

DRM-X 用户同步集成

PHP 指南



海海软件

目录

概述 3

集成之前的准备 3

集成参数介绍 4

样例代码下载 7

用户同步具体集成步骤 8

 第一步：用网页编辑工具打开您的用户注册页面 8

 第二步：下载NUSOAP.PHP 8

 第三步：在登陆页面中插入下列代码 8

 第四步：运行您的会员注册页面 10

 第五步：播放您通过DRM-X所保护的内容 10

 第六步：自定义登录页面 11

向DRM-X中添加现有用户 11

更新用户信息 12

相关教程 12

海海软件专业技术支持 13

概述

用户同步集成指的是将内容提供商的用户与DRM-X.com平台进行同步集成。集成之后，用户在您网站上注册，其信息就会自动同步到您DRM-X后台管理账户中。这样，您的用户只需在您的网站上注册一次，既可以获取相应的许可证。

与海海软件DRM-X平台进行用户同步集成，是通过调用XML Web Service实现的，整个过程非常简单，只需声明AddNewUser函数，然后再提供一些参数便可完成整个集成过程。点击下面的链接查看DRM-X为您提供的XML Web Service接口：

<http://cn.drm-x.com/haihaisoftLicenseservice.asmx>

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://cn.drm-x.com/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，整个过程非常简单快速。下面就开始吧😊

集成参数介绍

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. 登陆您的 [DRM-X](#) 账户。
2. 点击在左边面板上的[账户设置](#)链接，并选择[网站集成参数设置](#)，如下图所示：



3. 选择同步用户数据集成，输入许可证服务的验证码。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。它安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获取许可证时，播放器将会弹出您设置的登陆页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DRM-X)

123456 **注意：您在这里输入的值必须与您登录页面的代码一样**

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)

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。

<p>我的帐户</p> <ul style="list-style-type: none"> 帐户主页 用户组 许可证权限 许可证模版 用户 报表 帐户设置 加密保护音视频 	<p>我的用户组</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用户组ID</th> <th>用户组名称</th> <th>用户列表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7773</td> <td>11</td> <td>查看用户</td> </tr> </tbody> </table>	用户组ID	用户组名称	用户列表	7773	11	查看用户
用户组ID	用户组名称	用户列表					
7773	11	查看用户					

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。
- **UserPassword:** 与用户名或用户 ID 相对应的用户密码。
- **UserEmail:** 您用户的 Email 地址。
- **UserFullName:** 用户全名。
- **Title**
- **Company**
- **Address**
- **City**
- **Province**
- **ZipCode**
- **Phone**
- **CompanyURL**
- **SecurityQuestion**
- **SecurityAnswer**
- **SecurityQuestion**
- **IP:** 您用户获取许可证时的电脑IP地址可以留空，这个参数是选填，可以留空，或者将它的值设置为N/A。
- **Money:** 您用户的账户金额或点数。如果您这里设置成 1，那么

每一个新注册用户的户金额都是 1。您可以在 DRM-X 平台上随时对用户金额进行修改。（建议将初始值设置成‘0’）

- **BindNumber:** 设置硬件绑定数目。通过硬件绑定，您可以限制用户最多在几台电脑上观看您的内容。如您在这里设置成 3 台，那么新注册的用户最多可以在 3 台电脑上使用他的账户。

您可以将初始值设置成‘0’，也就是不进行硬件绑定，随后在 DRM-X 平台上进行相应的修改。

- **IsApproved:** 用户是否被允许通过。如果您允许用户注册后其账户无需验证，立即生效，请将此值设置成“yes”；如果您不允许用户注册后即立即生效，则将此值设置成“no”。

