

DRM-X 3.0 如何加密音视频？

DRM-X 3.0 如何加密音视频？	1
登录 DRM-X3.0 帐号	2
进入“加密保护音视频”页面	2
加密保护音视频	3
第一步：选择许可证模板	3
第二步：为许可证模板添加许可证权限	4
第三步：选择可以访问这个许可证模板的用户组	6
第四步：在线加密保护音视频文件	7
观看加密后的音视频文件	8

通过 [DRM-X 3.0 桌面加密客户端](#)，您可以轻松地对数字内容进行加密保护和分发。DRM-X3.0 是海海软件推出的全新一代 DRM 数字版权管理平台，通过此平台您可以加密保护多媒体内容：WMV, WMA, ASF, FLV, MP4, MP3。DRM-X 3.0 加密后的音视频可发送至 Windows, Mac 和 Google Android 操作系统。

更多了解 DRM-X 3.0 功能：

<http://cn.drm-x.net/DRM-X3.0-Features.aspx>

DRM-X3.0 在线管理平台演示教程：

<http://cn.drm-x.net/Powerful-Online-Control-Panel-3.0.aspx>

登录DRM-X3.0帐号

进入 <http://cn.drm-x.net> 首页右上角点击**用户登录 (DRM-X 3.0)**，将跳转到 DRM-X3.0 账户登录页面（如果您还没有 DRM-X3.0 账号，请点击注册 <http://3.drm-x.net/Register.aspx>）

进入“加密保护音视频”页面

1. 在控制后台，点击页面第一个图标 - 加密保护音视频（WMV，MP4，MP3，FLV）

2. 下载并安装 DRM-X 3.0 桌面加密客户端

第四步：在线加密文件

DRM-X 在线加密

操作流程： 1. 指定加密后的文件输出路径 2. 指定源文件文件 3. 点击加密按钮 4. 查看加密后的文件

注意：如果在线加密控件不能正常使用，请下载最新DRM-X 3.0桌面加密客户端并重新安装。



如果您是第一次进入此页面，IE 浏览器会提示您下载 [DRM-X 3.0 音视频在线加密控件](#)，请按照提示点击安装这个加密控件加密您的音视频文件。

此过程可能要花费几秒钟的时间，请耐心等待。安装成功后，您就可以进行相关许可证的设置和加密作业了。

加密保护音视频

请按照以下指示的几个步骤进行操作：

第一步：选择许可证模板



使用一个许可证模版可以加密保护多个音视频文件。这里的“Video Packager: Basic Classes”是系统默认的许可证模版，您可以编辑或创建新的许可证模版，点击右侧的“新建模板”，会跳出添加许可证模板窗口：

添加许可证模版（带*为必填项）

许可证模版名称：*

许可证权限*

选择	权限描述	价格	权限信息
<input type="checkbox"/>	unlimited playback before 15th Feb, 2013	120	Details
<input type="checkbox"/>	播放10次 价格100元	100	Details
<input type="checkbox"/>	No Print open 3 times per license	5	Details
<input type="checkbox"/>	Rent for: 3 times, 24hours, \$9	9	Details

添加许可证权限

安全版本号：*

3.0

您系统中的产品ID

OK

许可证模板名称：根据您所需加密文件的类型输入名称。

许可证权限：指该许可证对加密文件具有哪些限制许可证权限在用户获取认证的时候会在许可证窗口看到。例如：价格，播放次数，开始日期和截止日期等

安全版本号和您系统中的产品 ID 这两项不做修改，此后会做相应解释。

第二步：为许可证模板添加许可证权限

第二步：选择许可证模板拥有哪些权限				
权限描述	价格	权限信息	编辑权限	删除
No Print open 3 times per license	5	详细信息	编辑权限	✖
Rent for: 3 times, 24hours, \$9	9	详细信息	编辑权限	✖

一个许可证模版里可以包含一个许可证权限或多个许可证权限，当用户在获取许可证的时候，在许可证窗口可以看到您设置的权限。您可以编辑权限或点击右边“添加许可证权限”添加新的权限，将会弹出窗口如下：

