

# ArcGIS for Desktop 启用地图服务上的动态图层教程

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

如果想要允许客户端更改地图服务中的图层外观和行为，可以在创建地图服务时启用动态图层，也可以在地图服务发布之后启用动态图层。动态图层可有效地增加用户与地图的交互。可在 ArcMap 中通过**服务编辑器** 启用动态图层。

要对地图服务启用动态图层，请按照以下步骤操作：

## 步骤:

1. 显示想要启用动态图层的地图服务的**服务编辑器**。当您创建一个新的地图服务时，将会在完成发布之前显示**服务编辑器**。如果是现有服务进行修改，则可通过右键单击目录树中的服务并选择**服务属性**来显示**服务编辑器**。
2. 单击**地图**选项卡，然后选中**允许每次请求修改图层顺序和符号**。  
如果想要在客户端应用程序中向地图服务动态添加图层，需要选择包含想要添加的图层的工作空间。
3. 单击**管理**。
4. 如果想要使用的动态工作空间未在**管理动态工作空间** 对话框中列出，可以单击**添加**来添加新的动态工作空间。
5. 在**添加动态工作空间** 对话框中，从**工作空间类型** 下拉列表中选择想要添加的工作空间类型。可以在企业级数据库、文件地理数据库、包含 **shapefile** 的文件夹和包含栅格数据集的文件夹之间选择。  
**工作空间 ID** 会根据工作空间类型自动填充。当客户端请求在应用程序中添加图层时，该请求中将包括上述 **ID**。此操作用于从可用工作空间池中识别工作空间。
6. 也可以选择更改工作空间 **ID**。该 **ID** 可以是任何字符串，并且可以包含空格。
7. 通过单击省略号 (...) 按钮导航到想要使用的工作空间。根据所选择的工作空间类型，您可以有以下几种选择：
  - 如果您选择了**企业级数据库**，则找到要使用的数据库连接并单击**选择**。此外，您还可以选择创建一个新的地理数据库用作动态工作空间。
  - 如果您选择了**文件地理数据库**，则找到要使用的地理数据库并单击**选择**。此外，您还可以选择新建文件地理数据库用作动态工作空间。请记住，稍后需要将要素类和/或表添加到该文件地理数据库。
  - 如果您选择了**栅格文件夹**，则选择包含要使用的栅格的文件夹并单击**选择**。
  - 如果您选择了 **Shapefile** 文件夹，则选择包含要使用的 Shapefile 和/或 dBASE 文件的文件夹，然后单击**选择**。

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



8. 在**添加动态工作空间**对话框中，检查工作空间参数，然后单击**确定**。如果您选择了企业数据库作为工作空间，还可以通过选择**锁定版本**来锁定用户可以访问的数据库版本。
9. 单击**确定**。

您的地图服务现在已配置为启用动态图层。支持的客户端将能够动态更改图层外观和行为。

(本文由 GIS 空间站整理，原始文章来源 ESRI 官网。)

## 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](#)

[GIS 空间站整理,更多资源请访问 http://www.gissky.net](http://www.gissky.net)

