

21.4.2 定义虚拟目录

如果在本地机上安装了 IIS 组件，系统会自动在系统盘根目录下创建 “\Inetpub\wwwroot” 主目录。用户可以把本地站点复制到 wwwroot 主目录下，然后就可以在浏览器中预览和测试站点了。

1. 认识虚拟目录

虚拟目录，顾名思义就是网页目录不是真实存在的。例如，在 <http://localhost/mysite/index.asp> 中，index.asp 文件就位于系统盘下的 \Inetpub\wwwroot\mysite 目录中，也许这个文件就位于 D:\site 或 E:\site\news 目录中，也可能是在其他计算机的目录中，或者是网络上的 URL 地址等，用户可以在 IIS 中设置。因此 <http://localhost/mysite/index.asp> 中的 [mysite](#) 就是一个虚拟目录，这个虚拟目录与真实的网站路径存在一种映射关系，定义虚拟目录后，服务器会自动指向真实的路径。

定义虚拟目录的好处：

- 网站更安全。虚拟目录的作用就是隐藏真实的路径，这样在 URL 地址中的路径就不一定对应服务器上真实的物理路径，从而防止恶意者的入侵和破坏。
- 方便站点管理。动态网站中的所有内容一般都可以存储在主目录中，但随着网站内容的不断丰富，用户需要把不同层次的内容组织成网站主目录下的子目录。当在本地主目录中定义多个站点时，文件的管理将是件很麻烦的事情。利用虚拟目录，将不同站点分散保存在多个目录或计算机上，会方便站点的管理和维护。
- 可以挖掘更多的功能。创建虚拟目录之后，系统会把站点视为独立的应用程序，这样就可以使用 Global.asa 文件对站点进行管理，还可以利用 FSO 组件读写服务器上的资源。

2. 定义虚拟目录

虚拟目录需要在主目录的基础上进行创建，简单说它就是主目录的一个虚拟子目录。定义虚拟目录的方法如下：

【操作步骤】

第 1 步，在上节操作基础上，右键单击窗口左侧的 Default Web Site 选项，从弹出的下拉菜单中选择【添加虚拟目录】菜单选项，如图 E21.10 所示，创建一个虚拟网站目录。

