

ArcMap 添加 WMS 地图服务教程

GIS 空间站整理发布 更多资源请访问 <http://www.gissky.net>

WMS 服务器内容可作为地图图层用于 ArcMap（以及 ArcGlobe）中。

要将 WMS 服务添加到地图中，请执行以下操作：

- 使用**添加数据**对话框，选择一个现有服务器连接或建立一个新连接，然后将 WMS 服务添加到地图（下面将列出相关操作步骤）。
- 在**目录窗口**中连接到一个 WMS 服务器，选择一个地图服务，然后将其拖到您的地图中。

使用“添加数据”对话框将 WMS 服务添加到 ArcMap

1. 单击**标准**工具条上的**添加数据**按钮  打开**添加数据**对话框。
2. 单击**查找范围**箭头，然后选择 **GIS 服务器**。将显示以前使用的服务器的列表。
如果当前没有列出您所需的服务器，则需要连接到 WMS 服务器。
3. 连接到 WMS 服务器后，服务将显示在**添加数据**对话框中，图标为：.
4. 选择此服务；或者，双击以访问 WMS 服务的每个子图层，然后选择特定子图层。
5. 单击**添加**。

服务将以地图图层进行添加。

提示:

WMS 服务可用于添加一个或多个子图层。通过按住 **SHIFT** 键的同时单击想要添加的子图层组中的第一个和最后一个子图层，可以选择一组子图层。或者，通过按住 **CTRL** 键同时单击每个子图层，可以选择多个不连续子图层。选择想要的子图层后，单击**添加**将子图层添加到地图中。

添加单个 WMS 子图层时，将会在内容列表中为添加的每个子图层创建一个 WMS 服务条目。额外的服务图层需要额外的服务器请求，因此会影响性能。要使这些请求数降到最少，可以添加整个 WMS 图层，然后使用**属性**对话框的**图层**选项卡打开或关闭 WMS 子图层的显示。

提示:

WMS 服务不定义最初访问服务时其中的哪些图层将被显示。ArcGIS 会自动开启添加到地图或在 ArcCatalog 中预览的任一 WMS 服务中的前 10 个图层的可见性。

（本文由 GIS 空间站整理，原始文章来源 ESRI 官网。）

GIS 空间站整理,更多资源请访问 <http://www.gissky.net>

GIS 空间站栏目列表:

- 栏目 新闻资讯 技术文章 资料下载 论文中心 求职招聘 遥感专栏 地图频道
- 软件 [ArcGIS TopMap](#) [MapInfo](#) [WebGIS](#)
- **ESRI** [ArcGIS 应用](#) [开发](#) [ArcIMS Server](#) [ArcSDE](#)
- 技术 遥感 全球定位系统 地理信息 测绘
- 下载 电子书 [GIS 资源](#) 共享软件
- 论文 [GIS](#) 遥感 [GPS](#) 摄影测量 测绘工程
- 地图 中国地图 卫星地图 历史地图 地图下载 省情地图