

谨以此书

献给那些在现实生活中不停的追逐自己梦想的人

为了圆自己的一个梦

我开始了本书的构思和写作

从来都不是一个安分的人，多年来不停的做着自己独有的梦，一个一个的放弃自己的梦想，于是到了三十而立之际，才发现梦想已经一个一个的远离了自己，都变得那么的虚无缥缈了。彷徨徘徊之际，决定实现一些自己的梦，于是便开始了此书的写作。

我研究生毕业后一直从事嵌入式的移植和开发工作，开始时对嵌入式系统一无所知，见到汇编命令就抱头鼠窜。直到现在，应该说对嵌入式系统的移植略有所得，一直以来，都有一种冲动把自己的学习体会告诉大家，节省大家的学习时间，避免大家学习过程走弯路。正是为了圆这种梦，我把自己的心得体会变成了这本书。

现在市面上的流行书籍大多泛泛的介绍了一下 Linux 的原理或者芯片的一些硬件知识，但是对实际的移植工作并无多大的帮助，我也买了不少这方面的书籍，但最终发现此类书籍和实践严重脱节，只能用于扩大知识面的一般读物。正基于此，本书的着重点在于带领你完成 linux 的移植过程。

本书着重介绍如何从头开始进行嵌入式移植，为了对大家的学习过程有所参照且便于模仿，本书的所有源代码都基于开源的代码，可直接从网上获得。而且，基于 Linux 的开放性原则，该书的所有源程序都可以在光盘中找到，而且可以根据本书的范例进行实践。

希望本书能够得到广大 Linux 爱好者的认同。