

# 拿来主义之 F l a s h 篇

□ 李 斌 葛 鑫

摘 要：本文从另一个角度来探讨 F l a s h 的制作方法。摒弃了传统步骤，另辟蹊径，使 F l a s h 制作更加简单，人性化。

关键词：f l a s h 动画 破解 解析

中图分类号：G 4 3 4

很多初学 F L A S H 的朋友看到别人做的生动活泼的 F L A S H 动画时，心里充满了羡慕与渴望，什么时候自己能达到象拾荒、花火那样闪客高手的境界就好了。有这种愿望的闪客菜鸟们，你们别急，今天我就向大家介绍几款 F L A S H 小软件。鲁迅先生曾经说过“拿来主义”。对，拿来主义，取别人之精华来充实自己。让初学 F l a s h 的菜鸟们也能成为 f l a s h 闪客高手。

首先出场的是 f l a s h 动画下载高手———F l a s h C a t c h e r。F l a s h 动画可以说是这几年网络界最耀眼的多媒体技术之一，不过随着技术的提升，对于 F l a s h 动画的下载保护也就随之增加，似乎下载也就不那么简单，不过 F l a s h C a t c h e r 这个 F l a s h 动画下载的好帮手，却可让这样的困难迎刃而解。F l a s h C a t c h e r 的使用方式相当简单，当你安装完之后，它便自动成为 I E 浏览器外挂的一部份，只要在喜爱的 F l a s h 动画上按下鼠标右键，便可发现到原本只具有单纯播放功能的选项多了储存的功能，相当神奇，连号称具有保护的原创公司 M a c r o m e d i a 的网站首页 F l a s h 动画文件也难逃它的手掌心。在这边要说明的是，F l a s h C a t c h e r 好像对诺顿这样的防火墙特别感冒，装上防火墙后，F l a s h C a t c h e r 下载的功能也就被限制住了。其次，虽然 F l a s h C a t c h e r 的功能相当强大，不过目前它仅支持 I n t e r n e t E x p l o r e r 作为外挂程序，至于使用 O p e r a 及 N e t s c a p e 等其它浏览器的朋友们，只能先说声抱歉了。

下载完 F l a s h 以后，由于这些动画文件一般是加密的，所以，只能看到结果，无从知道他们是怎么做出来的。有没有软件能够解密呢？当然是有的。这里，我介绍优秀的 F l a s h 动画破解软件——D e F l a s h，我试过这个软件，一般的加密 F l a s h 文件它都能解密，而且速度很快！可以解除使用 f l a s h 制作的 . s w f 影片保护。如果您觉得那个 f l a s h 的动画很眩，用这个软件就可解除对它的保护也就是说可以用 f l a s h 的“导入”方法进行编辑。注意这里使用 f l a s h 5.0 导入进行编辑而不是直接打开。这个软件支持 f l a s h 3 / 4 / 5 / 6 制作的 . s w f 影片文件，但不是全部有效有些特殊的影片，特别是 f l a s h 片段，可能不管用。另外除了 f l a s h 以外的其他矢量动画制作工具制作的 . s w f 影片不能使用这个工具解密，比如 S w i s h。下面，我就 D e F l a s h 1.3 说明一下使用方法。打开软件后，点“O p e n f i l e”，选一个要破除保护的文件，选择要保存的目标位置及文件名。确定后，软件就开始破除保护了。速度很快的，一个文件一分钟不到就解决了，当然，时间与帧的多少有关系的。解密以后你就可以在 F l a s h 中导入它，再进行研究。当然，也可以修改的，是不是很爽？感兴趣的朋友不妨一试。F L A S H 中导入的 F L A S H，它都全部并成一层。如果你想对该 F L A S H 中的某一部分进行修改，如换一副图片等，如果你一帧一帧的修改，那就太麻烦了，你完全可以在库中对某一元件进行修改，比起一帧一帧的修改来说，方便快捷多了！

另外一款Flash软件就是硕思闪客精灵MX2002了。它是一款用于浏览和解析Flash动画（.swf文件和.exe文件）的工具。它能够将flash动画中的图片、矢量图、字体、文字、按钮、影片片段、帧等基本元素完全分解，还可以对flash影片动作的脚本ActionScript进行解析，清楚的显示其动作的代码，让您对Flash动画的构造一目了然。其MX最新版本能更好的支持Flash MX。硕思闪客精灵MX2002专业版 build 30212 与以往相比新增了不少特性：

- 1、导出的BMP格式的Image无法使用的错误（导出格式错误）；
- 2、某些被Protected的ActionCode导致Decompiler死循环；
- 3、能捕捉到IE浏览器中所有的Flash影片；
- 4、在保存影片前能预览捕捉到的影片；
- 5、支持显示动作脚本的伪码和二进制原始数据；
- 6、导出资源时，如果有同名资源，将提示是否覆盖；
- 7、更正了上一个版本 Build 20324 中的一些小错误。

下面我再向大家介绍一下硕思闪客精灵MX2002的一些功能吧。浏览：硕思闪客精灵有着和Windows的资源管理器十分相似的界面。用户可以用它方便地浏览硬盘和网络中的Flash动画，也可以从右键菜单中直接调用硕思闪客精灵来解析或浏览Flash动画。预览：硕思闪客精灵提供的Flash播放器支持预览和播放Flash动画。用户不仅可以预览swf文件，还可以预览.exe格式的Flash影片。解析和辨析：硕思闪客精灵可以解析和反编译Flash动画。它可以轻松地将Flash影片中用到的所有元素都分组显示，包括图片、矢量图、字体、文字、按钮、影片片段、帧等基本元素，并可完整地解析有关动作的代码。导出：硕思闪客精灵可以分解出Flash动画中所有的图片、矢量图、字体、文字、按钮、影片片段、帧和代码等基本元素。同时用户可以方便地将这些元素导出，用于其他制作。例如，图片可以导成jpeg和bmp格式；声音可以导成.mp3和.wav格式；动作代码可以导成文本文件；每个帧可导出单独的.Swf文件，矢量图可以导成硕思闪客巫师所支持的格式。

通过以上介绍，相信大家对这三款软件有了一个大致的了解。有了这些尖兵利器，相信制作很cool很绚的flash再也不是梦想了。在这里作者想提醒大家一下，这些方法只是帮助您学习一下Flash，还请您尊重原作者的劳动成果，谢谢！

（作者单位：解放军炮兵学院媒体技术与信息传播专业 安徽合肥 230031）