

正则表达式必知必会



[正则表达式必知必会 下载链接1](#)

著者:Ben Forta

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2007

装帧:平装

isbn:9787115164742

正则表达式是一种威力无比强大的武器，几乎在所有的程序设计语言里和计算机平台上都可以用它来完成各种复杂的文本处理工作。本书从简单的文本匹配开始，循序渐进地介绍了很多复杂内容，其中包括回溯引用、条件性求值和前后查找，等等。每章都为读者准备了许多简明又实用的示例，有助于全面、系统、快速掌握正则表达式，并运用它们去解决实际问题。

本书适合各种语言和平台的开发人员。

作者介绍:

Ben

Forta是世界知名的技术作家，也是Adobe技术界最为知名的专家之一，目前担任Adobe公司的高级技术推广专家。他具有计算机行业20多年工作经验，多年来撰写了十几本技术图书，其中不少是世界畅销书，已被翻译为十几种文字。除本书外，他撰写的《SQL必知必会》也由人民邮电出版社出版。

目录: 第1章 正则表达式入门

1.1 正则表达式的用途

1.2 如何使用正则表达式

1.3 什么是正则表达式

1.4 使用正则表达式

1.5 在继续学习之前

1.6 小结

第2章 匹配单个字符

2.1 匹配纯文本

2.2 匹配任意字符

2.3 匹配特殊字符

2.4 小结

第3章 匹配一组字符

3.1 匹配多个字符中的某一个

3.2 利用字符集合区间

3.3 取非匹配

3.4 小结

第4章 使用元字符

4.1 对特殊字符进行转义

4.2 匹配空白字符

4.3 匹配特定的字符类别

4.4 使用POSIX字符类

4.5 小结

第5章 重复匹配

5.1 有多少个匹配

5.2 匹配的重复次数

5.3 防止过度匹配

5.4 小结

第6章 位置匹配

6.1 边界

6.2 单词边界

6.3 字符串边界

6.4 小结

第7章 使用子表达式

7.1 什么是子表达式

7.2 子表达式

7.3 子表达式的嵌套

7.4 小结

第8章 回溯引用：前后一致匹配

8.1 回溯引用有什么用

8.2 回溯引用匹配

8.3 回溯引用在替换操作中的应用

8.4 小结

第9章 前后查找

9.1 前后查找

9.2 向前查找

9.3 向后查找

9.4 把向前查找和向后查找结合起来

9.5 对前后查找取非

9.6 小结

第10章 嵌入条件

10.1 为什么要嵌入条件

10.2 正则表达式里的条件

10.3 小结

附录A 常见应用软件和编程语言中的正则表达式

附录B 常见问题的正则表达式解决方案

附录C 正则表达式测试器

索引

· · · · · (收起)

[正则表达式必知必会](#) [下载链接1](#)

标签

正则表达式

计算机

编程

正则

Regex

计算机科学

regexp

programming

评论

这种书的写作方法，太适合我这种不爱动脑筋的人了。

就是一个快速的入门和使用.....有比这个更合适的正则的书了么？

thanks to YY系列

还不错，只要知道基本功能的话这本书都写的比较详细了，而且非常薄

2018年五月二刷，感触比第一次多很多。值得多次阅读。关键还是要用哈

:TP301.2/3233

言简意赅，看不了Mastering只好看十分钟学会了。。。

《精通正则表达式》，我来了！

短小精悍

适合快速入门，花1个小时读完。

回溯引用和嵌入条件两章没太看懂

只能用短小精悍来形容了！

不错,但是我这本书里我看懂的是之前就已经懂的,之前不懂的看了这本书还是没懂.所以我不知道这本书如何了

知道什么是前（后）向查找了。

一本非常划算的好书

柯龙推荐。

其实平常能用到的这点就够了，没必要非得把大部头啃完再上手，那样反倒本末倒置

短小精悍

本书例子的设计比较好，特别在回溯引用、前后查找、嵌入条件这里面。让这些能发挥正则表达式优势的pattern的作用一目了然。

简单入门好读物

无聊刷本书，当作是复习==

[正则表达式必知必会](#) [下载链接1](#)

书评

在该书的序言中作者已经提到过一些大部头的正则表达式的书，而且作者也声明了：该书比较适合那些不太了解正则表达式而又想尽快入门能够解决一些实践中遇到的小问题的朋友们。我最近在看这本书，因为以前有一点半点的学习过正则表达式，感觉正则表达式语法虽然不算难，但是要...

其实关于这本书最好的书评就在书中。。。作者在前言部分已经将写作目的用风趣的语言阐述得淋漓尽致，呵呵。买这本书之前，网上的书评已经将其“剧透”得差不多了，于是放心购入，读完后的感觉也与预想的差不多。如果只是因为工作的急迫而需要使用到正则表达式，你应该没有第...

