

未来值得关注的十个最具有潜力的开源项目 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022__E6_9C_AA_E6_9D_A5_E5_80_BC_E5_c103_245704.htm 在过去的几年里，开源软件业运动已经取得了很大的进步，逐渐成为发展的主流。许多开源应用，像Firefox和Thunderbird，已经被人们所熟知，虽然很多人在使用它们的时候并没有想到它们是开源软件。但是我们今天要讨论的不是这些知名开源软件，而是那些虽然现在还处于开发阶段，但却已经显示出在未来的美好前景的那些开源项目。下面我们将介绍这些应用程序中的一部分，了解它们将能够做什么，以及值得软件业关注的理由。

编辑处理项目 1、CNR (Click and Run, 点击即可运行) CNR系统宣称，你只需要用鼠标点击一下就可以实现大多数常见Linux系统下的常用桌面软件的安装和更新，无论这个Linux系统是基于Debian的还是基于RPM的。该项目计划在2007年第二季度完成。毫无疑问，CNR系统是突然杀出的一个最有争议的软件安装工具之一。它不被“Linux纯粹主义者”所喜欢，因为它同时能够把专有商业软件分发给Linux用户。CNR系统将是最有可能带来巨大影响的一个应用程序。一旦CNR系统最终在开源社区中发布了它的代码，一些巨大的变化将会在一夜之间发生。可能的两个最大改变是：音频/视频解码器传播的合法化，以及成为第一次实现在众多Linux版本中软件安装标准化的成功尝试。值得关注的理由：CNR系统带来了更多软件选择，而不用考虑许可问题。还有，它使人们可以不用担心违反知识产权而合法地安装解码器。另外，它统一了软件安装的标准。CNR项目仅支持Linux。 2

、Kdenlive 像其他专有的非线性视频编辑器一样，Kdenlive非常易于使用，你可以很轻松地了解其基本功能的使用窍门。除此之外，你还可以使用它来在你的视频中加入很多特效功能。无论如何，Kdenlive在可用性方面要比现在已经成熟很多的Linux视频编辑工具都好很多。或许Kdenlive的最好的功能是其简单的拖拉式视频、音频和特效编辑功能。可以轻松撤销任何误操作，傻瓜式的向导可以使这个软件即新奇又实用。这个应用程序是一个典型的多方面简易设计的模型。值得关注的理由：Kdenlive可以实现对家庭电影和视频重新剪辑制作的真正非线性编辑。由于其具有编辑和开发过程的连续信号功能，可以使被编辑的视频具有流畅的感觉。如果再加以雕琢和添加一些功能，它可以成为Adobe Premiere Elements的替代者。Kdenlive也是专为Linux设计的。

3、Ardour 你可以把Ardour看作专业音频工程师经常使用的Audacity，也就是说，这是一个专业级别的音频编辑应用程序。更进一步说，你可以把Ardour当作你自己的家庭录音棚。Ardour可以完成几乎所有的关键功能，诸如多轨录音、非破坏性编辑、强大的混音功能、时区同步和类似Mackie Control Universal的硬件控制功能。它将是 strongest 的开源音频应用程序。有一件事情是很确定的，Ardour的目标用户是那些使用专有工具的专业玩家。该软件上手容易，而且对于那些专业玩家来说，还可以节省一笔银子。值得关注的理由：对于音乐发烧友和音频工程师来说，该软件无需投资即可得到，因此将会引起更多人的关注。而且，其功能甚至要比ProTools还强大。Ardour为Linux和苹果的OS X用户设计。

4、DemocracyPlayer 从最基本的功能说起，Democracy Player是一个互联网电视观看器。

终端用户可以完全控制喜欢观看的节目，而且支持RSS订阅功能，该工具目前已经进入主流市场。与iTunes相比，Democracy Player具有一个独一无二的功能，就是其对BT编程的支持。这对很多用户来说，使其成为一个“必备”的工具。值得关注的理由：Democracy Player的高级的“episode/program”管理、播放列表、BT支持、高清支持、全屏选项和易用的导航播放向导，使这个工具成为专有软件iTunes的强有力的挑战者。支持OS X、Linux和Windows。

5、Jokosher Jokosher还比较年轻，尽管其功能也不错，值得音频爱好者关注，但是离Ardour还有一定距离。与其他音频应用程序相比，Jokosher比较突出的地方在于它具有一个非常具有想象力的图形界面。人们可以借助于图标和其他可视效果来区别不同的音轨。值得关注的理由：在简单易用方面，Jokosher有些类似Audacity，但是它具有一整套功能设置，而且通过一个可视化的界面，使一切变得那么有趣。Jokosher只支持Linux。用户使用项目 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com