

DRM-X 自定义登录页面集成

PHP 指南



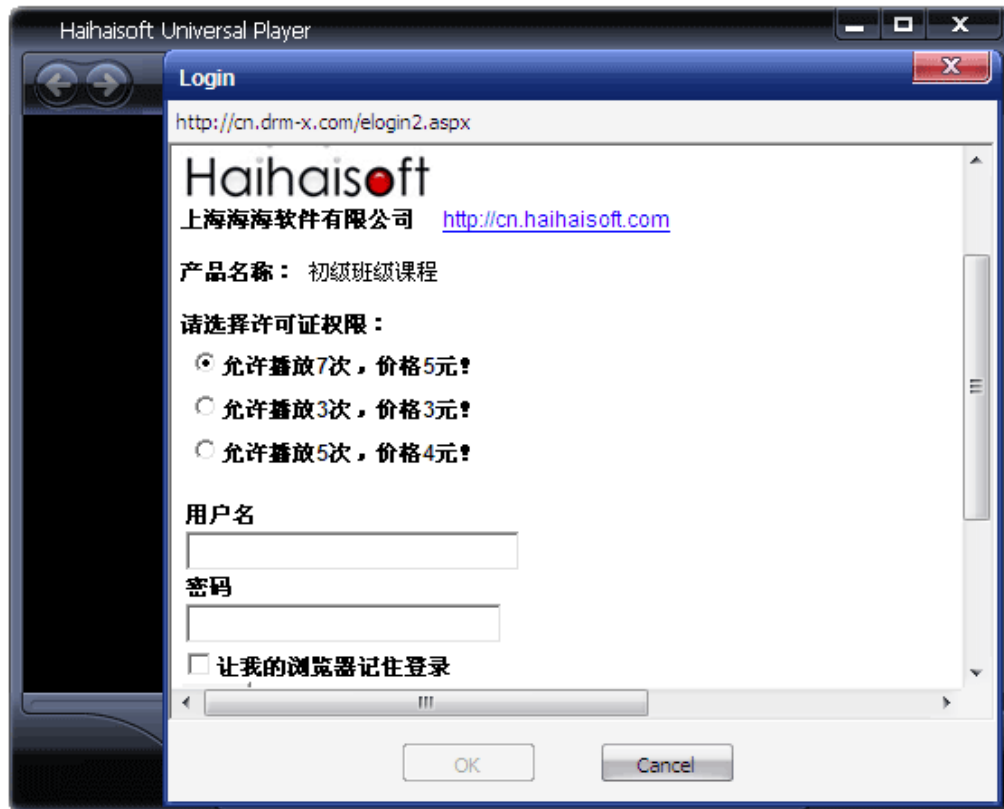
海海软件

目录

概述.....	3
集成之前的准备	4
集成参数简介	4
样例网页下载.....	7
自定义登录页面集成步骤	8
第一步：打开 INDEX.PHP	9
第二步：下载 NUSOAP.PHP 代码.....	9
第三步：在 LICSTORE.PHP 页面添加代码	9
第四步：DRM-X 集成参数设置中添加自定义页面 URL.....	12
第五步：播放经 DRM-X 所加密的内容.....	13
相关教程.....	14
海海软件专业技术支持.....	15

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。DRM-X 个人版账户可选择直接在 DRM-X 平台上管理用户，单击下面的链接查看 DRM-X 账户比较：

<http://www.drm-x.net/Fees-Compare.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。

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**帐户设置**，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:** 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。
- **ClientInfo:** 客户端基本信息 DRM-X 提供此参数。
- **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。
- **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 账户。
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
	添加许可证权限		
Key ID	TTOz2wm3ICvbKrTNIxMX_==		
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”。

