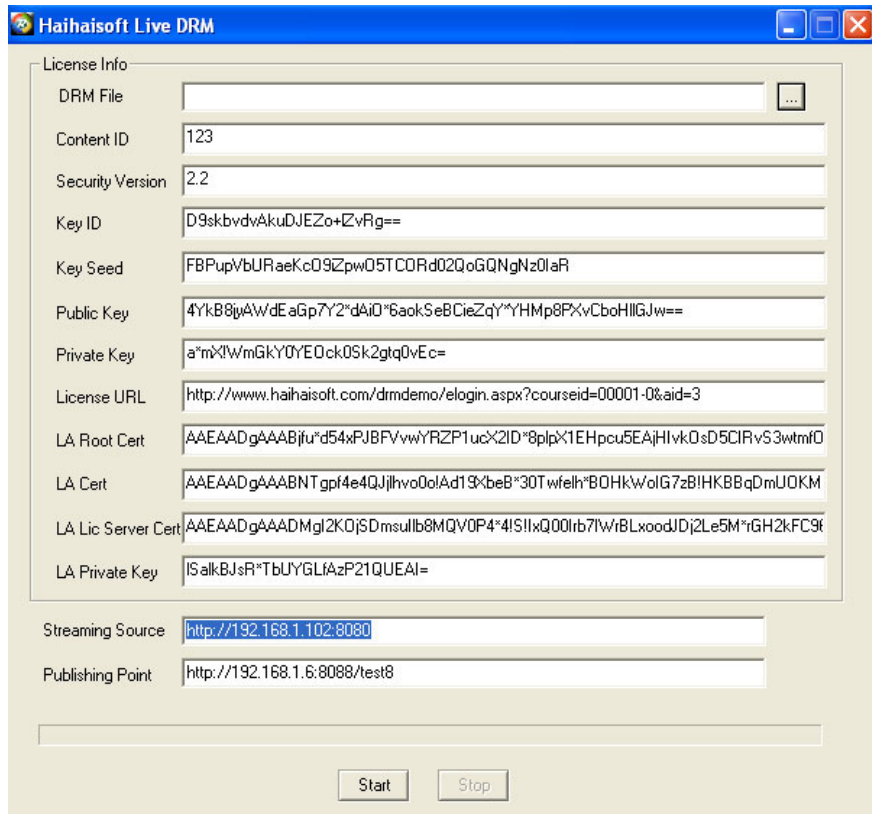


## 海海软件 HTTP MMS 直播流加密软件

海海软件 HTTP MMS 直播流加密软件提供一整套基于 WED 方式的内容加密管理、数字许可证管理、用户付费服务措施，对音视频流(例如，[http:// mms://视频流/](http://mms://视频流/))音视频文件内容进行适应多种经营模式（包括订金、VOD、出租、所有权、更广泛地运用在 B2B 的多级内容分发版权管理领域）的版权保护。（注：海海软件原有直播流加密是针对设备输出流加密，例如摄像机和捕获卡输出流。）海海软件网络(MMS HTTP P2P)直播流 DRM 加密软件还可以有效地对 P2P 直播软件输出的流进行加密保护，更加方便了 P2P 厂商直播发布，重新加载广告等操作。海海软件网络直播流 DRM 加密软件支持直播流格式是 Windows Media 格式。



下面是支持源输入和输出功能对比表：

源输入	加密	输出	特点和优势
http:// mms:// 视频流	对 http:// mms://视 频流进行 加密	加密后的 音视频文 件	可以将 http:// mms://视频流捕获成加密后的音视频文件，以供日后点播和下载。加密过程对音视频品质没有任何影响。
http:// mms:// 视频流	对 http:// mms://视 频流进行 加密	加密后的 mms 视频 流	对 http:// mms:// 视频流进行流级别的加密（基于流底层结构），有延时短（1-2 秒），品质高（加密过程对音视频品质没有任何影响）的特点，可以广泛为网上影视媒体，P2P 直播网站等使用直播经营模式的内容提供商和发布者使用。内容提供商和内容发布者还可以随时对加密后的音视频流和未加密的音视频流进行切换，进行插播视频广告/图片广告，替换视频广告/图片广告等操作。
音视频	对音视频	加密后的	最为使用广泛的加密形式。支持微软媒体最灵活的访问权（时间限制、期

文件	文件进行加密	音视频文件	间限制、播放次数和各种组合) 它同样支持最完整的商业模型。
音视频文件	对音视频文件进行加密	加密后的 http:// mms://视 频流	将音视频文件加密后建立加密后的音视频流。可以将该流推到任意一台流媒体服务器或者 P2P 服务器。

海海软件直播流加密模块支持推发布至流媒体服务器,支持通过匿名上传或者上传服务器身份验证。