

# Vim实用技巧

The  
Pragmatic  
Programmers

以思维的速度来编辑文本

# Vim实用技巧

Practical Vim

Edit Text at the Speed of Thought

[英] Drew Neil 著  
杨振、李文隆 译



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

[Vim实用技巧 下载链接1](#)

著者:[英] Drew Neil

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2014-5-1

装帧:平装

isbn:9787115338693

vim是一款功能丰富而强大的文本编辑器，其代码补全、编译及错误跳转等方便编程的功能特别丰富，在程序员中得到非常广泛的使用。vim能够大大提高程序员的工作效率。对于vim高手来说，vim能以与思考同步的速度编辑文本。同时，学习和熟练使用vim又有一定的难度。

《vim实用技巧》为那些想要提升自己的程序员编写，阅读本书是熟练地掌握高超的 vim 技巧的必由之路。全书共 21 章，包括 121 个技巧。每一章都是关于某一相关主题的技巧集合。每一个技巧都有针对性地解决一个或一类问题，帮助读者提升 vim 的使用技能。《vim实用技巧》示例丰富，讲解清晰，采用一种简单的标记方法，表示交互式的编辑效果，可以帮助读者快速掌握和精通 vim。

《vim实用技巧》适合想要学习和掌握 vim 工具的读者阅读，有一定 vim 使用经验的程序员，也可以参考查阅以解决特定的问题。

## 作者介绍：

Drew Neil

是一位独立程序员、作家和培训师。他在世界各地参加研讨会、经常在会议上发言，并专门从事制作教学视频的工作。你可以在 [vimcasts.org](http://vimcasts.org) 网站上，找到他关于 Vim 的文章以及视频教程。