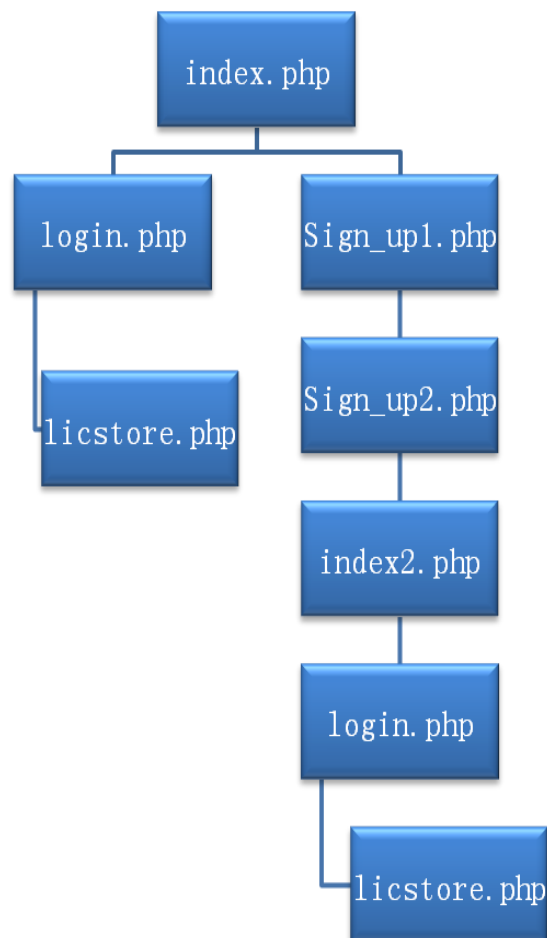
样例网页下载

您可以通过下面的链接下载样例网页：

http://cn.drm-x.com/download/Custom_login_page_integration_sample_page.rar

自定义登录页面集成步骤

流程演示图:



流程描述:

1. 用户首先到达 Index.php 页面。
2. 如果用户是已注册用户，就走上图中左边的流程，完成登陆后即可跳到 licstore.php 页面，获取许可证；若用户是未注册用户则走上图中右边的流程，首先需要注册一个账户，然后再登陆获取许可证。

(注：以上流程是按照样例代码进行的描述，只做参考所用，您完全可以按照您自己的需求建立不同的流程，但是其获取许可证的方法都是相同的。)

第一步：打开 index.php

设置 cookie 存储的值 ProfileID, Clientinfo, RightsID, YourproductID。

显示的示例代码如下：

```
<?php
setcookie("ProfileID", $_REQUEST["profileid"], time()+3600);
setcookie("ClientInfo", $_REQUEST["clientinfo"], time()+3600);
setcookie("RightsID", $_REQUEST["rightsid"], time()+3600);
setcookie("YourproductID", $_REQUEST["yourproductid"],
time()+3600);
?>

/*当您的用户打开您加密后的文件时，DRM-X 会自动传回这些值。*/
```

第二步：下载 nusoap.php 代码

以下是该文件的下载链接：

<http://cn.drm-x.com/download/nusoap.txt>

注意：在您下载完后，请将此文件重命名为“nusoap.php”，并保存在相应的位置，在第三步中将要调用此文件。

第三步：在 licstore.php 页面添加代码

请创建一个新的页面并命名 licstore.php ，调用 **getLicenseRemote**

函数，然后将以下的代码添加到页面中。

```
<?php
$name = $_COOKIE["username"];
require_once('nusoap.php');
/* 下载"nusoap.php"文件:
http://cn.drm-x.com/download/nusoap.txt
下载后, 请将该文件的后缀名改为.php。 */

$wsdl="http://www.drm-x.net/haihaisoftlicenseservice.asmx?wsdl";
/*声明 DRM-X XML Webservice.*/

$client=new soapclient2($wsdl, 'wsdl');
$client->soap_defencoding = 'UTF-8';
$client->decode_utf8 = false;
$params = array(
    'AdminEmail' => 'gracezhang@haihaisoft.com',
    /*您 DRM-X 账户的 Email。*/
    'WebServiceAuthStr' => '123456',
    /* 许可证服务调用验证码, 需要和在您 DRM-X 账户中设置的值
    一样。*/
);
```

下面是设置的步骤:

Step 1: 进入您的 DRM-X 的账户:

