

Linux的2.6.32获取R600的内核模式设置Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_Linux\\_E7\\_9A\\_842\\_c103\\_644815.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Linux_E7_9A_842_c103_644815.htm) 开源的ATI R600的graphics的3D图形卡驱动程序已被提交给内核在Linux内核2.6.32有可能列入明年的树。“大卫艾尔利已经进入到了DRM的未来GIT中树，这是一种新的代码大群什么会被推迟到Linux 2.6.32内核，一旦合并窗口是开放的。最明显的是，这种新的数字版权管理代码带来了内核模式的支持与R600的一流硬件设置以及3D支持。

“ The announcement regarding this pull was made on David Airlies blog. 有关此宣布退出了对大卫艾尔利的博客。 The ATI R600 series graphics cards will likely become the most powerful 3D graphics cards with an available open source driver to date. ATI的R600的系列显卡将有可能成为最强大的三维图形可用的开放源码驱动程序日期卡。 The graphics processing unit codenamed R600 is the foundation of the Radeon HD 2000/3000 series and the FireGL 2007 series video cards developed by ATI Technologies. 图形处理单元代号为R600的是，这款Radeon HD 2000/3000系列，2007系列的FireGL由ATI视频卡技术开发的基础。 This announcement does not appear to include support for the more recent R700. 本公告似乎并不包括对最近R700的支持。 本文来源:百考试题网 R500 and earlier GPUs already have reverse-engineered open source 3D drivers for Linux. 和早期的R500图形处理器已经有逆向工程三维开源的Linux驱动程序。 Kernel mode setting means moving the mode setting functionality from video drivers from the userspace X drivers into the kernel. 内核

模式设置意味着移动模式设置从内核到用户空间X驱动视频驱动程序的功能。 While this may seem arbitrary and uninteresting for end-users, this isnt exactly the case. 虽然这看上去有些专断和最终无趣的用户，这不是如此。 本文来源:百考试题网 Kernel mode setting enables a much richer boot experience, less problems with sleep/wake cycles, and improved VT switching. 内核模式设置允许更丰富的经验，引导，问题较少的睡眠/唤醒循环，提高室速切换。 Kernel mode setting requires drivers to be altered to support it, and currently a number of open source drivers have been altered to support it. 内核模式设置要求司机被改变，以支持它，目前的开源驱动改变了一些支持它。 Proprietary drivers do not support it. 专有驱动程序不支持它。

编辑特别推荐: Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能四个建议 Linux认证能帮助你找到一份好工作吗 linux面试题参考答案 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](http://www.100test.com)