## 目录: 《vim实用技巧》

第1章 vim解决问题的方式 1

技巧1 结识·命令 1

技巧2 不要自我重复 4

技巧3 以退为进 6

技巧4 执行、重复、回退 7

技巧5 查找并手动替换 9

技巧6 结识·范式 11

### 第一部分 模式

第2章 普通模式 14

技巧7 停顿时请移开画笔 14

技巧8 把撤销单元切成块 15

技巧9 构造可重复的修改 16

技巧10 用次数做简单的算术运算 18

技巧11 能够重复，就别用次数 20

技巧12 双剑合璧，天下无敌 22

第3章 插入模式 26

技巧13 在插入模式中可即时更正错误 26

技巧14 返回普通模式 27

技巧15 不离开插入模式，粘贴寄存器中的文本 28

技巧16 随时随地做运算 30

技巧17 用字符编码插入非常用字符 31

技巧18 用二合字母插入非常用字符 32

技巧19 用替换模式替换已有文本 32

第4章 可视模式 34

技巧20 深入理解可视模式 34

技巧21 选择高亮选区 36

技巧22 重复执行面向行的可视命令 38

技巧23 只要可能，最好用操作符命令，而不是可视命令 39

技巧24 用面向列块的可视模式编辑表格数据 42

技巧25 修改列文本 43

技巧26 在长短不一的高亮块后添加文本 45

第5章 命令行模式 47

技巧27 结识 vim 的命令行模式 47

技巧28 在一行或多个连续行上执行命令 50

技巧29 使用 ‘:t’ 和 ‘:m’ 命令复制和移动行 54

技巧30 在指定范围内执行普通模式命令 57

技巧31 重复上次的 ex 命令 59

技巧32 自动补全 ex 命令 60

技巧33 把当前单词插入到命令行 62

技巧34 回溯历史命令 63

技巧35 运行 shell 命令 66

## 第二部分 文件

第6章 管理多个文件 72

技巧36 用缓冲区列表管理打开的文件 72

技巧37 用参数列表将缓冲区分组 75

技巧38 管理隐藏缓冲区 78

技巧39 将工作区切分成窗口 81

技巧40 用标签页将窗口分组 83

第7章 打开及保存文件 87

技巧41 用 :edit 命令打开文件 87

技巧42 使用 :find 打开文件 90

技巧43 使用 netrw 管理文件系统 92

技巧44 把文件保存到不存在的目录中 95

技巧45 以超级用户权限保存文件 96

## 第三部分 更快地移动及跳转

第8章 用动作命令在文档中移动 100

技巧46 让手指保持在本位行上 100

技巧47 区分实际行与屏幕行 103

技巧48 基于单词移动 105

技巧49 对字符进行查找 107

技巧50 通过查找进行移动 111

技巧51 用精确的文本对象选择选区 113

技巧52 删 除周 边，修 改内 部 117

技巧53 设置位置标记，以便快速跳回 119

技巧54 在匹配括号间跳转 120

第9章 在文件间跳转 123

技巧55 遍历跳转列表 123

技巧56 遍历改变列表 125

技巧57 跳转到光标下的文件 126

技巧58 用全局位置标记在文件间快速跳转 129

## 第四部分 寄存器

第10章 复制与粘贴 132

技巧59 用无名寄存器实现删除、复制与粘贴操作 132

技巧60 深入理解 vim 寄存器 135

技巧61 用寄存器中的内容替换高亮选区的文本 140

技巧62 把寄存器的内容粘贴出来 142

技巧63 与系统剪贴板进行交互 145

第11章 宏 148

技巧64 宏的读取与执行 148

技巧65 规范光标位置、直达目标以及中止宏 151

技巧66 加次数回放宏 153

技巧67 在连续的文本行上重复修改 155

技巧68 给宏追加命令 158

技巧69 在一组文件中执行宏 160

技巧70 用迭代求值的方式给列表编号 164

技巧71 编辑宏的内容 166

## 第五部分 模式

第12章 按模式匹配及按原义匹配 172

技巧72 调整查找模式的大小写敏感性 172

- 技巧73 按正则表达式查找时，使用 \v模式开关 173  
技巧74 按原义查找文本时，使用 \v原义开关 176  
技巧75 使用圆括号捕获子匹配 177  
技巧76 界定单词的边界 179  
技巧77 界定匹配的边界 180  
技巧78 转义问题字符 182  
第13章 查找 186  
技巧79 结识查找命令 186  
技巧80 高亮查找匹配 188  
技巧81 在执行查找前预览第一处匹配 189  
技巧82 统计当前模式的匹配个数 191  
技巧83 将光标偏移到查找匹配的结尾 191  
技巧84 对完整的查找匹配进行操作 193  
技巧85 利用查找历史，迭代完成复杂的模式 196  
技巧86 查找当前高亮选区中的文本 199  
第14章 替换 201  
技巧87 结识substitute命令 201  
技巧88 在文件范围内查找并替换每一处匹配 203  
技巧89 手动控制每一次替换操作 205  
技巧90 重用上次的查找模式 206  
技巧91 用寄存器的内容替换 208  
技巧92 重复上一次substitute命令 210  
技巧93 使用子匹配重排csv文件的字段 213  
技巧94 在替换过程中执行算术运算 214  
技巧95 交换两个或更多的单词 216  
技巧96 在多个文件中执行查找与替换 218  
第15章 global 命令 223  
技巧97 结识global命令 223  
技巧98 删除所有包含模式的文本行 224  
技巧99 将todo项收集至寄存器 226  
技巧100 将css文件中所有规则的属性按照字母排序 228  
第六部分 工具  
第16章 通过ctags建立索引，并用其浏览源代码 234  
技巧101 结识ctags 234  
技巧102 配置vim使用ctags 237  
技巧103 使用vim的标签跳转命令，浏览关键字的定义 239  
第17章 编译代码，并通过quickfix列表浏览错误信息 243  
技巧104 不用离开vim也能编译代码 243  
技巧105 浏览quickfix列表 246  
技巧106 回溯以前的quickfix列表 249  
技巧107 定制外部编译器 249  
第18章 通过grep、vimgrep以及其他工具对整个工程进行查找 254  
技巧108 不必离开vim也能调用grep 254  
技巧109 定制grep程序 256  
技巧110 使用vim内部的grep 259  
第19章 自动补全 261  
技巧111 结识vim的关键字自动补全 261  
技巧112 与自动补全的弹出式菜单进行交互 263  
技巧113 掌握关键字的来龙去脉 265  
技巧114 使用字典中的单词进行自动补全 267  
技巧115 自动补全整行文本 268  
技巧116 自动补全文文件名 269  
技巧117 根据上下文自动补全 271  
第20章 利用vim的拼写检查器，查找并更正拼写错误 273

技巧118 对你的工作进行拼写检查 273  
技巧119 使用其他拼写字典 275  
技巧120 将单词添加到拼写文件中 276  
技巧121 在插入模式下更正拼写错误 278  
第21章 接下来干什么 280  
21.1 继续练习 280  
21.2 定制你自己的vim 280  
21.3 欲善其事，先利其器 281  
附录a 根据个人喜好定制vim 282  
a.1 动态改变vim的设置项 282  
a.2 将配置信息存至vimrc文件 284  
a.3 为特定类型的文件应用个性化设置 285  
· · · · · (收起)