<http://cn.drm-x.com/Account.aspx>。

Step 2: 点击左边菜单的账户设置。

Step 3: 点击网站集成参数设置。

Step 4: 选择自定义登录页面集成。

Step 5: 在下面的文本框中输入您的自定义页面的网址。

Step 6: 当完成之后点击提交按钮。*/

```
'ProfileID' =>$_COOKIE["ProfileID"],  
'ClientInfo' =>$_COOKIE["ClientInfo"],  
'RightsID' =>$_COOKIE["RightsID"],  
'YourproductID' =>$_COOKIE["YourproductID"],  
'UserLoginName' => $name,
```

/*您用户的登录名。*/

```
'UserFullName' => 'N/A',
```

/*您可以设置它为空的。*/

```
'GroupID'=>'9550',
```

/*您在 DRM-X 账户中创建的一个用户组 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。*/

```
'Message' => 'N/A',
```

/*您可以设置它为空的。*/

```
'IP' => 'N/A'
```

/*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“0”。*/

```
);
```

```
$result = $client->call('getLicenseRemote', array('parameters' =>  
$param), "", "", true, true);
```

/*调用 getLicenseRemoteResult。*/

```
$license= $result['getLicenseRemoteResult'];
```

```
print_r('<html><head><meta http-equiv="content-type"
```

```
content="text/html; charset=UTF-8">' . $license . '</head><body>您  
获得了许可证. <br> <br> 权限内容如下:' . $result['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：



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件获取许可证时, 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登陆页面, 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](#)

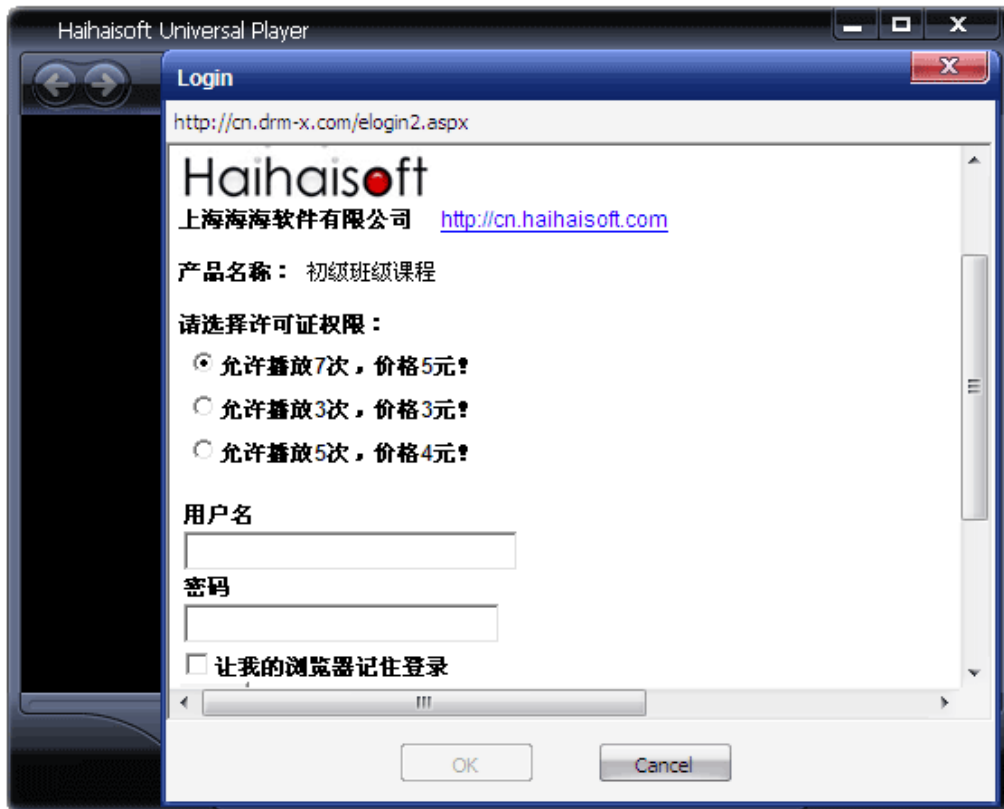
同步用户数据集成 自定义登陆页面集成

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件获取许可证时, 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登陆页面, 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: 播放经 DRM-X 所加密的内容

恭喜您, 至此, 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\(ASP.NET VB 指南\)](#)

海海软件专业技术支持

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