默认值是“yes”。

- **IsLockedOut:** 设置用户是否被锁定。如果您想将此用户锁定，则将此值设置成“yes”，否则将其设置成“no”。

默认值是“no”。

样例代码下载

您可以通过以下的链接来下载样例网页：

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

用户同步具体集成步骤

第一步：用网页编辑工具打开您的用户注册页面

第二步：下载nusoap.php

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：调用AddNewUser函数

当您将用户注册数据添加到您的数据库时，执行以下代码，调用 DRM-X XML Web Service，将用户数据同步到您 DRM-X 管理账户中。

```
<?php
```

```
require_once('nusoap.php');
```

```
// 在(“)中输入指向 nusoap.php 的相对路径。
```

```
$wsdl="http://cn.drm-x.com/haihaisoftlicenseservice.asmx?wsdl";
```

```
$client=new soapclient2($wsdl, 'wsdl');
```

```
/*请确认您是否已设置了下列参数，并为其附值：
```

```
$AdminEmail, $WebServiceAuthStr, $GroupID, $user['username'],
```

```
$user['password'], $user['email'], $user['name'], $Money,
```

```
$BindNumber */
```



```
$client->soap_defencoding = 'UTF-8';

$client->decode_utf8 = false;

$params = array(

    'AdminEmail' => $AdminEmail,

    'WebServiceAuthStr' => $WebServiceAuthStr,

    'GroupID' => $GroupID,

    'UserLoginName' => $user['username'],

    'UserPassword' => $user['password'],

    'UserEmail' => $user ['email'],

    'UserFullName' => $user['name'],

    'Title'=>'N/A',

    'Company' => 'N/A',

    'Address' => 'N/A',

    'City' => 'N/A',

    'Province' => 'N/A',

    'ZipCode' => 'N/A',

    'Phone' => 'N/A',

    'CompanyURL' => 'N/A',

    'SecurityQuestion' => 'N/A',

    'SecurityAnswer' => 'N/A',

    'IP' => $_SERVER['REMOTE_ADDR'],
```

```
'Money' => $Money,  
'BindNumber' => $BindNumber,  
'IsApproved' => 'yes',  
'IsLockedOut' => 'no'  
);  
  
$result = $client->call('AddNewUser', array('parameters' =>  
$param), "", "", true, true);  
  
$message= $result['AddNewUserResult'];  
  
?>
```

第四步：运行您的会员注册页面

当您调用 `AddNewUser` 这个函数后，它将会返回一个值，如果此值是“1”，即表示用户已经添加成功，否则就会返回相应的错误信息。同时请检测您的数据库中用户是否也已添加成功。

第五步：播放经DRM-X加密的内容

祝贺！至此，您已完成 DRM-X 用户同步集成。您的用户只需在您网站上进行注册，其数据便会同步到您 DRM-X 管理账户中。当用户打开您加密过后的内容时，在弹出窗口中输入其用户名和密码便可以获取相应的许可证播放文件，无需再到 DRM-X.com 平台上进行注册。



第六步: 自定义登录页面

您可以自定义设置 DRM-X 登录窗口: 包括添加贵公司的名字、图标和网址, 以及产品的名称等信息, 从而使用户能够更方便的了解贵公司的信息及浏览贵公司的网站。

- [下载教程](#)

向您的DRM-X账户中添加现有用户

在集成前, 若您数据库中已有一部分用户, 您可以创建一个循环程序从您的数据库读取用户信息, 然后调用 `AddNewUser` 函数, 将用户批量添加到您的数字版权管理账户中。

更新用户信息

就像您在注册网页中调用 `AddNewUser` 函数一样，您也可以在自己的用户信息更新页面中调用 `UpdateUser` 函数，更新用户资料。

调用 `UpdateUser` 函数与调用 `AddNewUser` 函数是非常相似的。您可以从这里阅读 XML Web Service 的文件，参考上述调用 `AddNewUser` 函数的代码。

<http://cn.drm-x.com/haihaisoftLicenseservice.asmx?op=UpdateUse>

[L](#)

相关教程

- [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>



Haihaisoft Limited

Service@haihaisoft.com