

DRM-X 5.0

MasterStudy LMS 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 MasterStudy LMS 集成插件用于连接 WordPress、MasterStudy LMS、DRM-X 5.0 与 ZJGet 播放器。完成配置后，用户必须先登录 WordPress，并通过有效的 MasterStudy LMS 课程访问记录验证，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 MasterStudy LMS 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-masterstudy-lms-1.0.0.zip，并在 MasterStudy LMS 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 MasterStudy LMS。
- 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-masterstudy-lms-1.0.0.zip。
3. **启用依赖** 先启用 MasterStudy LMS，再启用 DRM-X 5.0 MasterStudy LMS 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

仪表盘

MasterStudy

Analytics

文章

媒体

页面

评论

WooCommerce

产品

支付 1

分析

营销

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 MasterStudy LMS 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-masterstudy-lms/licstore5.php

MasterStudy LMS 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-masterstudy-lms/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。

截图位置 DRM-X 5.0 网站集成参数设置

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 MS 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。

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

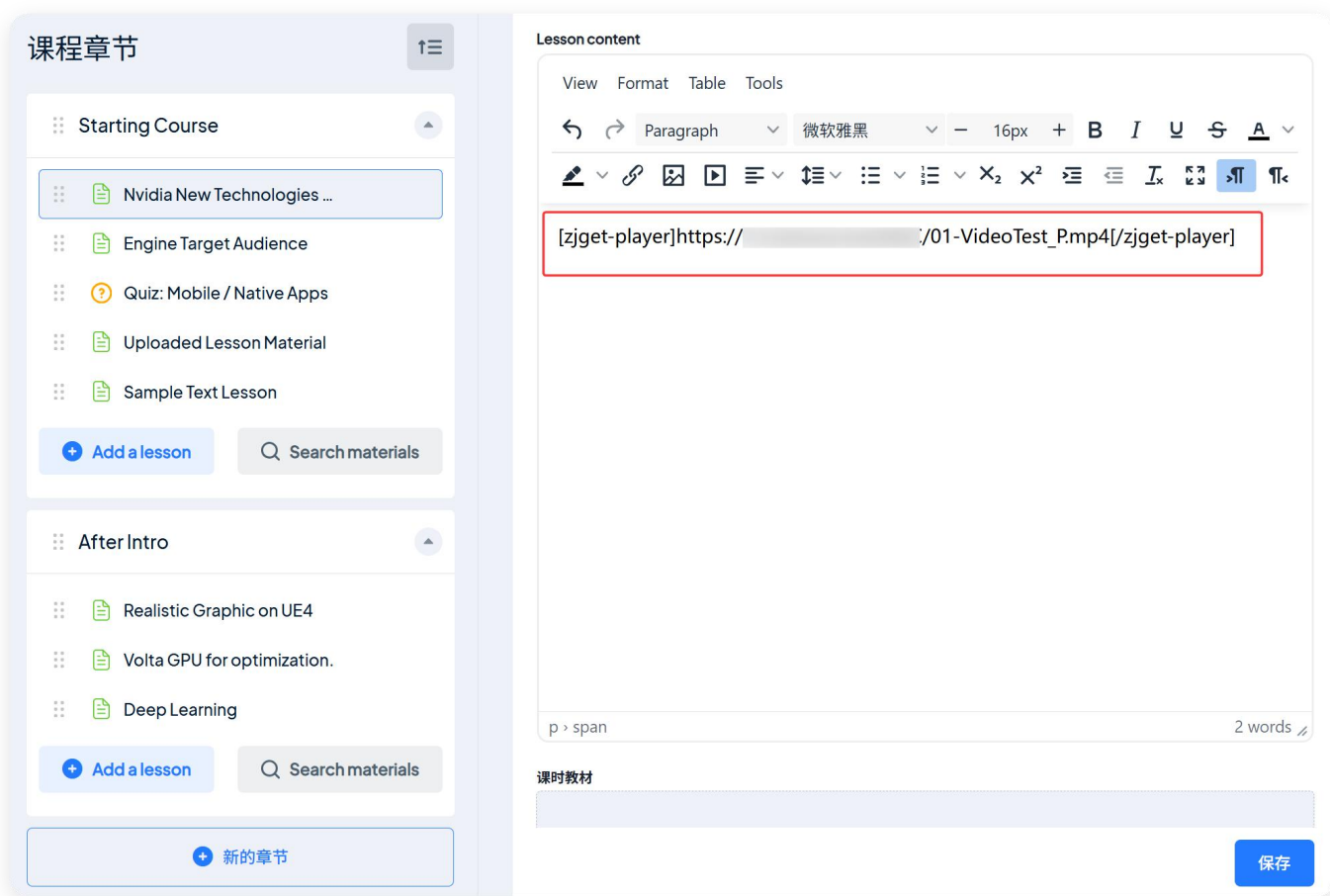
添加加密视频

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 MasterStudy LMS 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

插件同时要求存在 MasterStudy 用户课程记录，并且 MasterStudy 判定该用户当前拥有课程访问权限。已经失效的购买或选课记录不能通过验证。

固定 RightsID 模式优先使用 MasterStudy 用户课程记录中的开始和截止时间。缺少有效时间时，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，并选择用户具有有效的 MasterStudy LMS 课程访问记录的第一个课程。
- 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

测试场景	预期结果
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 MasterStudy LMS 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。