添加许可证权限（带*为必填项）	
在电脑上播放或观看的权限	
权限描述：*	<input type="text"/>
权限价格：*	<input type="text"/> RMB 设置货币
播放次数：*	<input type="text"/> -1代表播放次数无限
有效的时间区间：*	<input type="text"/> - <input type="text"/>
许可证第一次使用开始有效期：*	<input type="text"/> Hour(s). -1代表小时数无限
检测服务器时间	<input checked="" type="checkbox"/> 连接服务器标准时间检测许可证是否过期，需要花费1-2秒钟
保护PDF文档：	<input type="checkbox"/> 启用此权限，您可以设置是否允许打印或使用剪贴板
选择允许打印：	<input type="checkbox"/> 允许打印
允许剪贴板：	<input type="checkbox"/> 若选此项，用户将可以复制文字或使用键盘Print Screen截屏

在此页面中您可以添加包含许可证的描述、许可证价格、允许用户播放的次数、许可证有效的开始日期和截止日期、动态水印及黑名单程序等在内的多项许可证权限的设置。
用户在打开文件弹出的对话框上，将看到您对这些权限的描述（如下图所示）：

http://3.drm-x.com/eLogin2.aspx

当前文件受保护 - DRM-X.com Home - Language -

Haihaisoft
Haihaisoft <http://www.haihaisoft.com>
产品名称: 观看加密后的音视频
请选择许可证权限:

☒ No Print open 3 times per license
☐ Rent for: 3 times, 24hours, \$9

用户名

密码

登录 立即注册

当用户成功获得许可证后，就可以开始观看文件直到许可证权限到期。到期之后若用户仍想观看加密后文件，用户许可证重新认证新的许可证。假若用户想在另外一台计算机上播放此文件，则需要重新获取一次许可证。

第三步：选择可以访问这个许可证模板的用户组

第三步：哪些用户组可以访问这个许可证模板

<input type="checkbox"/>	用户组名称	编辑	查看用户	删除
<input type="checkbox"/>	UserGroup open Audio/Videos	编辑	Manage its Users	✗
<input type="checkbox"/>	UserGroup open PDF file	编辑	Manage its Users	✗
<input checked="" type="checkbox"/>	观看音视频的用户	编辑	Manage its Users	✗
<input type="checkbox"/>	阅读PDF文档的用户	编辑	Manage its Users	✗

当您编辑选择后，请点击

在这一步中，我们可以创建多个用户组，并且为每个用户组分别创建用户。当创建完用户组后，我们还可以选择哪些用户组可以访问用这个模板的加密的文件。选择一个可以访问此许可证模板的用户组，选择完成后请记得点击“应用”按钮。

第四步：在线加密保护音视频文件

第四步：在线加密文件

DRM-X 在线加密
 操作流程： 1. 指定加密后的文件输出路径 2. 指定源文件文件 3. 点击加密按钮 4. 查看加密后的文件
 注意：如果在线加密控件不能正常使用，请下载最新DRM-X 3.0桌面加密客户端并重新安装。

输出文件： ☒ 在文件名添加“_P”

源文件：

输出选项：
☒ 生成本地播放的加密文件 ☐ 为加密后文件生成索引文件
☐ 为源文件生成索引文件 ☐ 设置后缀名为.hup

文件名称	大小	源文件	加密后文件	源文件的索引文件	加密后文件的索引...	状态

进度：

首先，选择您加密文件的输出路径。

然后，点击“浏览”，导入您想要加密的音视频文件。（可以批量导入多个文件）

点击“开始”按钮加密选择的文件。

待进度为 100%时，文件加密成功！

观看加密后的音视频文件

只需要下载并安装 HUPlayer 就可播放通过 DRM-X 3.0 加密后的音视频文件。

下载 HUPlayer:

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

海海软件智能流媒体技术:

http://cn.haihaisoft.com/Smart_Streaming.aspx

海海软件 HUPlayer 支持在 Windows 下嵌入式跨浏览器播放:

http://cn.drm-x.net/View_Sample_IE_3.0.aspx