

DRM-X 5.0

LearnPress 集成插件使用指南

插件安装 设置与加密视频嵌入使用说明

适用插件版本

1.1.1

适用用户

WordPress 管理员

文档类型

快速使用指南

[下载插件](#)

插件功能

DRM-X 5.0 LearnPress 集成插件用于连接 WordPress、LearnPress、DRM-X 5.0 与 ZJGet 播放器。完成配置后，用户必须先登录 WordPress，并通过当前有效的 LearnPress 课程学习状态验证，才能获取加密视频许可证。

网站应只安装并启用与实际使用的 LMS 相匹配的集成插件。

可以实现的功能

- 用户必须登录 WordPress 才能获取 DRM-X 许可证。
- 检查用户是否已有效加入 DRM-X 许可证模板指定的 LearnPress 课程。
- DRM-X 用户不存在时自动创建对应用户。
- 阻止已被吊销或锁定的 DRM-X 用户获取许可证。
- 支持中国版和国际版 DRM-X 5.0 服务。
- 支持固定 RightsID 自动更新权限，或使用 DRM-X 许可证模板通过 ZJGet POST 提交的 RightsID。
- 支持使用标准连字符填写多个课程 ID，例如 123-124。
- 支持使用 [zjget-player] 简码嵌入加密视频。

使用流程

- 1. 安装插件** 上传 drmx5-learnpress-1.1.1.zip，并在 LearnPress 启用后激活集成插件。
- 2. 填写设置** 配置 AdminEmail、WebServiceAuthStr、GroupID、服务区域和 RightsID 模式。
- 3. 配置 DRM-X** 在 DRM-X 5.0 后台填写集成地址和 WordPress 课程文章 ID。
- 4. 嵌入视频** 把加密视频地址放入 ZJGet 播放器简码。
- 5. 测试权限** 确认有权限的学员可以播放，无权限的用户不能获取许可证。

安装和配置插件

运行要求

- WordPress 5.8 或更高版本，PHP 7.4 或更高版本。
- 已经正常安装并启用 LearnPress。
- WordPress 服务器已经启用 PHP SOAP 扩展。
- 网站使用 HTTPS，并且已经准备好 DRM-X 5.0 账号。

使用 ZIP 安装

1. **登录 WordPress** 使用管理员账号进入 WordPress 后台。
2. **上传插件** 进入 插件 > 安装插件 > 上传插件，选择 drmx5-learnpress-1.1.1.zip。
3. **启用依赖** 先启用 LearnPress，再启用 DRM-X 5.0 LearnPress 集成插件。
4. **打开设置** 点击插件列表中的设置链接，或者进入 设置 > DRM-X 5.0。



插件设置

设置项	填写内容
AdminEmail	DRM-X 5.0 管理员邮箱
WebServiceAuthStr	在 DRM-X 5.0 中配置的 Web Service 验证字符串
GroupID	创建 DRM-X 用户和签发许可证时使用的用户组 ID

设置项	填写内容
服务区域	中国版使用 5.drm-x.cn；国际版使用 5.drm-x.com
RightsID 模式	从许可证模板 POST 读取，或者使用固定 RightsID 并自动更新权限
固定 RightsID	仅在选择固定权限模式时填写，多个 RightsID 用英文逗号分隔。每次随机选取一个，以降低并发时权限数据串用的概率。

仪表盘

LearnPress

文章

媒体

页面

评论

外观

插件

用户

工具

设置

常规

连接

撰写

阅读

讨论

媒体

固定链接

隐私

DRM-X 5.0

收起菜单

DRM-X 5.0 LearnPress 集成

DRM-X 5.0 账号

AdminEmail

DRM-X 5.0 管理员账号的电子邮箱。

WebServiceAuthStr

.....

