[System.Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.110).aspx)  
  System.Web.Security.FormsAuthentication

语法

public sealed class FormsAuthentication

构造函数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **名称** | **说明** |
| System_CAPS_pubmethod | [FormsAuthentication()](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.formsauthentication(v=vs.110).aspx) | 初始化 FormsAuthentication 类的新实例。 |

属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **名称** | **说明** |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [CookieDomain](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.cookiedomain(v=vs.110).aspx) | 获取窗体身份验证 cookie 的域的值。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [CookieMode](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.cookiemode(v=vs.110).aspx) | 获取一个值，该值指示是否将应用程序配置为无 cookie 的窗体身份验证。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [CookiesSupported](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.cookiessupported(v=vs.110).aspx) | 获取一个值，该值指示是否将应用程序配置为支持无 cookie 的窗体身份验证。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [DefaultUrl](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.defaulturl(v=vs.110).aspx) | 获取的 URL FormsAuthentication 类将重定向到如果不指定 URL 的重定向。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [EnableCrossAppRedirects](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.enablecrossappredirects(v=vs.110).aspx) | 获取一个值，该值指示是否已经过身份验证的用户可以将重定向到 Url 中其他 Web 应用程序。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [FormsCookieName](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.formscookiename(v=vs.110).aspx) | 获取用来存储窗体身份验证票证的 cookie 的名称。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [FormsCookiePath](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.formscookiepath(v=vs.110).aspx) | 获取窗体身份验证 cookie 的路径。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [IsEnabled](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.isenabled(v=vs.110).aspx) | 获取一个值，该值指示是否启用窗体身份验证。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [LoginUrl](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.loginurl(v=vs.110).aspx) | 获取的 URL 的登录页 FormsAuthentication 类将重定向到。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [RequireSSL](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.requiressl(v=vs.110).aspx) | 获取一个值，该值指示窗体身份验证 cookie 是否需要 SSL 以便返回到服务器。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [SlidingExpiration](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.slidingexpiration(v=vs.110).aspx) | 获取一个值，该值指示是否启用滑动过期。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [TicketCompatibilityMode](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.ticketcompatibilitymode(v=vs.110).aspx) | 获取一个值，该值指示是否要用于票证到期日期的格式为协调世界时 (UTC) 还是本地时间。 |
| System_CAPS_pubpropertySystem_CAPS_static | [Timeout](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.timeout(v=vs.110).aspx) | 获取一个身份验证票证过期之前的时间量。 |

方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **名称** | **说明** |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [Authenticate(String, String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.authenticate(v=vs.110).aspx) | **已过时。** 验证用户名和密码与应用程序的配置文件中存储的凭据。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [Decrypt(String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.decrypt(v=vs.110).aspx) | 创建 [FormsAuthenticationTicket](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthenticationticket(v=vs.110).aspx) 对象基于传递给该方法对加密的窗体身份验证票证。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [EnableFormsAuthentication(NameValueCollection)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.enableformsauthentication(v=vs.110).aspx) | 启用窗体身份验证。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [Encrypt(FormsAuthenticationTicket)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.encrypt(v=vs.110).aspx) | 创建一个包含适合在 HTTP cookie 中使用的加密的窗体身份验证票证的字符串。 |
| System_CAPS_pubmethod | [Equals(Object)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/bsc2ak47(v=vs.110).aspx) | 确定指定的对象是否等于当前对象。（继承自 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.110).aspx)。） |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [GetAuthCookie(String, Boolean)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/3fay1e4k(v=vs.110).aspx) | 创建给定的用户名身份验证 cookie。 这不以使应用程序可以更好地控制如何颁发 cookie 的传出响应的一部分设置 cookie。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [GetAuthCookie(String, Boolean, String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/b6s631ax(v=vs.110).aspx) | 创建给定的用户名身份验证 cookie。 作为传出响应的一部分，这并不设置 cookie。 |
| System_CAPS_pubmethod | [GetHashCode()](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object.gethashcode(v=vs.110).aspx) | 作为默认哈希函数。（继承自 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.110).aspx)。） |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [GetRedirectUrl(String, Boolean)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.getredirecturl(v=vs.110).aspx) | 返回导致重定向至登录页的原始请求的重定向 URL。 |
| System_CAPS_pubmethod | [GetType()](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object.gettype(v=vs.110).aspx) | 获取当前实例的 [Type](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.type(v=vs.110).aspx)。（继承自 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.110).aspx)。） |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [HashPasswordForStoringInConfigFile(String, String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.hashpasswordforstoringinconfigfile(v=vs.110).aspx) | **已过时。** 生成适用于根据指定的密码和哈希算法的配置文件中存储的哈希密码。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [Initialize()](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.initialize(v=vs.110).aspx) | 初始化 FormsAuthentication 基于对象的应用程序的配置设置。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [RedirectFromLoginPage(String, Boolean)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/ka5ffkce(v=vs.110).aspx) | 将身份验证的用户重定向回最初请求的 URL 或默认 URL。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [RedirectFromLoginPage(String, Boolean, String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/1f5z1yty(v=vs.110).aspx) | 将身份验证的用户重定向回最初请求的 URL 或对窗体身份验证 cookie 使用指定的 cookie 路径的默认 URL。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [RedirectToLoginPage()](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/0z8s9bze(v=vs.110).aspx) | 将浏览器重定向到登录名的 URL。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [RedirectToLoginPage(String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/6b0s62sw(v=vs.110).aspx) | 将浏览器重定向到登录名的 URL 与指定的查询字符串。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [RenewTicketIfOld(FormsAuthenticationTicket)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.renewticketifold(v=vs.110).aspx) | 有条件地更新颁发日期和时间和到期日期和时间 [FormsAuthenticationTicket](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthenticationticket(v=vs.110).aspx)。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [SetAuthCookie(String, Boolean)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/twk5762b(v=vs.110).aspx) | 创建提供的用户名称的身份验证票证，并将其添加到的响应 cookie 集合或 URL 如果您使用的无 cookie 的身份验证。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [SetAuthCookie(String, Boolean, String)](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/bk50ykcd(v=vs.110).aspx) | 创建用于提供的用户名称的身份验证票证，并将其添加到响应中，使用提供的 cookie 的路径，或使用的 URL，如果您使用的无 cookie 的身份验证的 cookie 集合。 |
| System_CAPS_pubmethodSystem_CAPS_static | [SignOut()](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.web.security.formsauthentication.signout(v=vs.110).aspx) | 从浏览器中移除的窗体身份验证票证。 |
| System_CAPS_pubmethod | [ToString()](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object.tostring(v=vs.110).aspx) | 返回表示当前对象的字符串。（继承自 [Object](https://msdn.microsoft.com/zh-cn/library/system.object(v=vs.110).aspx)。） |