

HEVC (H.265) 标准的编码器 (x265, DivX265) 试用

2014年01月30日 11:29:10 阅读数：30434

基于HEVC (H.265) 的应用级别的编码器发展的速度很快。所说的应用级别，就是指速度比较快的，有实际应用价值的编码器。目前可以直接使用的有两个：x265, DivX265。

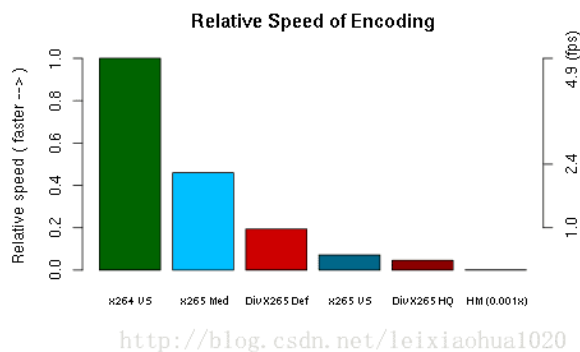
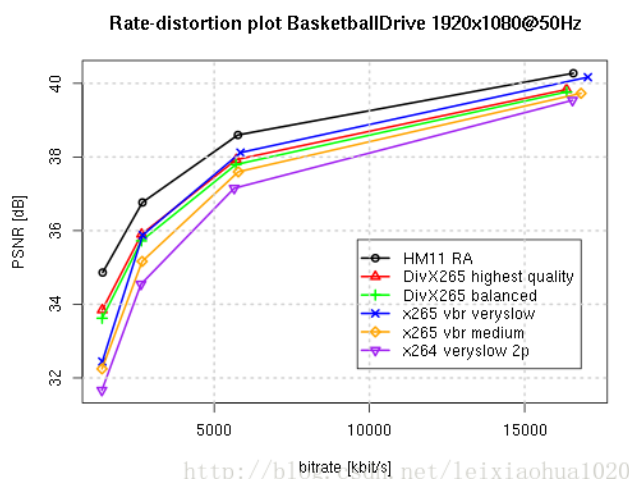
DivX265

DivX265是DivX发布的HEVC编码器，不开源，但是免费，是基于控制台的。

官方网站：<http://labs.divx.com/divx265>

自己上传了一个exe (Windows)：<http://download.csdn.net/detail/leixiaohua1020/6890879>

官方网站上有性能测试：



使用方法简介：

```
1. DivX265 -i <infile> -o <outfile> -br <bitrate> -s <w>x<h> (for raw infile)
```

或: DivX265 -i <infile> -o <outfile> -br <bitrate> (for .avs|.avi infile)

或: DivX265 -h (for help)

x265

x265是开源的项目，发展的速度很快，程序接口还在变动。记得之前有人曾经想把它库libx265集成到ffmpeg中，这样ffmpeg就能编码HEVC了。但是前一阵子我试了一下发现不行，原先写的那个集成用的patch已经不能用了。

x265源代码编译还是比较简单的，试了一下，基本上是“一路顺风”，没有遇到什么错误，直接生成了可执行文件。

官方网站：<http://x265.org/>

编译好的版本（Windows）：<http://download.csdn.net/detail/leixiaohua1020/6890893>

源代码地址：<https://bitbucket.org/multicoreware/x265>

其他资源：

[x265.cc](#) --- Unofficial buildbot。包含了最新版本的exe。

[x265GUI](#) --- by ozok。x265图形界面工具。

[avs4x265](#) --- by Kurtnoise

[x265.ru](#) --- by Fflear

使用方法简介：

最简单的命令类似：

```
[plain] 1. x265 --input-res 480x272 --fps 25 src01_480x272.yuv -o src01_x265.h265
```

详细的命令可以查看帮助。

ffmpeg+x265, DivX265

ffmpeg和x265, DivX265联合使用可以通过pipe实现。可以直接将ffmpeg的输出指定为x265或DivX265的输入。命令如下所示：

```
[plain] 1. ffmpeg -i cuc_ieschool.flv -f rawvideo -pix_fmt yuv420p - | DivX265.exe -s 512x288 -br 100 -i - -o cuc_ieschool.hevc
```

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/18861635>

文章标签：[hevc](#)

[H.265](#)

[x265](#)

[编码器](#)

[视频](#)

个人分类：[x265](#)

[视频编码](#)

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com