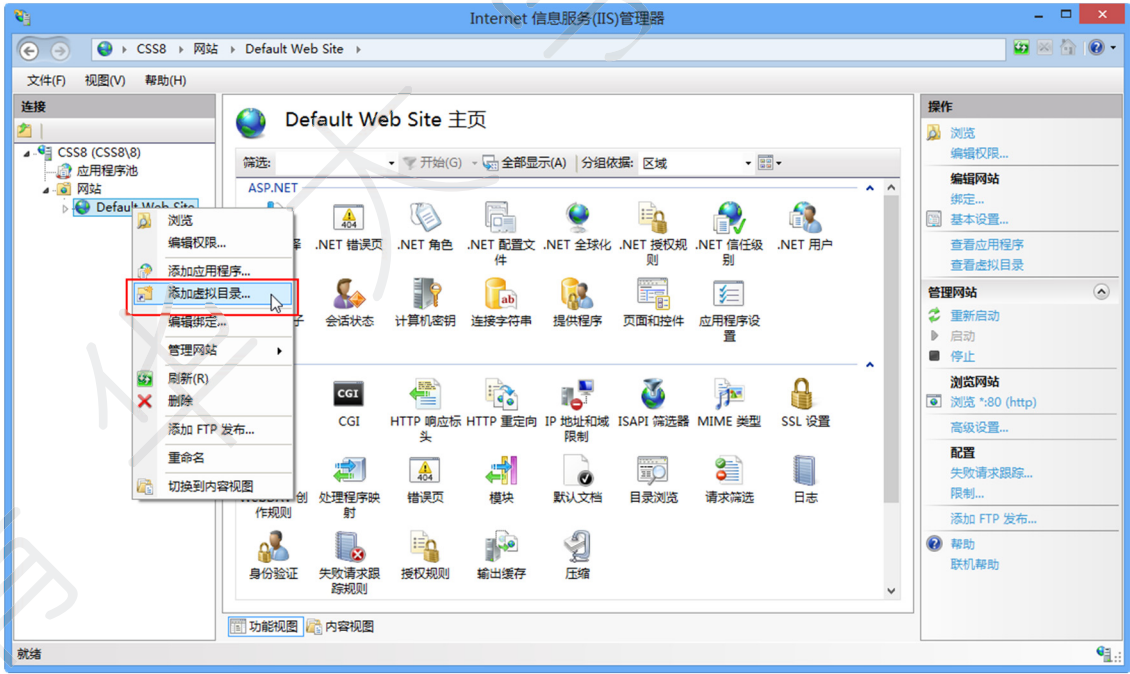


图 E21.10 创建虚拟目录

第 2 步，在打开的【添加虚拟目录】对话框中设置虚拟网站的名称和本地路径，设置如图 E21.11 所示。然后单击【确定】按钮完成本地虚拟服务器的设置操作。

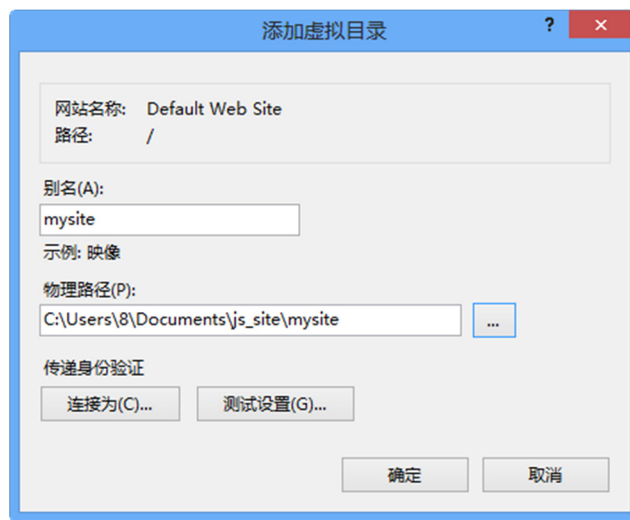


图 E21.11 定义虚拟目录名称和路径

第 3 步，单击右侧的【编辑权限】命令选项，打开【mysite 属性】对话框，单击【安全】选项，切换安全选项卡，在其中添加 Everyone 用户身份，在【Everyone 的权限列表】中选中所有选项，允许任何访问用户都可以对网站进行读写操作，如图 E21.12 所示。

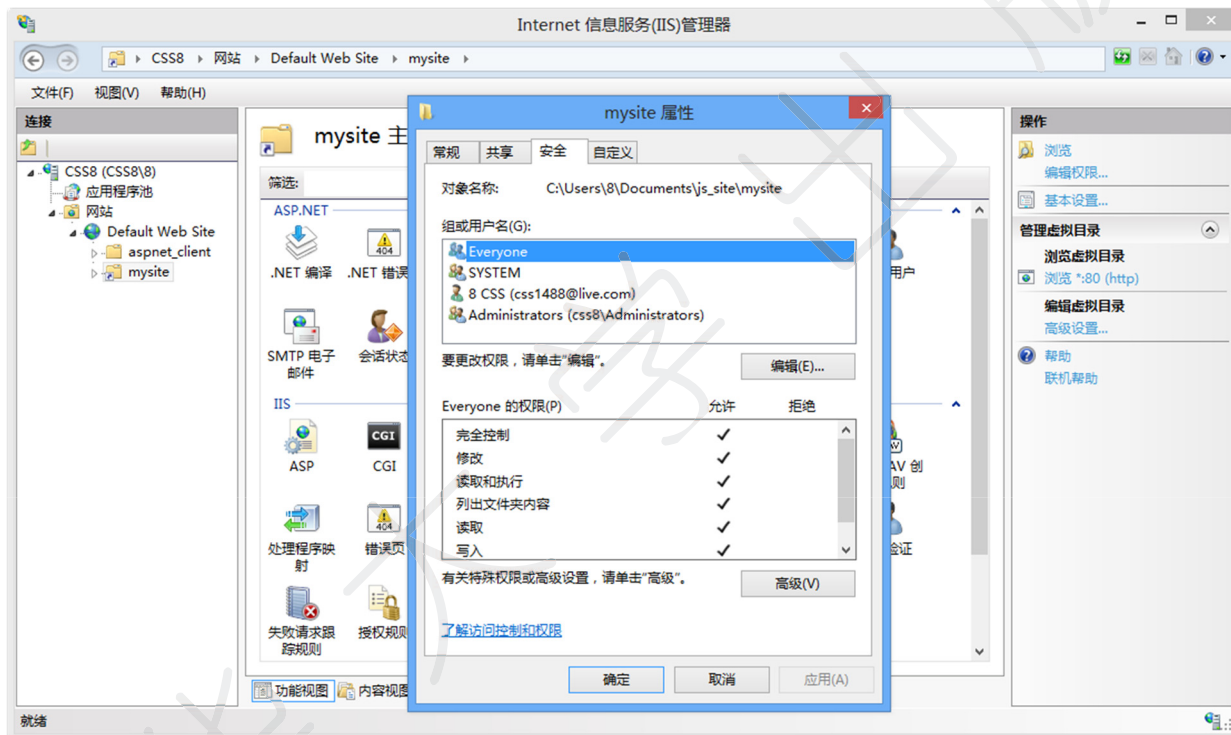


图 E21.12 定义用户权限