

FFmpeg 9.0正式发布：代号“Lei”，以此纪念中国开发者雷霄骅

CPP开发者 2026年8月5日 12:43 浙江

转自：OSC开源模力

全球知名开源多媒体框架 FFmpeg今天正式发布了 9.0 版本。这个版本除了带来新一代音视频处理能力和硬件加速支持之外，还有一个特殊之处：**FFmpeg 9.0 的代号是“Lei”**。

这个名字，来自中国开发者**雷霄骅 (Lei Xiaohua)** 。

对于很多中国音视频开发者而言，这个名字并不陌生。十年前，他通过大量中文技术文章、源码分析和开源示例，让一代开发者第一次真正理解 FFmpeg，也成为很多人进入音视频开发领域的“启蒙老师”。

而今年，恰好是雷霄骅离世十周年。FFmpeg 社区最终选择用一个大版本的名字，留下了这份纪念。

FFmpeg 9.0 "Lei"

9.0 was released on 2026-08-04. It is the latest stable FFmpeg release from the 9.0 release branch, which was cut from master on 2026-06-26.

It includes the following library versions:

libavutil	61.	1.100
libavcodec	63.	1.100
libavformat	63.	1.100
libavdevice	63.	1.100
libavfilter	12.	1.100
libswscale	10.	1.100
libswresample	7.	1.100

雷霄骅曾是中国传媒大学数字电视技术方向的博士生，长期从事视频、音频技术研究，并围绕 FFmpeg 制作了大量实验项目和开发示例。在其个人网站中，他曾这样介绍自己的工

作：自己制作了一系列 FFmpeg 和多媒体项目的 demo，希望这些内容能够帮助音视频技术初学者。

About me

I'm a PHD student in Communication University of China. I have focused on video/audio technics for several years. During these years I made some demos about FFmpeg and other multimedia projects. I share these demos here and wish they can help the beginner of video/audio technics.

Info about me

Name: Lei Xiaohua

Education:

Bachelor: CUC - Radio and TV Engineering

Master: CUC - Digital TV Technics

Doctor: CUC - Digital Video Technics

Location: Chaoyang, Beijing, China

Email: leixiaohua1020@126.com

Site: <http://blog.csdn.net/leixiaohua1020>

SourceForge site: <https://sourceforge.net/u/leixiaohua1020/wiki/Home/>

Github site: <http://leixiaohua1020.github.com/>



在中国开发者社区，大家更愿意尊称雷霄骅为：

雷神。

他的博客中积累了大量关于 FFmpeg、H.264、AAC、音视频封装、流媒体协议以及源码分析的文章。这些内容并不是停留在理论层面。很多文章都会配套完整的 C/C++ 示例代码，让开发者可以直接编译、运行，然后通过代码理解 FFmpeg API。更重要的是，他刻意把复杂的 FFmpeg 拆成尽可能简单的例子。

例如，他发布的“最简单的基于 FFmpeg 的视频编码器”，就是将 YUV420P 数据编码为 H.264，并明确说明其目标是让开发者通过一个非常小的示例理解 FFmpeg 的编码流程。

这也是理解雷霄骅影响力的关键。

这对于今天已经习惯各种文档、AI Coding 和 Stack Overflow 的开发者来说，可能很难想象当时的价值。但在 2013 ~ 2016 年前后，FFmpeg 对很多初学者而言是一座非常高的技术门槛。C API、AVCodec、AVFormat、AVPacket、AVFrame、编解码器、封装格式、Demux/Mux、音视频同步.....每一个概念都足以让刚进入音视频领域的开发者摸索很久。而雷霄骅做的事情，就是把这些复杂概念一点点拆开。

他创作的内容影响了一批又一批中国音视频工程师。直到今天，仍然能看到开发者在自己的 FFmpeg 教程中向雷霄骅致敬。

起因

FFmpeg算是我个人近期入门时间最长的一个库了，学它耗费了我大量时间，最主要的原因还是因为资料难找。所以我个人整理一套FFmpeg入门资料，留作备用，另外也帮助后面准备入门的初学者们能更快的上手开发。

