1. 生成秘钥

命令行下执行（openssl的执行文件已经在压缩包里面了）

>openssl rand -out file.key 16

1. 编辑aes key信息文件file.keyinfo,文件内容如下

http://www.flashavconverter.com/downloads/file.key

file.key

第一行是用来嵌入到生成的m3u8文件的key的下载地址，步骤1生成的file.key需要上传到webserver，可以通过<http://xxx.xxx.xxx/file.key>下载

第二行指向步骤1生成的本地文件file.key。

1. 使用下面ffmpeg命令生成aes加密的hls码流

ffmpeg -i 1.flv -hls\_time 100 -hls\_key\_info\_file file.keyinfo -hls\_list\_size 100 aes.m3u8

上面1.flv是输入的要加密的视频文件名 hls\_time 100表示生成的视频片段是100秒间隔的，hls\_key\_info\_file指向步骤2创建的key信息文件，hls\_list\_size指定最大的hls片段数，可以设置比较大的数目，否则生成的m3u8里面会缺少文件，默认值好像只有3吧。

1. 上传生成好的文件到你的webserver下面，设置允许外部读取的权限
2. 创建用于播放的html页面

<link media="all" rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/video.js@7.1.0/dist/video-js.css">

<script src="https://unpkg.com/video.js@7.1.0/dist/video.js"></script>

<video-js id="player">

<source src="http://www.flashavconverter.com/downloads/aes.m3u8" type="application/x-mpegURL" />

</video-js>

<script>

videojs("player");

</script>

这里使用video.js来播放，video source要指定为你的webserver的m3u8的地址，比如<http://www.flashavconverter.com/downloads/aes.m3u8>

1. 上传生成号的html到webserver，用firefox或者chrome打开<http://www.flashavconverter.com/downloads/aes.html>即可播放