在 DRM-X 5.0 后台设置的 Web Service Authorization String。

GroupID

创建 DRM-X 用户和签发许可证时使用的 DRM-X 5.0 用户组 ID。

DRM-X 服务区域

中国版（5.drm-x.cn）

请选择该 DRM-X 账号所属的接口区域。

权限来源

RightsID 模式

从 ZJGet POST 数据读取许可证模板的 RightsID

固定模式会更新配置的权限；POST 模式使用 DRM-X 许可证模板通过 ZJGet 提

固定 RightsID

仅固定模式需要。插件会在获取许可证前更新此权限。

保存更改

集成地址

请把 DRM-X 自定义登录/集成地址设置为：

http:// /wp-content/plugins/drmx5-learnpress/licstore5.php

LearnPress 课程 ID

请在 DRM-X 许可证模板的 YourProductID 字段中填写 LearnPress 课程的 WordPress 文章 ID。多个课程 ID 使用连字符分隔，

嵌入加密视频

[zjget-player]https://example.com/protected-video.mp4[/zjget-player]

DRM-X 后台设置

设置 WebServiceAuthStr 和集成地址

进入 DRM-X 5.0 后台的 账号设置 > 网站集成参数设置。选择自定义登录页面集成，填写与 WordPress 插件中相同的 WebServiceAuthStr，并填写下面的许可证获取地址。

https://你的 WordPress 域名/wp-content/plugins/drmx5-learnpress/licstore5.php

许可证页面文件名必须保持为 licstore5.php。正式网站应使用 HTTPS，并确保这里的域名与用户登录 WordPress 时使用的域名完全一致。



服务区域

- DRM-X 账号位于 5.drm-x.cn 时选择中国版。
- DRM-X 账号位于 5.drm-x.com 时选择国际版。

RightsID 模式

从 ZJGet POST 数据读取：ZJGet 从 DRM-X 5.0 许可证模板读取已配置的许可证权限，并提交相应的 RightsID。插件使用该 RightsID 获取许可证，不更新 DRM-X 后台的权限设置。固定 RightsID 自动更新：插件在每次获取许可证之前调用 UpdateRightWithDisableVirtualMachine，更新 WordPress 设置中填写的固定 RightsID。ExpirationAfterFirstUse 设置为 -1。

设置课程 ID

进入 LearnPress > 课程并编辑课程。如果标准 WordPress 编辑地址中包含 /wp-admin/post.php?post=123&action=edit，则课程文章 ID 是 123。把这个数字填写到 DRM-X 5.0 许可证模板的“您系统中的产品 ID”字段。

单个课程：123

多个课程：123-124-208

- 必须填写 WordPress 课程文章的数字 ID，不要填写课时 ID、别名、商品 ID 或页面地址。
- 插件按照从左到右的顺序检查课程，并使用当前用户有权访问的第一个课程。



添加许可证权限	
安全版本号	2
您系统中的产品ID	2-15-65
创建日期:	2026/9/3 21:48:57
更新日期:	2026/9/5 0:40:59

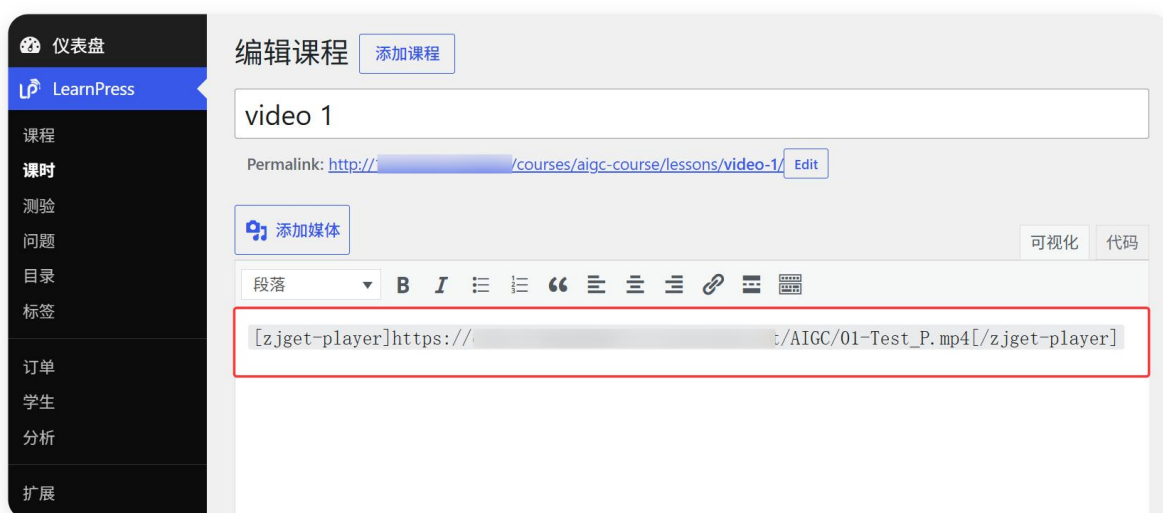
嵌入加密视频

插入播放器简码

1. **打开课程内容** 编辑需要显示加密视频的 LearnPress 页面或课时。
2. **添加简码区块** 使用 WordPress 简码区块，或者使用能够处理 WordPress 简码的文本内容区域。
3. **填写视频地址** 在开始和结束标签之间只填写完整的加密视频地址。

```
[zjget-player]https://cdn.example.com/course/video01.mp4[/zjget-player]
```

