

# DRM-X 自定义登陆页面集成

## ASP 指南



海海软件

## 目录

---

集成之前的准备 .....	4
集成参数简介 .....	4
下载示例网页 .....	8
自定义登录页面集成步骤 .....	8
第一步：创建 DRMLOGIN.ASP 页面 .....	8
第二步：创建 CHECK.ASP 页面 .....	8
第三步：创建 LISCTORE.ASP 页面 .....	10
第四步：DRM-X 集成参数设置中添加自定义页面 URL .....	11
第五步：播放您通过 DRM-X 所保护的内容 .....	12
相关教程 .....	13
海海软件专家技术支持 .....	14

## 概述

当用户打开您经过 [DRM-X](#) 加密后的文件时，[海海软件全能播放器](#)或[海海软件 PDF 阅读器](#)会自动弹出用户登陆窗口，如下图所示：



通过 DRM-X 自定义登录页面集成后，您可以将此登陆窗口指向您网站的登陆框口，也就是用户所有的注册、登陆都只需在您的网站上进行即可，无需再次链接到 DRM-X 平台。您只需调用 [DRM-X XML Web Service](#) 接口，使用“getLicenseRemote”函数，既可以完成集成过程，整个过程非常简单。集成后，用户在打开您加密后的文件时就会弹出您自己的登陆窗口了。

## 集成之前的准备

---

### 1. DRM-X 账户

DRM-X 高级版和企业版账户为您开放了 XML Web Service 接口，可以与您的网站及其他平台，如在线支付平台进行无缝集成。

单击下面的链接查看 DRM-X 账户比较：

<http://www.drm-x.net/buy.aspx>

### 2. 用户数据库，登陆页面和注册页面

您应该新建一个数据库，或者您可能已经有一个数据库，用以存储用户的信息。然后，您只需在用户登录页面和注册页面上加入相应的调用代码即可完成，整个过程非常简单快速。

## 集成参数简介

---

下面的参数，蓝色加粗文字是必填字段。黑色加粗文字您可以设置为空“N/A”或正确的值。

- **AdminEmail:** 您的 DRM-X 账户，如 Service@haihaisoft.com。  
(必填)
- **WebServiceAuthStr:** 调用 DRM-X 许可证服务的验证码，您在这里设置的值必须与在 DRM-X 平台上设置的值一样。

在 DRM-X 平台上设置 WebServiceAuthStr 的步骤:

1. 登录您的 [DRM-X](#) 账户。
2. 在左边的面板上点击**账户设置**，并选择**网站集成参数设置**，如下

面所示:



3. 选择自定义登陆页面集成，输入 Web 服务验证字符，如下图所示:



4. 请点击下面的提交按钮，您将得到设置成功的提示信息:



- **GroupID:** 是您在 DRM-X 管理平台上创建的用户组 ID。您可以在 DRM-X 用户组列表中找到用户组 ID。



注意：在代码中您只需要输入一个用户组的 ID 值，在您网站上注册的用户将被直接添加到该用户组。如果您想改变用户所属的用户组，可以在 DRM-X 平台上进行手动修改。

- **UserLoginName:** 您用户的用户名或者用户 ID。
- **UserFullName:** 用户全名。
- **ProfileID:** ProfileID: 是许可证模版 ID 或者编码器许可证模版 ID DRM-X 提供此参数。您可以使用 `session("ProfileID") = Request.Form("profileid")` 来获取 ProfileID 的值;
- **ClientInfo:** 客户端基本信息 DRM-X 提供此参数。您可以使用 `session("clientinfo") = Request.Form("clientinfo")` 来获取 ClientInfo 的值;

- **RightsID:** 是您在 DRM-X 帐户创建的权限 ID。您可以在 DRM-X 帐户许可证权限列表中找到权限 ID。您可以使用 `session("rightsID") = Request.Form("rightsID")` 来获取 RightsID 的值；
- **YourproductID:** 您数据库中产品 ID。您可以在 DRM-X 管理平台中设置与此 ID 绑定的 ProfileID。设置步骤：
  1. 登录您的 DRM-X 帐户。
  2. 点击左侧菜单栏中的许可证模版。
  3. 选择您要编辑的许可证模版或者新建许可证模版。
  4. 在许可证编辑页面中输入与此模版绑定的您产品的 ID。如下图所示：

