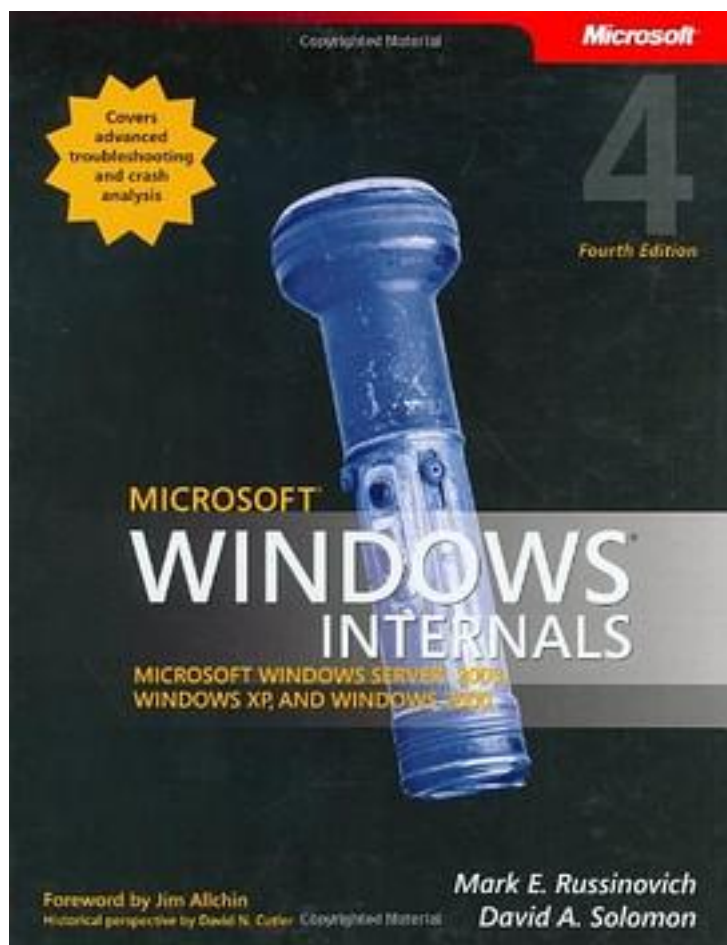


# Microsoft Windows Internals (4th Edition)



[Microsoft Windows Internals \(4th Edition\) 下载链接1](#)

著者:Mark E. Russinovich

出版者:Microsoft Press

出版时间:2004-12-08

装帧:Hardcover

isbn:9780735619173

在线阅读本书

Delve inside the Windows kernel with noted internals experts Mark Russinovich and

David Solomon, in collaboration with the Microsoft Windows product development team. This classic guide fully updated for Windows Server 2003, Windows XP, and Windows 2000, including 64-bit extensions describes the architecture and internals of the Windows operating system. You'll find hands-on experiments you can use to experience Windows internal behavior firsthand, along with advanced troubleshooting information to help you keep your systems running smoothly and efficiently. Whether you're a developer or a system administrator, you'll find critical architectural insights that you can quickly apply for better design, debugging, performance, and support. Get in-depth, inside knowledge of the Windows operating system: Understand the key mechanisms that configure and control Windows, including dispatching, startup and shutdown, and the registry Explore the Windows security model, including access, privileges, and auditing Investigate internal system architecture using the kernel debugger and other tools Examine the data structures and algorithms that deal with processes, threads, and jobs Observe how Windows manages virtual and physical memory Understand the operation and format of NTFS, and troubleshoot file system access problems View the Windows networking stack from top to bottom, including mapping, APIs, name resolution, and protocol drivers Troubleshoot boot problems and perform crash analysis

作者介绍:

目录:

[Microsoft Windows Internals \(4th Edition\) 下载链接1](#)

## 标签

Windows

操作系统

内核

Programming

计算机

编程

Internals

## 评论

有点枯燥,内容很深,很早看过的书,并没有仔细看完,现在离windows原来越远了

-----  
..很不幸的我只下载到这个版本的chm.

