

## 学员活动 2.2：WEB 服务

MTA 课程：98-365 Windows Server 管理基础

主题：了解 Web 服务

文件名：WinServerFund\_SA\_2.2

### 课程目标：

**2.2：**了解 Web 服务。此目标可能包括但不限于：IIS；WWW 和 FTP；独立工作进程；添加组件；站点；端口；SSL；以及证书。

### 此课程需要的资源、软件及其他文件

- 学员应当可以访问 Internet
- Microsoft Windows Server 2008 R2

### 对学员的指导

完成下列活动，然后由讲师检验完成情况。

### 内容：

#### Internet 信息服务活动

1. 使用讲师提供的凭据通过身份验证进入您的系统
2. 单击“开始”→“所有程序”，“管理工具”→“服务器管理器”，打开“服务器管理器”。
3. 单击窗口右侧的“添加角色”。
4. 在“添加角色向导”屏幕中，单击“下一步”。
5. 添加“Web 服务器(IIS)”角色，单击“下一步”。
6. 阅读“Web 服务器简介”屏幕，然后单击“下一步”。

7. 在用于“选择角色服务”的屏幕上，选择下列角色服务：
  - a. 安全性：基本身份验证
  - b. 安全性：IP 和域限制
  - c. FTP 服务器：FTP 服务
  - d. FTP 服务器：FTP 扩展
8. 单击“下一步”。
9. 确认选择内容，然后单击“安装”让安装完成。
10. 安装后，打开 Internet 信息服务管理器。在“管理工具”文件夹中或通过“服务器管理器”可以找到此管理器。

## 创建一个简单站点

### 需要注意的事项：

- 应将哪个 IP 地址与此站点关联起来？
  - 应将哪个 TCP/IP 端口号与此站点关联起来？
  - 站点是否会在 URL 中使用自定义主机头？
  - 站点的应用程序将使用哪些应用程序池？
  - 查找站点内容时，虚拟目录将指向什么位置？
1. 使用 Windows 资源管理器，双击“本地磁盘 (C:)”。
  2. 在文件夹上方的菜单栏中选择“新建文件夹”。
  3. 键入文件夹名称 MyWebSite。
  4. 双击“所有程序” → “管理工具” → “Internet 信息服务 (IIS) 管理器”，打开 Internet 信息服务 (IIS) 管理器。
  5. 在 Internet 信息服务 (IIS) 管理器的连接一侧展开站点的页面，然后选择“默认网站”。
  6. 在右侧的“操作”面板中单击“停止”停止网站。
  7. 再次单击站点，然后在“操作”面板中单击“添加网站”。

8. 为您的站点提供以下信息：
  - a. 站点名称 = Contoso
  - b. 物理路径 = c:\MyWebSite（这是在步骤 1-3 中创建的文件夹）
  - c. 类型 = http（可以选择 https）
  - d. IP 地址 = 全部未分配
  - e. 主机名 = 留空，您将在此输入 *www.contoso.com*（英语）的主机头记录
  - f. 启动站点，并确认另一站点使用的是端口 80
9. 站点开始运行后，便可以通过右键单击站点或使用“操作面板”对其进行管理。
10. 在中间面板中，双击“默认文档”将默认文档更改为 `index.html`，然后在“操作面板”中突出显示该文件并单击“向上移动”，直到它成为列表中的第一个文档。
11. 使用记事本创建一个名为 `index.html` 的文件，并将其保存到 c:\MyWebSite。
12. 通过键入以下内容编辑 `index.html`：
  - a. `<b>欢迎访问 Contoso, Ltd</b>`
  - b. 保存并关闭记事本
13. 测试您的网站并确保其可以访问。
  - a. 右键单击名为 Contoso 的站点，选择“管理网站”，然后选择“浏览”
14. 此时应显示您刚刚创建的网站登陆页面。

## FTP 服务

1. 使用 Windows 资源管理器，双击“本地磁盘 (C:)”。
2. 在文件夹上方的菜单栏中选择“新建文件夹”。
3. 键入文件夹名称 **ContosoFTP**。
4. 双击“所有程序” → “管理工具” → “Internet 信息服务 (IIS) 管理器”，打开 Internet 信息服务 (IIS) 管理器。
5. 在“连接面板”上右键单击站点，然后选择“添加 FTP 站点”。

6. 提供以下信息：
  - a. FTP 站点名称 = ContosoFTP
  - b. 物理路径 = c:\ContosoFTP（在系统驱动器上创建一个名为 contosoFTP 的文件夹）
  - c. 单击“下一步”
  - d. IP 地址 = 全部未分配
  - e. 端口 = 21
  - f. SSL = 无 SSL
  - g. 身份验证 = 匿名
  - h. 允许访问 = 匿名用户
  - i. 权限：读/写
7. 打开 Internet Explorer 并键入 ftp://localhost。验证访问权限，并创建一个以您的姓氏命名的文件夹。由讲师进行检验。