

译 x265 (HEVC编码器, 基于x264) 介绍

2013年11月01日 00:45:12 阅读数: 15956

x265要出来了。简单翻译了一下项目网站首页的介绍。



x265是一个开源项目, 是一个将视频编码为h.265/高效率的视频编码 (HEVC) 格式的免费的库, 在 [GNU GPL](#) 条款下发布。它的 [源代码](#) 是免费提供个人或私人使用的。

项目目标

基于x264编码器 (公认的最高质量的H.264编码器的实现) 创造世界上最好的HEVC (h.265) 视频编码器

- 在任何给定的比特率提供尽可能高的视频质量
- 在给定质量水平的情况下提供最低的比特率

提供世界上最高效的HEVC编码器

- 在任何硬件配置上提供最高的编码和解码速度
- 实时编码的时候拥有最低的资源利用率

提供业界领先特性和开发支持

尽可能采用来自开源社区和业界领先的网络视频服务商, 软件开发商, 视频硬件和软件开发商, 半导体厂商和学术机构的成果。

- 免费供个人或内部使用
- 对于商业用户来说, 与其他专有的HEVC编码器相比有更低的成本

参与!

[开发者](#) 可以访问源代码和作出贡献

[x265论坛](#) (即将推出) 将提供讨论和合作的机会

学术研究和标准可以发送到我们的技术团队 (连接到正确的联系信息)

x265接受商业资金资助。如果你的公司想赞助世界上最强大的HEVC编码器请联系我们

商业许可的问题, 请与我们联系 (licensing@x265.com)

项目首页: <http://x265.org/>

文章标签: [hevc](#) [x265](#) [x264](#) [编码](#) [开源](#)

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