[Vim实用技巧](#) [下载链接1](#)

## 标签

VIM

编程

计算机

编辑器

工具

Linux

Vim

Linux/Unix

## 评论

据说学习VIM是个顿悟的过程，这本书让我顿悟到更高的一个层次

---

熟练才能产生效率

---

VIM

使用技巧着实不用，同一种功能有多种解决方案。可惜校对不自信，第一章没几页就有印刷错误。

---

好多神奇的命令，以至于你不得不一遍开着电脑一遍试着输入。每天只能看一点，然后第二天接着看。必须不断动手才能体会。

---

各种实用技巧，vim哲学的极致。

---

「其實你挺好的，就是顏值低了點」 Vim

的很多設計理念超級棒，比如：提供一組詞彙任由操作者組合、針對不同粒度提供不同操作……就是 UI 醜了點，記憶負擔太重

---

Practical

indeed，不论你如何精通VIM，也可以学到新东西。何况，我还差只会走而已。

---

必须给5星。虽然很早就在用vim学习了一些快捷键，但基本都是用于查看服务器日志。看完这本书才知道，它原来有这么多和其他所有的编辑器都不一样的快捷操作。

---

非常赞，感觉还是要买一本收藏，翻翻

---

嗯。。。虽然我用的是spacemacs下的evil mode。。。

vim实操的书，方法很实用。我只看了前面一半，后面一半的用法太高级了，暂时用不上。

Emacs学不会用户最终的妥协。大部分技巧确实称得上实用，原作名也大概属实，可惜大部分技巧还是属于授人以鱼的程度。Anyway，从此就是一名VIM党了

一本不错的书籍。要继续经常用，不断的翻阅该书才行，把常用的技巧都用上。

涨见识了！

涉及的技巧都是贴近vim原生的操作，非常实用。  
读完此书直接把我打回vim初级用户的水准，

\* 超级棒，条目清晰，看了以后感觉自己好似根本不懂 vim，讲了很多思想，感觉对 vim 又理解地多了一点。 \* 值得以后再看一遍，常看常新。

对vim与插件的拓展之间的界限更加清晰，扫清了很多疑惑

去年刚出版的，我说怎么没见过呢，两天啃掉

这本书应该快速通读，对每个技巧有所记忆后，在工作中有意识地进行实践。总之，非常好！

看完发现，我从VIM入门级变成了门外汉级。。

---

[Vim实用技巧 下载链接1](#)

## 书评

我是本书译者杨源，大家在阅读本书时，如果发现错误，请到我的博客上留言，我会记录下来，再版时会反馈给出版社修正。

Vim实用技巧第一版勘误表：<http://easwy.com/blog/practical-vim-errata/>

Vim实用技巧第二版勘误表：<http://easwy.com/blog/practical-vim-errata-v2/>

---

强迫自己关掉浏览器来看这本书。

虽然使用Vim的时间不算短了，但有这样一本书来引起自己对平时不太注意的使用习惯的思考，探索更有效率的使用工具的方式。

动手实践了部分例子，一个tip就像一个关卡，整个过程就像游戏中打怪通关一样有意思。

---

Vim的世界很庞大且错综复杂，一本不介绍如何配置.vimrc的好书。技术的世界就是这样，你需要在不同的角度，不同的时间来温故你知道的知识点，同时获得不同的理解和遗漏的东西。Practical Vim就是这样一本针对Vim中级用户的读物，从实践的角度出发去获取遗漏和疏忽的Vim特性。...

---

原因很简单、很粗俗，因为vim很酷，我想变得很酷。vim的学习曲线很陡峭，即使是这么酷的东西，使用起来也还是很不顺手，常常被迫使用其他编辑器来快速完成急切的任务。本书的出现终于给了我一条活路，高效率地做酷的事情。

说回书本身，它也很酷。原因1：同类书籍很...

---

对于工作中需要vim或者对vim有极大学习兴趣的人来说，自己看手册太费时间，效率不高，平常网上查找的技巧有非常零碎，难以形成系统知识。这本书是作者的经验总结，展现了vim的系统性的操作方式，对vim学习者会有很大帮助。

我是本书译者杨源，大家在阅读本书时，如果发现错误，请到我的博客上留言，我会记录下来，再版时会反馈给出版社修正。

《Vim实用技巧》第二版勘误表：<http://easwy.com/blog/practical-vim-errata-v2/>  
其实这本书的讨论都集中在 <https://book.douban.com/subject/25869486/>, ...

