

读大学期间及工作至今，我看了很多嵌入式Linux相关的书。作为程序员，坚持学习是非常重要的，而阅读技术书籍一定是一条成本最低的捷径。通过看这些经典书籍，我至少收获了三个好处：

加速了嵌入式Linux专业知识和技能

毕业就拿到了一份满意的嵌入式Linux BSP开发offer

职场的快速晋升和发展（扎实的专业基础、良好的专业素质很重要）

那些年我追过的有关嵌入式Linux的书：

一、Linux基础

《系统程序员成长计划》

《[高质量程序设计指南Q](#)》

《Linux与Unix Shell编程指南》

《鸟哥的Linux私房菜 基础学习篇 第三版》

《[深入理解计算机系统Q](#)》

《Unix环境高级编程》

二、ARM架构

《ARM体系结构与编程》

《嵌入式Linux应用开发完全手册》

《ARM[嵌入式系统Q](#)移植与实战开发》

三、Linux驱动

《Linux[设备驱动程序Q](#) 第三版》

《Linux驱动开发详解 基于最新Linux4.0》

四、Linux内核

《Linux内核设计与实现》

《深入理解Linux内核》

《深入Linux设备驱动程序内核机制》

《Linux内核探秘 深入解析文件系统和设备驱动架构与设计》

《Linux内核源代码情景分析 上和下》

《[奔跑吧Q](#)Linux内核 第二版 卷1：基础架构》

五、网络相关

《TCP/IP详解-卷一》

《Unix[网络编程Q](#)》

《Wireshark网络分析就是这么简单》

《深入理解Linux网络技术内幕Q》

六、其它

《Linux那些事儿之我是USB》

《深入理解并行编程Q》

《Linux内核观测技术eBPF》

想要毕业拿到一份满意的嵌入式Linux Offer、比同龄人更快的获得晋升，以下知识必须掰开揉碎：

Linux编程基础：C语言、Shell脚本、Makefile等；

计算机系统：计算机组成Q、ARM体系架构等；

Linux操作系统：进程管理、内存管理、锁机制、中断管理、设备驱动等

计算机网络Q：arp、icmp、UDP、TCP、socket编程Q等；

以上这些知识都能通过看上面的经典书籍快速获得，再结合大量实践定会让你走上求职面试、职场晋升的快车道，卷过98%的同龄起跑者。