

## 原 ffdshow 源代码分析 5：位图覆盖滤镜（总结）

2013年10月30日 19:38:27 阅读数：4100

=====

ffdshow源代码分析系列文章列表：

[ffdshow 源代码分析 1：整体结构](#)

[ffdshow 源代码分析 2：位图覆盖滤镜（对话框部分Dialog）](#)

[ffdshow 源代码分析 3：位图覆盖滤镜（设置部分Settings）](#)

[ffdshow 源代码分析 4：位图覆盖滤镜（滤镜部分Filter）](#)

[ffdshow 源代码分析 5：位图覆盖滤镜（总结）](#)

[ffdshow 源代码分析 6：对解码器的dll的封装（libavcodec）](#)

[ffdshow 源代码分析 7：libavcodec视频解码器类（TvideoCodecLibavcodec）](#)

[ffdshow 源代码分析 8：视频解码器类（TvideoCodecDec）](#)

[ffdshow 源代码分析 9：编解码器有关类的总结](#)

=====



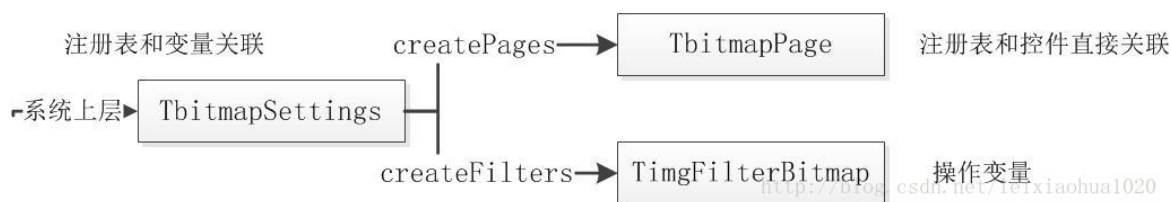
前面写了三篇文章，介绍了 位图覆盖滤镜的3个部分：

第一篇文章介绍了ffdshow的位图覆盖滤镜的对话框（Dialog）部分：[ffdshow 源代码分析2：位图覆盖滤镜（对话框部分Dialog）](#)

第二篇文章介绍了ffdshow的位图覆盖滤镜的设置（Settings）部分：[ffdshow 源代码分析 3：位图覆盖滤镜（设置部分Settings）](#)

第三篇文章介绍了ffdshow的位图覆盖滤镜的滤镜（Filter）部分：[ffdshow 源代码分析 4：位图覆盖滤镜（滤镜部分Filter）](#)

在此，用一张图总结他们之间的关系：



如图中所示，设置(Settings)部分是直接和系统上层关联的，它包含两个接口函数：createPages()和createFilters()。分别用于创建对话框(Dialog)和滤镜(Filter)。其中在TbitmapPage中对话框直接和注册表变量关联。而在TbitmapSettings中注册表变量和系统中的变量关联。TimFilterBitmap最终读取TbitmapSettings中的变量完成相应的操作。

目前来开 TimFilterBitmap是不会直接读取 TbitmapPage类中的值的。

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/13660583>

文章标签：[ffdshow](#) [位图叠加](#) [directshow](#) [源代码](#) [滤镜](#)

个人分类：[ffdshow](#)

所属专栏：[开源多媒体项目源代码分析](#)

此PDF由[spygg](#)生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:[liushidc@163.com](mailto:liushidc@163.com)