

# Android深度探索（卷1）



[Android深度探索（卷1）\\_下载链接1](#)

著者:李宁

出版者:

出版时间:2013-1

装帧:

isbn:9787115298027

《Android深度探索(卷1):HAL与驱动开发》分为4篇，分别从搭建开发环境，Linux驱动和AndroidHAL的基础知识，开发Linux驱动的高级技术和分析典型的Linux驱动源代码4个方面介绍Android和Linux的底层开发。《Android深度探索(卷1):HAL与驱动开发》使用的试验环境是UbuntuLinux12.04LTS、Android模拟器和S3C6410开发板。在第1篇详

细介绍了如何搭建和使用这3个试验环境。第2篇通过3个Linux驱动力的完整案例（统计单词个数驱动、LED驱动和蜂鸣器驱动）从不同角度来讨论如何开发一个完整的Linux驱动。并且通过完整的案例介绍了如何编写AndroidHAL，以及如何与Linux驱动交互。第3篇则介绍了开发Linux驱动所需要的高级技术，这些技术包括并发控制、阻塞和非阻塞I/O、异步编程、Linux中断和底半部、时间管理、内存管理和I/O访问。最后一部分分析了一些典型Linux驱动的源代码（RTC驱动、LCD驱动、音频驱动、块设备驱动、网络设备驱动和USB驱动）。

作者介绍:

目录:

[Android深度探索（卷1）\\_下载链接1](#)

## 标签

Android

驱动

Linux

android

HAL

计算机

移动开发

编程

## 评论

这本书的名字虽然是关于Android，其实内容大部分是关于Linux驱动的，这本书中的例子我基本上都动手写了一遍，感觉这本书还是不错的！

-----  
逆向暂不需要

-----  
这本书的含金量非常之高，我每次读都能从中榨取新的惊喜。作者功力很深。

-----  
读的时候正好有一块6410开发板，基本上对着敲了一遍，这本书内容是挺多的，时间过去了两年多了，发现我使用这些知识的机会甚少。

-----  
[Android深度探索（卷1）\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[Android深度探索（卷1）\\_下载链接1](#)