff"/>
34             <mimeMap fileExtension=".woff" mimeType="application/font-woff"/>
35             <remove fileExtension=".woff2"/>
36             <mimeMap fileExtension=".woff2" mimeType="application/font-woff2"/>
37         </staticContent>
38         <handlers>
39             <remove name="WebDAV" />
40             <remove name="ExtensionlessUrlHandler-Integrated-4.0" />
41             <remove name="OPTIONSVerbHandler" />
42             <remove name="TRACEVerbHandler" />
43             <add name="ExtensionlessUrlHandler-Integrated-4.0" path="*" verb="*" type="System.Web.Handlers.TransferRequestHandler" preCondition="integratedMode, runtimeVersionv4.0" />
44             <add name="LoginImageHandler" path="Views/Controls/Login/img/bg.jpg" verb="GET" type="Bdata.Web.Views.Controls.Configuration.LoginImageHandler"/>
45             <add name="LogoImageHandler" path="Content/Styles/Images/siemens_2013.gif" verb="GET" type="Bdata.Web.Views.Controls.Configuration.LogoImageHandler"/>
46             <add name="SimpleHandlerFactory-API-Enabled" path="*.ashx" verb="GET,HEAD,POST,DEBUG,OPTIONS,PUT,DELETE" type="System.Web.UI.SimpleHandlerFactory" preCondition="integratedMode"/>
47             <add name="ScriptBundlingHandler" verb="GET" path="*.bundle.js" type="Bdata.Web.Helper.ScriptBundlingHandler"/>
48         </handlers>
49     </system.webServer>
50     <modules>
51         <remove name="WebDAVModule" />
52     </modules>
53     <httpProtocol>
54         <customHeaders>
55             <clear/>
56             <add name="X-UA-Compatible" value="IE-Edge"/>
57         </customHeaders>
58     </httpProtocol>
59     <security>
60         <authentication>
61             <windowsAuthentication enabled="true"/>
62         </authentication>
63         <authorization>
64             <add accessType="Allow" users="*/>
65         </authorization>
66         <requestFiltering>
67             <requestLimits maxAllowedContentLength="1073741824" maxUrl="1073741824" maxQueryString="1073741824"/>
68         </requestFiltering>
69     </security>
70 </configuration>
```

注意：

首次部署 Energy Manager PRO 的 Web Server 组件时，请参考安装手册中 Setting up Energy Manager PRO Web 的注意事项，不要安装非必需的 IIS 组件。

