

# EntComm 示例站点 Web 服务器配置过程

1. 确保目标操作系统中已经安装了 Microsoft .NET Framework SDK v2.0。
2. 在 IIS 中为示例站点建立虚拟目录，指向 Web\_DNetSample 目录下的示例站点 EntComm，或直接右击 EntComm 示例站点目录 → Web 共享选项卡 → 共享文件夹命令，弹出编辑别名子窗体(如图 1 所示)，点击确定按钮，即可创建虚拟目录。如下图 2 所示：

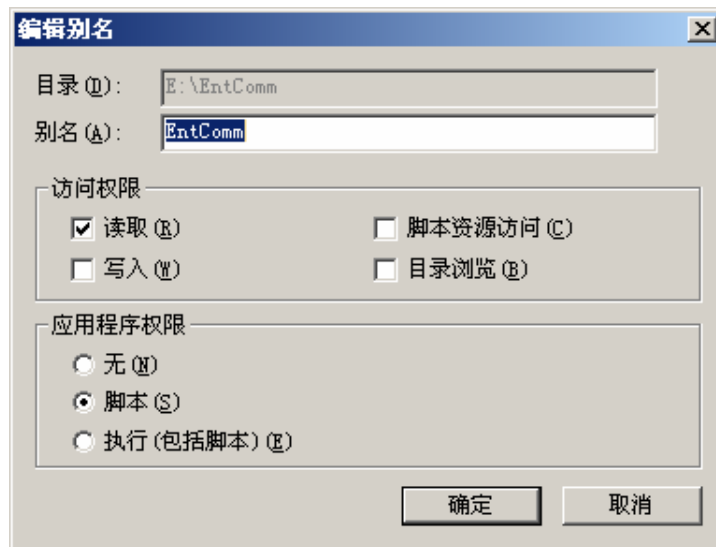


图 1 编辑别名对话框

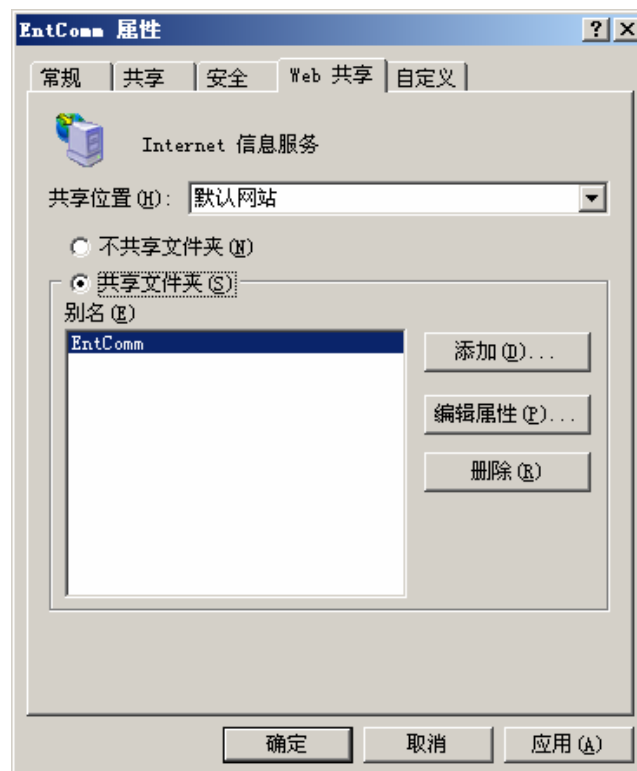


图 2 Web 共享对话框

注：关于虚拟目录的详细创建信息请参见 IIS 帮助信息。

创建完虚拟目录后需要配置以下属性：

- 匿名访问设置，在 IIS 中右键单击 EntComm，选择属性 → 目录安全性，如图 3 所示。



图 3(a) 目录安全性对话框

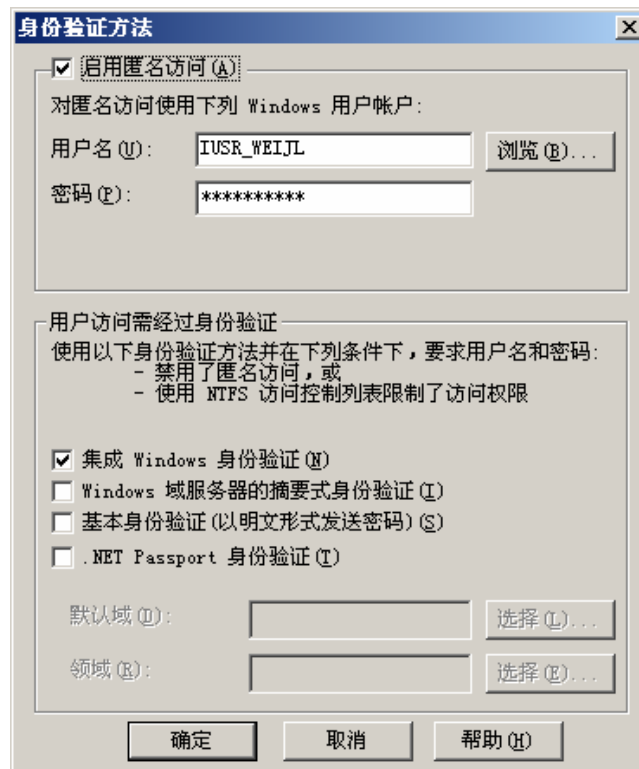


图 3(b) 身份验证方法对话框

- ASP.NET 版本选择：在 IIS 中右键单击 EntComm，选择属性 →ASP.NET 选项卡，将 ASP.NET 版本修改为如下图 4 所示的版本号。