4. **保存并测试** 使用普通学员账号打开课程内容并播放视频。



简码注意事项

- 视频地址必须以 `http://` 或 `https://` 开头。
- 简码中只填写原始完整 URL，不要使用 Markdown 链接格式。
- 同一个页面建议只添加一个 ZJGet 播放器。
- 播放器脚本由插件从 `www.zjget.com` 加载，不需要复制到插件目录。
- WordPress 编辑和预览状态下会禁用播放器，避免播放器遮挡编辑窗口。

课程权限和许可证日期

插件读取用户在 LearnPress 中的课程学习数据。课程状态为 `enrolled`、`finished` 或 `completed`，并且加入记录尚未过期时，用户可以通过课程验证。

固定 RightsID 模式优先使用 LearnPress 的加入课程时间和课程截止时间。如果没有加入时间，插件依次使用课程发布时间和当前申请时间；如果课程没有设置截止时间，许可证截止日期设置为申请之日起十年。ExpirationAfterFirstUse 始终为 -1。

许可证处理流程

- 1. 验证登录** 如果 WordPress 用户尚未登录，插件会临时保存许可证请求并跳转到 WordPress 登录页面。
- 2. 验证课程状态** 检查 YourProductID 中的课程 ID，并选择用户具有有效 LearnPress 课程学习状态的第一个课程。
- 3. 同步 DRM-X 用户** 检查 WordPress 用户名是否存在于 DRM-X 5.0，不存在时自动创建。
- 4. 检查账号状态** 对于已经存在的 DRM-X 用户，调用 CheckUserIsRevoked 和 GetUserDetails；被吊销或锁定的用户会被拒绝。
- 5. 处理权限模式** 固定模式先更新指定 RightsID；POST 模式直接使用许可证模板提交的 RightsID。
- 6. 签发许可证** 向 DRM-X 5.0 请求许可证并返回给 ZJGet 浏览器。

重要说明

- 插件使用 WordPress 用户名作为 DRM-X 用户名。
- 已经下载的加密文件再次申请许可证时，用户仍然必须登录并拥有有效课程权限。
- 插件验证 LearnPress 课程级加入状态，不会单独判断仅应用于某个课时或页面的访问限制。
- 如果不同课程的视频必须严格分开，请分别建立 DRM-X 许可证模板。

测试和常见问题

建议测试

测试场景	预期结果
用户未登录 WordPress	先进入 WordPress 登录页面
用户已登录并且课程状态有效	可以获取许可证并播放视频
用户没有加入指定课程或课程状态无效	不能获取许可证
DRM-X 用户不存在	插件自动创建 DRM-X 用户
DRM-X 用户被吊销或锁定	不能获取许可证
设置多个课程 ID 且用户有权访问其中一个	插件使用列表中第一个可访问课程并签发许可证

常见问题

问题	处理方法
获取许可证时再次要求登录	确认 WordPress 登录地址和 licstore5.php 使用相同 HTTPS 域名，清理缓存后重新测试
浏览器提示提交信息不安全	把 WordPress 网站和 DRM-X 集成地址都设置为 HTTPS
提示用户没有课程权限	确认 YourProductID 使用 LearnPress 课程的数字文章 ID，并检查用户的课程学习状态
页面显示简码而不是播放器	确认对应的 DRM-X 集成插件已经启用，并使用 WordPress 简码区块
提示播放地址格式错误	在简码中只填写以 http:// 或 https:// 开头的完整原始 URL
WordPress 无法连接 DRM-X	启用 PHP SOAP，并检查 AdminEmail、WebServiceAuthStr、GroupID 和服务区域

上线前确认

- 确认 LearnPress 和对应的 DRM-X 集成插件已经启用。
- 确认 WordPress 网站与许可证集成地址都使用 HTTPS。
- 确认 DRM-X 账号参数、服务区域、许可证模板权限和课程文章 ID 正确。
- 使用普通学员账号分别完成有权限和无权限测试。