

DRM-X 5.0

# LearnDash 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

1.0.0

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 LearnDash 集成插件用于连接 WordPress、LearnDash、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 LearnDash 课程访问权限验证，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。
- 检查用户是否有权访问 DRM-X 许可证模板指定的 LearnDash 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-learndash-1.0.0.zip，并在 LearnDash 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 LearnDash。
- 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-learndash-1.0.0.zip。
3. **启用依赖** 先启用 LearnDash，再启用 DRM-X 5.0 LearnDash 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 |

| 设置项         | 填写内容                                   |
|-------------|----------------------------------------|
| GroupID     | 创建 DRM-X 用户和签发许可证时使用的用户组 ID            |
| 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                          |

### DRM-X 5.0 LearnDash 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 提交的 RightsID，不更新权限。

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-learndash/licstore5.php`

#### LearnDash 课程 ID

请在 DRM-X 许可证模板的 YourProductID 字段中填写 MasterStudy LMS 课程的 WordPress 文章 ID。多个课程 ID 使用连字符分隔，例如：123-124。

#### 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-learndash/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。

账号设置

我的账号设置 - 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

同步用户数据集成：将您网站的用户数据同步到 DRM-X 平台。许可证获取方式以及登录页面仍使用 DRM-X 5.0 默认登录界面。

自定义登录页面集成：用户获取许可证时，将跳转到您自定义的页面进行验证。您可调用 DRM-X 5.0 服务接口，实现业务逻辑并向用户下发许可证。此方式需要您具备网站源代码及数据库支持。

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服务）

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）

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

提交 取消

## 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 LearnDash LMS > 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。
- 用户有权访问列表中的一个课程，并不代表他能访问另一个课程；验证只作用于当前 DRM-X 许可证模板的许可证请求。

仪表盘

用户

用户组

许可证模板

许可证权限

报表

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  |

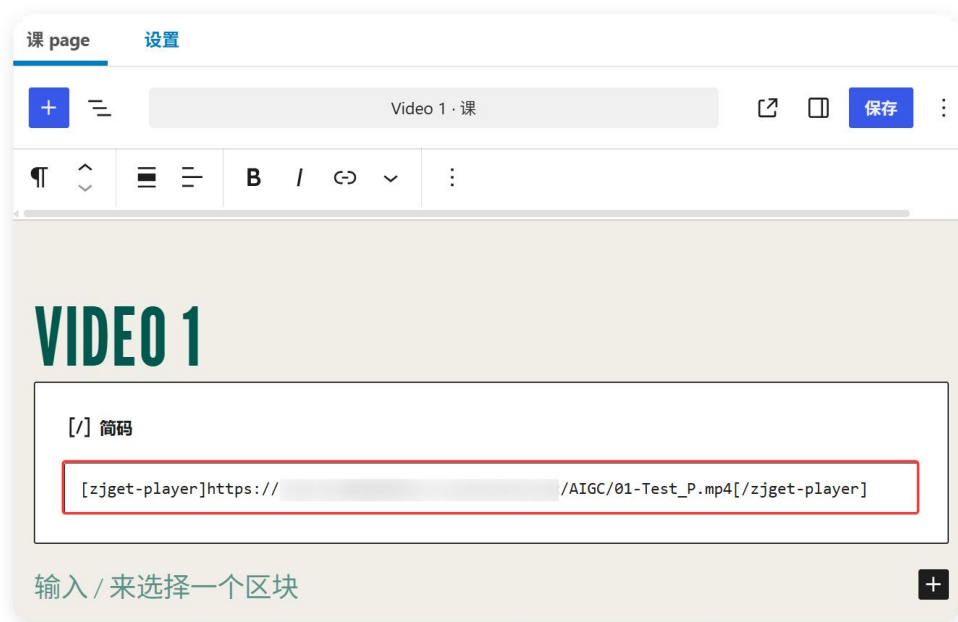
## 加加密视频

### 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 LearnDash 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

插件使用 LearnDash 返回的课程访问结果。直接加入课程或通过 LearnDash 小组获得的权限，只要 LearnDash 判定用户可以访问该课程，就能通过验证。

固定 RightsID 模式优先使用 LearnDash 的课程访问开始时间和截止时间。缺少相应时间时，开始日期使用当前申请时间，截止日期设置为申请许可证之日起十年。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. 验证课程权限** 检查 YourProductID 中的课程 ID，并选择用户具有当前有效的 LearnDash 课程访问权限的第一个课程。
- 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。
- 插件验证课程级访问权限，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    |
| 用户已登录并拥有课程权限          | 可以获取许可证并播放视频          |
| 用户无权访问指定课程            | 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 使用数字课程文章 ID，并检查用户在 LMS 中的访问状态             |
| 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 LearnDash 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。