编辑许可证模版(带*号是必须填写栏目)			
许可证模版ID	12734		
许可证模版名称*	许可证模板示例1		
许可证权限 *	选择	权限名称	Price
	<input checked="" type="checkbox"/>	许可证权限示例	1
	<a href="#">添加许可证权限</a>		
Key ID	TTOz2wm3ICvbKrTNixMX_I==		
安全版本号*	1		
您系统中的产品ID			
创建日期	2008-2-21 10:45:17		
更新日期	2008-2-21 10:45:17		
	<input type="button" value="提交"/>	<input type="button" value="取消"/>	

- **IP:** 您用户获取许可证时其电脑的 IP，这里仅提供此参数，为方便您统计用，如不用可以将其值设置为“N/A”。

## 下载示例网页

---

您可以通过下面的链接下载示例网页：

[http://www.drm-x.net/download/Custom\\_Login\\_Page\\_Integration\\_ASP\\_Guide.rar](http://www.drm-x.net/download/Custom_Login_Page_Integration_ASP_Guide.rar)

## 自定义登录页面集成步骤

---

### 第一步：创建 **drmlogin.asp** 页面

创建您的自定义登录页面，也就是当用户打开您加密后的文件时，弹出的登录窗口页面。主要作用在于判断用户是否合法。

在此例中我们将该页面命名为 **drmlogin.asp**。

在此页面中，我们通过 **session** 或者 **cookie** 来接收和存储从 **DRM-X** 传过来的三个参数：**ProfileID**，**Clientinfo**，**RightID**，一会在调用许可证的页面（**license.asp**）上会用到。

查看 **Session** 样例代码：

```
<%  
session("ProfileID") = Request.Form("profileid")  
session("clientinfo") = Request.Form("clientinfo")  
session("rightsID") = Request.Form("rightsID")  
'当用户打开您受保护的内容时，DRM-X 将提供以上的值。  
response.Write( session("ProfileID") & "<br>" )  
response.Write( "<font color=red>&session("clientinfo")&</font><br>" )  
response.Write( session("rightsID") & "<br>" )  
%>
```

### 第二步：创建 **check.asp** 页面



此页面的主要作用是验证用户输入用户名和密码是否正确，并接收从 DRM-X 传过来的相关参数。这里我们把用户名和密码定死为 **testuser** 和 **test**。

显示的示例代码如下：

```
<%  
dim sql,rs  
dim username,userkey,strErr  
username=replace(trim(request.Form("username")),",",",")  
pwd=replace(trim(request.Form("pwd")),",",",")  
  
if username="" then  
    FoundErr=True  
    strErr=strErr & "<br><li>用户名不能为空! </li>"  
end if  
if pwd="" then  
    FoundErr=True  
    strErr=strErr & "<br><li>密码不能为空! </li>"  
end if  
  
if FoundErr<>True then  
    username=replace(trim(request.Form("username")),",",",")  
    pwd=replace(trim(request.Form("pwd")),",",",")  
  
    if (pwd<>"test") or (username<>"testuser") then  
        FoundErr=True  
        strErr=strErr & "<br><li>用户名或密码错误!!! </li>"  
    else  
        session("username")=username  
        Response.Redirect("licstore.asp")  
    end if  
  
end if  
if FoundErr=True then  
    strErr=strErr & "<br><li><a href='drmlogin.asp'>点击此处重新登陆</a></li>"  
    response.write strErr  
end if  
%>
```