Vim is a fast and efficient text editor that will make you a faster and more efficient developer. It's available on almost every OS, and if you master the techniques in this book, you'll never need another text editor. In more than 120 Vim tips, you'll q...

Vim, a vast improvement over its classic ancestor vi, is a serious tool for programmers, web developers, and sysadmins. No other text editor comes close to Vim for speed and efficiency; it runs on almost every system imaginable and supports most coding and ...

## Vim

最顯著的特色未必是多模式，更可能是對操作、對操作對象的精細劃分，以及由此而自然而然產生的各類擴展。## Vim 在「粒度」上做足了加法 總的來說，Vim 提供了一組詞彙和一條語法規則任由操作者組合。這條基本規則就是「操作」 + 「操作對象」。而不管是「操作」還是「操...

作为一名Vim的初级用户，我刚开始接触Vim的时候时常难以理解，这么难用的文本编辑器是如何成为一个市场占有率如此之高，评价如此之好的工具的。之后看了一点教程，简单的了解了如何用Vim编辑文本，但是仍然没有感受到Vim的好处，毕竟我至今也没写过多少代码。然而，总是看到和...

这是我在博客上写的一篇文章：<https://www.kawabangga.com/posts/3376> 用 Vim 的朋友可以关注一下我的博客一起交流。最近读了《Vim 实用技巧》这本书，也是读的第一本有关 Vim 的书。此书是一种 Cookbook 的形式，每一个章节给出一个 Vim 的技巧。但是又不同一般的 Cookbook...

学会用 . , 看了30多页，才发现这半年vim都白用了 用 \* 找到重复的单词 按 n,

再cw修改之后再n.n.就可控地修改文字了，博大精深啊！<C-a>和<C-x>命令分别对数字执行加和减操作。在不带次数执行时,它们会逐个加减,但如果带一个次数前缀,那么就可以用它们加...

---

为什么我对Vim这么感兴趣。

它很Cool, 电影里面的hacker都是不用鼠标的, 在键盘上面巴拉巴拉一顿敲, 程序就写好了。

之后我自己变成了程序员, 我发现不用鼠标不止是Cool, 它可以让你保持专注! 在使用Pycharm的时候, 我发现自己有很多时候在无意识地滑动鼠轮, 脑子一片空白。ID...

---

vim不是语言, 而是软件。但每一种软件要想发挥它的长处, 就要接受它的设计哲学。这本书虽然是在讲技巧, 但其实也是在灌输vim的dry哲学。

每一章节都非常好地阐述了vim的使用技术, 不但对于vim新手有帮助, 对于老手也能偶尔发现一些有价值的东西。因为本书非常简短, 所以建议...

---

一直很喜欢vim, 被它的小巧、强大所吸引。就像游戏里的装备一样, 越强大的武器, 使用者越需要深厚的功力。之前也在不停地探索vim的技巧, 但也只限于在网络上搜到的一些零碎的技巧, 并不能系统地学习vim。但” Vim实用技巧 “却可以给我们指引一条系统的学习之路, 书里提供的常用...

---

Best "practical" book on Vim you can get. Concise yet meaty. A must-read if you want to systematically take your Vim skills to the next level. P.S.: Spacemacs  
<https://github.com/syl20bnr/spacemacs> is awesome! Integrates Vim emulation seamlessly with a powe...

---

开始豆瓣读书后看的第一本英文书, 看该书倒是没有别的翻译的书的时候很多不流畅的感觉, 但是有一些单词不熟, 看的有的地方吃力一些! 整体看的还ok, 书中有很多例子很实用, 就是pattern的部分看的不仔细 感觉讲解的不细致! vim真的好强大! 推荐给程序员或者文件工...

---

一直想学vim, 以前只会一点移动和整行删除, 看了下手册和类似本书这样的书, 却没有什么收获, 总是空对空的感觉。

后面去工地搬砖, 开发都在服务器上, 只有个终端连接上去, 只有vi/vim可用, 没办法, 重新翻来别人翻译的 vim手册 那本书, 变用边查, 边查边用, 需要某个操作, 不会...

---

[Vim实用技巧](#) [下载链接1](#)