图 4 版本选择对话框

3. 配置 Web.Config 文件。用记事本打开 EntComm 站点下 Web.Config 文件，见如下代码：

```

<appSettings>
    <add key="CityConStr" value="data source=127.0.0.1;initial
catalog=CityPosInfo;user id=sa;password=guest"/>
    <!--地图类型:0, 栅格;1, 矢量;2, 栅矢结合-->
    <add key="MapType" value="2"/>
    <!--栅格流数据 GIS 服务器-->
    <add key="GisService" value="127.0.0.1"/>
    <add key="GisPort" value="5142"/>
    <add key="HDF" value="WhMap.HDF, car.HDF"/>
    <add key="HDFBus" value="WhBus.HDF"/>
    <!--网络分析矢量数据-->
    <add key="DBSVR" value="world"/>
    <add key="FSetName" value="ds"/>
    <add key="backFlag" value="0"/>
    <add key="netName" value="武汉道路网"/>

```

```

<!--矢量数据-->
<add key="needGisMgr" value="false"></add>
<add key="ip" value="127.0.0.1"></add>
<add key="port" value="5141"></add>
<add key="mapName" value="wh.Map" />
<add key="writeLog" value="false"></add>
<add key="logPath" value="c:\tmp"></add>
</appSettings>

```

#### 参数解析:

- <add key="CityConStr" value="data source=127.0.0.1;initial catalog=CityPosInfo;user id=sa;password=guest"/>

参数 CityConStr 代表配置数据库，代码中 value 为数据库连接信息，其中 data source=127.0.0.1 为数据库所在服务器的 IP（默认为本机）； catalog=CityPosInfo 表示数据库名； user id=sa;password=guest 表示访问数据库的用户名为 sa，密码为 guest。

#### 地图类型:

- <add key="MapType" value="2"></add>

参数 MapType 代表地图类型，0 为栅格地图，1 为矢量地图，2 为栅矢结合地图。此例地图类型为 2，栅矢结合地图。

#### 栅格流数据 GIS 服务器:

- <add key="GisService" value="127.0.0.1"></add>
- <add key="GisPort" value="5142"></add>

参数 GisService 为栅格地图 GIS 服务器 IP 地址，GisPort 为访问栅格地图 GIS 服务器端口号，默认为 5142（该端口号可设置成系统中任何未被占用的端口号）。

- <add key="HDF" value="WhMap.HDF, car.HDF"></add>
- <add key="HDFBus" value="WhBus.HDF"></add>

参数值 WhMap.HDF, car.HDF, WhBus.HDF 表示 GIS 服务器提供的地图文档名称，即安装目录 Data 目录下的 GridData 目录里的地图文档名称。

**注：**地图文档名称严格区分大小写。

#### 网络分析矢量数据:

- <add key="DBSVR" value="world"/>

参数 DBSVR, 表示空间数据库名，本例中的空间数据库名为 world。

- <add key="FSetName" value="ds"/>

参数 FSetName, 表示要素数据集名，本例中的要素数据集为 ds。

➤ `<add key="backFlag" value="0"/>`

参数 backFlag，表示结果返回标志，本例中的结果返回标志为 0。

➤ `<add key="netName" value="武汉道路网"/>`

参数 netName，表示网络类名，本例中的网络类名为武汉道路网。

#### 矢量数据：

➤ `<add key="needGisMgr" value="false"></add>`

参数 needGisMgr 代表是否启用负载均衡器，value="false"表示不启用负载均衡器，直接访问 GIS 服务器。为 true 则表示启用负载均衡器。本示例中默认不启用负载均衡器。

➤ `<add key="ip" value="127.0.0.1"></add>`

`<add key="port" value="5141"></add>`

参数 ip 为矢量地图 GIS 服务器 IP 地址，port 为访问矢量地图 GIS 服务器端口号，默认为 5141（该端口号可设置成系统中任何未被占用的端口号）。

若启动负载均衡器则各 IP 地址间以逗号分隔，端口号依次与 IP 地址相对应。

➤ `<add key="mapName" value="wh.Map "/>`

参数 mapName 表示矢量地图 GIS 服务器提供的地图文档名称，即安装目录 Data 目录下的地图文档名称。若该 GIS 服务器提供两个或多个地图文档，则用“,”隔开。

**注：**地图文档名称严格区分大小写。

➤ `<add key="writeLog" value="true"></add>`

`<add key="logPath" value="c:\tmp"></add>`

参数 writeLog 表示是否生成运行日志，true 表示生成，默认为 false；

参数 logPath 表示日志生成目录。

4. 浏览站点。在 IIS 中左键点击 EntComm，然后右键点击 Default.aspx 页面，选择浏览项即可浏览网站首页。