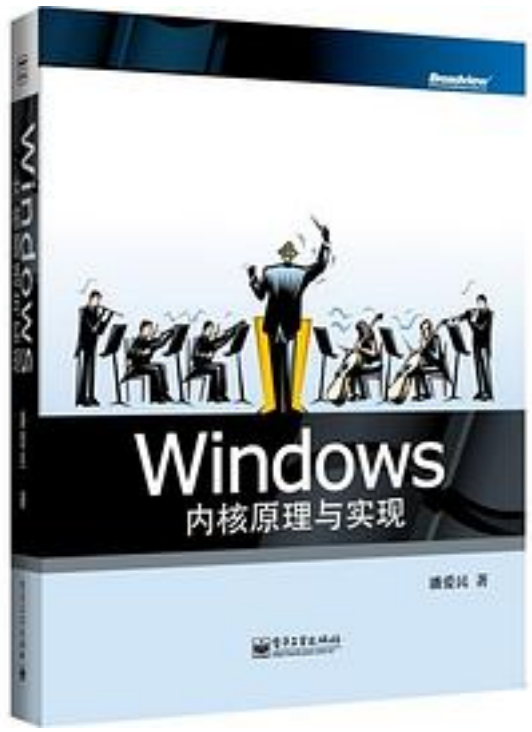
Windows内核原理与实现



Windows内核原理与实现_下载链接1_

著者:潘爱民

出版者:电子工业出版社

出版时间:2013-5

装帧:平装

isbn:9787121200564

本书介绍Windows内核的基本原理，包括进程和线程、内存管理、线程间同步、I/O模型和Windows的存储模型。对于每一部分内容的介绍，首先从现代操作系统的基本原理出发，然后结合Windows公开的源代码WRK来介绍Windows中的具体实现，最后介绍相应的工具来检查所学的知识。

作者介绍:

潘爱民

任职于阿里云计算有限公司，担任阿里云OS
首席架构师。长期从事软件和系统技术的研究与开发工作，撰写了大量软件技术文章，著译了多部经典计算机图书，在国内外学术刊物上发表了30
多篇文章。曾经任教于北京大学和清华大学（兼职）。后进入工业界，先后任职于微软亚洲研究院、盛大网络发展有限公司和阿里云计算有限公司。目前也是工信部移动操作系统专家组成员。

潘爱民先生获得了数学学士学位和计算机科学博士学位，主要研究领域包括软件设计、信息安全、操作系统和互联网技术。

目录:

・・・・・・(收起)

Windows内核原理与实现_下载链接1_

标签

计算机科学

Windows内核

操作系统

软件工程

计算机

[技术]操作系统

[Windows]

Windows

评论

有点难

Windows内核原理与实现_下载链接1_

书评

英文名：Understanding the Windows Kernel 作者：潘爱民 第1章 概述
没有太重要需要记录的东西，就是重新回顾一下操作系统特别是win系列的发展。后面每一章都很长很多，需要做好准备，尤其下一章介绍如何配合wrk学习的一节，需要认真学习 第2章 Windows系统概述 2....

---
http://blog.sina.com.cn/s/blog_4caedc7a0100k8jt.html
在微软工作，最有吸引力的地方是能够融入微软的大家庭中，并触摸到方方面面的技术和产品。微软的产品线遍布软件技术的各个方向，真正称得上软件帝国。对于软件技术人员，这是极好的机会来满足自己的求知欲，...

读了这本书，虽然我很想对一个东西刨根问底，但是突然觉得读了没有太大的用处，不过了解底层细节的话，写东西的时候会更有把握一点，对于一些设计的方法也可以简单的饿借鉴，但是其他的用途，不是那么容易就能表现出来

Windows内核原理与实现_下载链接1_