-----  
想要知道Windows系统大致构造和原理的话，读这本书就可以了。如果要深入编程的话，还得读潘老师的那本内核分析书。

-----  
为啥豆瓣上没第五版的。。。极其初略的看了看～～

-----  
[Microsoft Windows Internals \(4th Edition\) 下载链接1](#)

## 书评

书是好书，但作为一个普通应用软件开发人员，可参考内容不多，价值不大。作为一个系统开发人员，应该有极大的参考价值和研究价值。

-----  
Windows Internals 4从07年入手之后，一直是枕边书。  
读这本书最好的方式是配合Windows代码一起理解。或者使用Livekd工具对系统结构进行分析。  
Windows系统内部逻辑十分复杂，并不是一本书或者两本书能描述清楚的。这本书提供了理解系统机制的一些基本知识，对分析Windows代码...

-----  
没什么说的，绝对的win内核圣经！看过图书馆里潘爱民翻译的第四版，前两天又买了本第五版的，相对第四版，第五版内容总体更新不大，主要是增加了些关于vista中内核的一些改动的论述。适合结合vista及以上版本的windows来学习，如果平时主要用的是xp、2k话，还是第四版更合适一...

-----  
这本书不错,类似的还有mac os internals和solaris internals,都是相当有深度的书,对于技术书籍,说它不错有两个原因,第一是严谨精准,这是态度问题;第二是全面深入,这是水准问题,这系列的书都具备这些特点.作为这些平台上安身立命的技术人员或者爱好者,要读就读好书,有用的书,不...

-----  
读完此书,说实话,第一遍读完,头是晕的.对于此书中的一些翻译感觉有些疑惑,所以找了鸟语原版来准备看第二次.此书非常深奥,至少对于windows只是处于操作阶段的朋友,是天书.只推荐给专业的程序员,一般用户,很少会有人有毅力全部看完的.

-----  
1、质量不用说了相当的不错、翻译的也不错。  
2、想我这样从MCSA出身的人来说还是很大一部分看不明白。  
3、经常是需要了解那一部分知识的时候去当字典来用也相当的不错  
当初在淘宝上面50元买的二手到手一看绝对的99成新。哈哈赚到了

-----  
如果对Windows的ring3运用很熟练，或者做了较长时间的Windows驱动开发，这本书对于修炼内功非常有好处。如果之前没有接触过Windows驱动或者内核开发，一上来就看这个，难免会很吃力，而且提高有限。这就好比练功，如果没有很深厚的内功或者武学根基，是没办法修炼上乘武功的

-----  
基本上是一本好书，但是翻译的质量就不好说了。可能潘老师在翻译的时候也不是。。一些译文很长很拗口，不是很好理解。  
没有讲怎么写代码，没有讲怎么用API，没有讲怎么做项目，讲了为什么windows这样设计，估计看上几遍能初窥windows内幕。

-----  
书中的英文真的是很晦涩难懂,再加上讲述的内容又是技术性很强的知识.自然读起来很费劲了.  
但要说静下心来挑选感兴趣的章节慢慢的读2~3遍，自然会有很大的收获的。同时结合System Internals教学视频来读，效果更佳！可惜之处，System Internals视频只涵盖的书中的部分内容。 ps...

知道这本书是经典，可总是没时间读完，从第四版开始，每隔几个月就会新出现个念头，要把这本书读完，结果没几天就忘记了。从第四版到第五版，不知道啥时候才能真正完整读一遍。不过只读一遍够吗？

今天刚看到互动提供订阅了，还好没狠下心买原版的，要多一百多块钱没必要，留这个钱去买一本windows命令行的书很不错 看了Cutler的推荐，的确是需要沉下心去看看 鉴于现在还在英文《via C/C++》中，估计国庆应该就能拿到货，没办法还得先冷藏一段时间了 唉 什么时候能有MJ0011...

如果没有看过操作系统源码，没有做过详细分析，或者不是系统程序员，我相信不会有什么收获的。有也只是一些常识的收获。找份linux源码分析一下，在看这部书，会有另一番感悟：也不过如此。

同学给推荐的这本书，我也算是从这里起步的，没能读完，比转头还厚，所以只能当字典来查，还是很全面的！

我看看过了我看看过了我看看过了我看看过了我看看过了我看看过了我看看过了我看看过了我看看过了我看看过了我看看过了

Microsoft Windows Internals (4th Edition)\_下载链接1