

视频加密软件常用的三种原理

产品名称	视频加密软件常用的三种原理
公司名称	济南点量软件有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	使用时间:终身使用 是否可定制:可以 付款方式:款到发货
公司地址	山东省济南市高新区工业南路联合财富广场1号楼1903
联系电话	0531-66561946 13275315583

产品详情

视频加密目前有多种方式，有的方式比较简单有的复杂，没有说哪种方式更好或者不好，因为不同的视频需要的加密等级也不一样。各种加密方式都有自己的优缺点。目前比较常用的是服务器端做加密，这种其实就是一种比较简单的防盗链的处理。所谓的加密过程比较简单，对于一般不懂的人来说这种方式是不太好处理，可以起到一定的加密效果。但是只要想做在网上也可以找到一些方法来破解。这算是加密的初级阶段。

还有一种高级的视频加密软件是对于本地、服务器、传输等过程中实现加密，但是播放器方面要欠缺些，虽然在网有很多开源的播放器，但在处理过程中可能有些困难没有解决，所以在实际中，这种方式是把加密后的文件下载下来隐藏的目标电脑的某个位置，等到需要播放的时候直接在一次解密或者在下载的时候就直接解密了。这种方式的缺点就是如果找到文件隐藏的位置，那么解密视频就非常容易，但是一般的加密基本上就停留在这个层面。

那么有没有什么软件可以加密视频播放器端呢？

视频播放器端的加密是更高级的一种加密，在结合第二种方式的各个环节的加密，就可以实现从本地、服务器、传输、网页端和播放器端的整个环节各个都加密，相当于是有5把锁，而且需要把5把锁同时准确打开。这个难度就大大提升了，点量的视频加密软件在视频播放器端也是有加密，而且是帧加密，只有在播放的时候才对加密的视频进行帧解密，而且是播放一帧解密一帧解密后就删除。而且对于不同的用户使用的加密方式和密钥也不同，这就保证了不同用户之间加密方式不会受影响。

以上就是点量软件对于加密视频播放器的一些介绍，并对目前常用的3种加密方式做了简单的描述，如果您有更多关于视频加密软件或者该领域的其他问题，欢迎您来电详谈。