上述 HTML 代码部分，用于显示用户获取的许可证详细信息。

### 第三步：创建 lisctore.asp 页面

此页面的主要作用就是调用 `getLicenseRemote` 函数来获取许可证。

最终用户通过 `drmlogin.asp` 页面输入用户名和密码，在 `check.aspx` 页面验证判断，页面将跳转到 `licstore.asp`，通过调用 `getLicenseRemote` 函数来获取许可证，相应的许可证。样例代码如下：

```
If session("username") = "" Then
    Response.Write("<font color=red><center>非法登陆!</center></font>")
    Response.End()

End If

Dim AdminEmail,WebServiceAuthStr,ProfileID,clientinfo,rightsID,UserLoginName,UserFullName,
GroupID, Message,IP, LicenseValue

AdminEmail = "gracezhang@haihaisoft.com" '登陆您的DRM-X账户。
WebServiceAuthStr = "123456"
'调用DRM-X许可证服务的验证码，您在这里设置的值必须与在DRM-X平台上设置的值一样。
ProfileID = session("ProfileID") 'DRM-X提供的值。
clientinfo = session("clientinfo") 'DRM-X提供的值。
rightsID = session(" rightsID ") 'DRM-X提供的值。
UserLoginName =session("username") 'DRM-X提供的值，不能为空。
UserFullName = "test" 'UserFullName是用户全名，此参数是可选的。您可以设置它的值是空（N/A）。
GroupID = 7773
'GroupID 是您DRM-X创建的用户组ID。在您的DRM-X的账户用户组里可以找到相对应用户的ID。
IP = "192.168.1.103" 'IP地址可为空（N/A）。

Response.Write getLicenseRemote(AdminEmail, WebServiceAuthStr, ProfileID, clientinfo, rightsID,
UserLoginName, UserFullName, GroupID, Message, IP)

Function getLicenseRemote(AdminEmail, WebServiceAuthStr, ProfileID, clientinfo, rightsID,
UserLoginName, UserFullName, GroupID, Message, IP)
    Dim soapClient
    Set soapClient = Server.CreateObject("MSSOAP.SoapClient30")
    soapClient.ClientProperty("ServerHttpRequest") = True
    soapClient.mssoapinit "http://cn.drm-x.com/HaihaisoftLicenseService.asmx?wsdl"
    getLicense = soapClient.getLicenseRemote(AdminEmail, WebServiceAuthStr, ProfileID, clientinfo,
rightsID, UserLoginName, UserFullName, GroupID, Message, IP)
```

```
session("License")=getLicense
session("Message")=Message

response.Write(getLicense & "<br>dfg" & Message)
End Function
response.Write(ProfileID)
%>
<html>
<head>
<%= session("License") %>
</head>
<body>
<% = session("Message") %>
</body>
</html>
```

#### 第四步：DRM-X 集成参数设置中添加自定义页面 URL

设置步骤:

1. 登录您的 [DRM-X](#) 账户;
2. 在左边的面板上点击“账户设置”，并选择“网站集成参数设置”，

如下图所示:

帐户信息	参数设置
<a href="#">联系信息</a>	<a href="#">货币设置</a>
<a href="#">修改密码</a>	<a href="#">网站集成参数设置</a>
<a href="#">提醒设置</a>	<a href="#">最终用户设置</a>
<a href="#">充值</a>	<a href="#">管理黑名单程序</a>
<a href="#">升级帐户或更改费用</a>	
<a href="#">关闭帐户</a>	

3. 选择自定义登陆页面集成，并输入您的自定义页面的 URL 地址，如下图所示：

请选择集成方式: [集成帮助](#)

同步用户数据集成  自定义登陆页面集成

注意: 同步用户数据集成方式是将您网站的用户数据同步到DRM-X平台。我们保护您的隐私数据。(多数内容提供商使用)  
自定义登陆页面集成方式是当用户打开受保护的文档获取许可证时，播放器将会弹出您设置的验证客户是否可以获取许可证，并调用DRM-X许可证发送给客户。您需要单独创建一个DRM-X登录需要写几十行代码。(不推荐，仅适合与高级内容提供商，拥有现有数据库和程序员)

请输入许可证获取URL(许可证获取URL是您打开加密文件弹出许可证获取窗口的链接):

请您设置调用DRM-X许可证服务的验证码(只有您设置并在调用时提供正确的验证码后才能调用)

4. 请点击下面的提交按钮，您将得到设置成功的提示信息：

我的帐户设置 - 网站集成参数设置

您已经成功地更新了网站集成参数设置!

