

# ASP Application 对象

在一起协同工作以完成某项任务的一组 ASP 文件称为一个应用程序。Application 对象用于把这些文件捆绑在一起。

## Application 对象

Web 上的一个应用程序可以是一组 ASP 文件。这些 ASP 文件一起协同工作来完成某项任务。Application 对象用于把这些文件捆绑在一起。

Application 对象用于存储和访问来自任何页面的变量，类似于 Session 对象。不同之处在于，所有的用户分享一个 Application 对象，而 Session 对象和用户的关系是一一对应的。

Application 对象存有会被应用程序中的许多页面使用的信息（比如数据库连接信息）。可以从任何的页面访问这些信息。同时您也可以在一个地方改变这些信息，随后这些改变会自动反映在所有的页面上。

Application 对象的集合、方法和事件的描述如下：

### 集合

集合	描述
<a href="#">Contents</a>	包含所有通过脚本命令追加到应用程序中的项目。
<a href="#">StaticObjects</a>	包含所有使用 HTML 的 <object> 标签追加到应用程序中的对象。

### 方法

方法	描述
<a href="#">Contents.Remove</a>	从 Contents 集合中删除一个项目。
<a href="#">Contents.RemoveAll()</a>	从 Contents 集合中删除所有的项目。
<a href="#">Lock</a>	防止其他的用户修改 Application 对象中的变量。
<a href="#">Unlock</a>	使其他的用户可以修改 Application 对象中的变量（在被 Lock 方法锁定之后）。

### 事件

事件	描述
<a href="#">Application_OnEnd</a>	当所有用户的 session 都结束，并且应用程序结束时，此事件发生。
<a href="#">Application_OnStart</a>	在第一个新的 session 被创建之前（即 Application 对象第一次被引用时），此事件会发生。

← ASP Request 对象

ASP Session 对象 →

✎ 点我分享笔记