我对FFmpeg的入门离不开雷总博客的帮助。在此向雷总致敬。

雷霄骅的博客：<https://blog.csdn.net/leixiaohua1020>

雷霄骅的代码库：<https://github.com/leixiaohua1020>

2026 年 3 月，FFmpeg 开发者社区的一封邮件让这段往事再次浮出水面。中国开发者刘歧（Steven Liu）在社区邮件列表中提出，希望将 FFmpeg 8.1 的版本命名为“Lei”。

[FFmpeg-devel] Re: FFmpeg 8.1 name

Michael Niedermayer via ffmpeg-devel | Mon, 16 Mar 2026 10:06:54 -0700

Hi Steven

On Mon, Mar 16, 2026 at 10:14:22AM +0800, Steven Liu via ffmpeg-devel wrote:

> Michael Niedermayer via ffmpeg-devel <ffmpeg-devel@ffmpeg.org>

> 于2026年3月14日周六 03:22写道:

> >

> > Hi all

> >

> > what name should we give 8.1 ?

>

> I would like to recommend a name: Lei. Between 2013 and 2016, Lei

> Xiaohua produced a substantial body of work on the use of the FFmpeg

> API, source code analysis of FFmpeg, and the implementation of

> audio/video codecs, formats, and transmission protocols. He also

> provided numerous practical examples, helping many newcomers in

> mainland China who were eager to enter the field of audio/video

> technology to quickly get started with FFmpeg.

>

> One night in 2016, Lei passed away suddenly from overwork. Even during

> that time, he was consistently publishing articles related to FFmpeg

> and audio/video technology. This year marks the tenth anniversary of

> his passing. I recommend using "Lei" as the name for this year's

> FFmpeg release to commemorate his contributions to advancing the

> development of FFmpeg.

>

> Reference links:

> <https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/>

> <https://leixiaohua1020.github.io/#ffmpeg-development-examples>

please remind me of this suggestion when I do the next release

we will have more releases this year

thx

他在邮件里解释，雷霄骅在 2013~2016 年期间围绕 FFmpeg API、源码分析、音视频编解码器、格式和传输协议写下了大量工作，同时通过大量实际示例帮助中国大陆许多希望进入音视频领域的开发者快速上手 FFmpeg。

更重要的是：**2026 年正好是雷霄骅离世十周年。**

因此，他建议用“Lei”作为 FFmpeg 版本名称，以纪念雷霄骅对 FFmpeg 发展的贡献。邮件最后还有一个细节：

请在下一次发布版本的时候提醒我这个建议，因为今年我们还会有更多版本发布。

如今再回头看，这个提议已经有了答案。

FFmpeg 9.0 “Lei”。

FFmpeg / RELEASE_NOTES



michaelni RELEASE_NOTES: Based on the version from 8.0

2fb664d · 15 hours ago

History

15 lines (11 loc) · 829 Bytes

Code Blame

Raw Copy Download Edit

```
1
2
3     RELEASE NOTES for FFmpeg 9.0 "Lei"
4
5
6     The FFmpeg Project proudly presents FFmpeg 9.0 "Lei", about 4
7     months after the release of FFmpeg 8.1.
8
9     A complete Changelog is available at the root of the project, and the
10    complete Git history on https://git.ffmpeg.org/gitweb/ffmpeg.git
11
12    We hope you will like this release as much as we enjoyed working on it, and
13    as usual, if you have any questions about it, or any FFmpeg related topic,
14    feel free to join us on the #ffmpeg IRC channel (on irc.libera.chat) or ask
15    on the mailing-lists.
```

这大概是开源世界里，对一位开发者最浪漫的致敬方式之一：你已经离开了，但你写下的代码 and 知识仍然在帮助后来者。