请选择集成方式: [集成帮助](#)

同步用户数据集成  自定义登陆页面集成

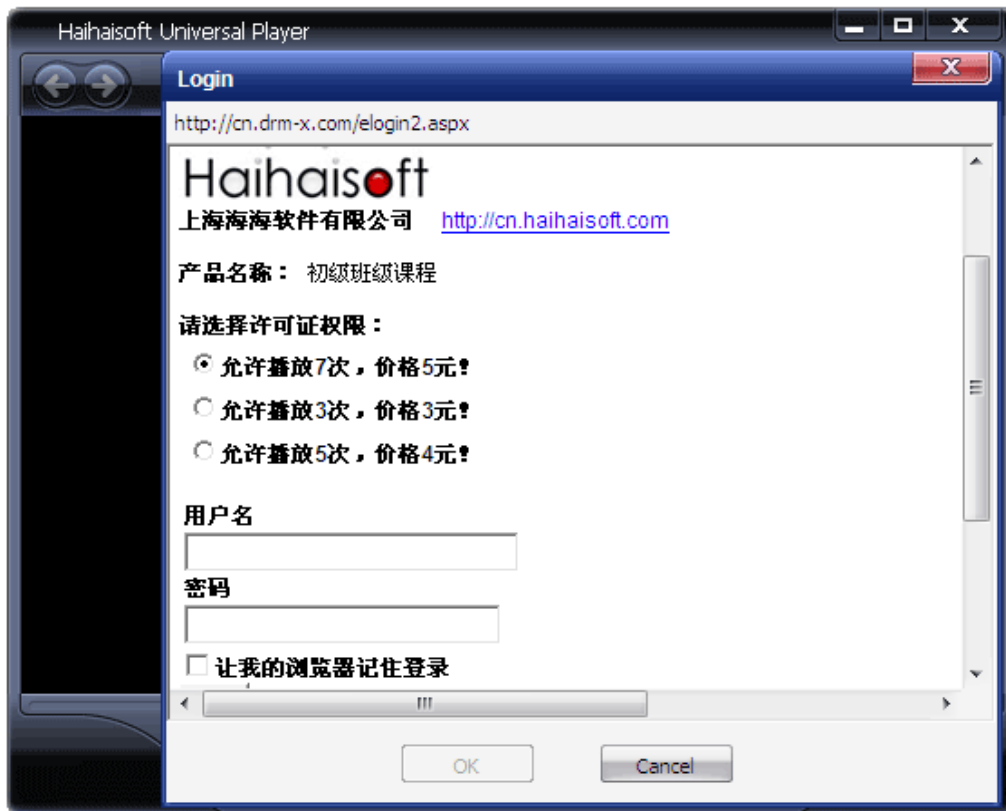
注意: 同步用户数据集成方式是将您网站的用户数据同步到DRM-X平台。我们保护您多数内容提供商使用)  
自定义登陆页面集成方式是当用户打开受保护的文档获取许可证时，播放器将会弹出验证客户是否可以获取许可证，并调用DRM-X许可证发送给客户。您需要单独创建一个需要写几十行代码。(不推荐，仅适合与高级内容提供商，拥有现有数据库和程序员)

这时，用户在打开您加密后的内容时将会自动弹出此 URL 指向的页面。

## 第五步：播放您通过 DRM-X 所保护的内容

使用海海软件全能播放器或海海软件 PDF 阅读器打开您加密后的文件，这时会弹出您所定制的页面，如这里的 `drmlogin.asp`。当用户输入用户名和密码，通过验证后，如果获取成功获取了许可证，并可以正确播放

加密后内容，至此，表明您已集成成功！



## 相关教程

---

- [海海软件 DRM-X 用户数据同步集成\(PHP 指南\)](#)
- [海海软件 DRM-X 用户数据同步集成\(ASP.NET VB 指南\)](#)
- [海海软件 DRM-X 自定义登录页面集成\(PHP 指南\)](#)

## 海海软件专家技术支持

---

如果您仍然对集成有什么问题，  
请随时与我们联系！

<http://cn.haihaisoft.com/Contact.aspx>



海海软件有限公司

[Service@haihaisoft.com](mailto:Service@haihaisoft.com)