




跟着笨叔叔做实验

原创

笨叔叔  于 2017-05-26 11:48:48 发布  5363  收藏 2

分类专栏: [奔跑吧Linux内核](#) 文章标签: [linux 开源项目](#) [linux kernel](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/figo1802/article/details/72765198>

版权



[奔跑吧Linux内核](#) 专栏收录该内容

12 篇文章 7 订阅

订阅专栏

跟着笨叔叔 听着黎叔叔的“happy2000”歌曲在实验室里做实验, 看看有没有不变的诺言, oh yeah, oh yeah

本章主要是介绍一些内核调试的工具和技巧。对于初学者来说, 单步调试Linux内核应该是一件比较酷的一件事情, 特别是有类似Virtual C++的图形化调试环境。另外还要介绍内核开发者常用的调试工具, 比如ftrace和systemtap等, 它们都是内核开发者的最爱。对于编写内核代码和驱动的读者来说, 内存检测和死锁检测也是不可避免的, 特别是做产品开发, 这就像飞机起飞前都要做例行安全检测一样, 产品最终发布时可不能有越界访问等内存问题。最后介绍一些内核调试的小技巧。本章介绍的调试工具和方法大部分都在Ubuntu 16.04 + QEMU + ARM Vexpress平台上实验过。

敬请关注《奔跑吧Linux内核》, 即将和大家见面。

微信号: runninglinuxkernel

微博/微信公众号: 奔跑吧Linux内核

[详情请点击](#)



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)