书中已经提及勘误表参看<http://www.forta.com/books/0672325667/>，但对照了一下，网页上2004年已经修正的勘误条目并没有被翻译版本吸收，主要是一些结果示例中的高亮范围，如原书第45页，中文第40页，结果中高亮部分不应该包括开头的点。再比如附录B.12中的示例里错把...

认识正则表达式的入门书，几天前就看完了，一直在犹豫是不是要把书内的例子在机器上实践一把，由于看得是电子版本，例子的结果图都没有，没有正确结果啊，同志们，能不犹豫么。书还可以，图灵的这类书都是这样的入门级，不难理解，就像游泳，先让你进入浅水区，至于是否要再进...

把我原先觉得很头疼的正则表达式讲解的比较清楚了，作为入门，算很好了。网上有篇《正则表达式30分钟入门教程》，也很不错的说，阅读起来稍微头大一些。我反反复复看了3, 5遍。这玩意，看了容易忘，下次看的时候会觉得更轻松一些了。也许哪天无聊就去看看《精通正则表达式》。

这书是参加图灵五周年活动拿到的，2009年2月第2次印刷。
书很薄，一两个小时即可看完，实例+说明，适合临时抱佛脚用，是本不错的正则表达式入门书。译文相当流畅，值得一读。
不过，对于这薄薄一本书（正文部分不及百页）而言，错误似乎多了点。
部分勘误见：<http://w...>

charpter 1 1. 功能：搜索和查找 2.
学习正则表达式的关键在能够把他应用起来，而不是单纯的理解 资源 1. 测试工具
regular expression tester 或者在线工具
[<https://app.bytescout.com/regular-expression-tester-and-replacement/regular-expression-tester-and-replacement...>

正如作者在本书一开始所说的，正则表达式的语法是正则表达式的最简单的部分。如何写出精确的正则表达式，既完全包括我们关心的部分，也能很好排除我们不关心的地方，这是正则表达式的精髓所在。
其实评价一本书的好与坏，很大程度上取决于你到底想从这本书中学到什么。而我希望
...

非常适合对正则表达式不了解或基础比较薄弱的同学。
网上有很多正则表达式快速入门的教程，但那些教程刚开始读得进去，但看到后面就一知半解了。比如著名的正则表达式30分钟入门教程。
<https://deerchao.net/tutorials/regex/regex.htm>
但这本书却让人很容易地读下去。我想原因...

虽然正则表达式的简单使用其实看网络上的博客介绍就足够，但我个人还是习惯看书。
本书可以作为《精通正则表达式》的前导书。
一个问题，P92回溯引用条件的? (backreference) true-regex) ，似乎应该是? (backreference) (true-regex) 或? (backreference) true-regex吧？ P93...

读了《正则表达式必知必会》（Regular Expressions - in 10 minutes）一书，很有收获。这本书不厚，只有120多页。但是其由浅入深的系统的介绍了正则表达式。全书内容详实，配了很多实例，是学习正则表达式的一本很好的入门书籍。书名说了10分钟掌握略显夸张，但是一下午掌握正...

这本书从拿到手到读完，用了两天的时间，书中从最基本的概念讲到子表达式，嵌入条件。虽然篇幅较小，但绝对称得上精悍。对于一般的应用来说，足够了。当然要想精通，肯定是需要大量实践的。里面的例子清晰易懂，容易掌握，是国内不可多得的翻译中的好书。力推

本书56页写出了一个正则表达式的模式：`^.*$`，号称这个几乎可以匹配所有表达式，然后问，它到底匹配什么？以及在什么情况下找不到任何匹配，请问各位，这个表达式在什么情况下找不到任何匹配呢？

`^`是开始符号，`$`是结束符号，问题可能就出在中间的`*`上了，这个会遇到什么不能匹配。

把正则需要掌握的部分，包括基础的元字符，转义，重复次数乃至稍高级的反向引用，前后查找，嵌入条件等都用恰到好处的例子展现给读者。简明扼要，通俗易懂，读完就可以上手。翻译的也很不错，总之是难得的好书～

是的。正则不像学习编程语言，需要系统全面。正则仅仅是一个工具。正则的学习（实践）是无止尽的。没有人可以说正则很简单。实现同一目的方法有太多太多。更有趣的是，正则可以看出一个人性格。是严谨？是爱耍小聪明？是稳重规矩？

《正则表达式必知必会》是人邮图灵《xxx必知必会》一套系列的书，作者都是 Ben Forta。这一套“必知必会”系列除了MySQL那本外全都看过了。非常适合本人，爱不释手。特点是：快速入门并且专捡实际工作中有用的讲。阅读这类书几乎就是喝一两杯咖啡的时间可以翻四到五章。作者能...

很好的一本书。当时是在毫无基础的情况下买的，尤其前几章，阅读起来和读小说一样，毫无难度。读完就能去实践，也可以一边读一边打开一个类似editplus的东西，copy点东西进来做实验。这也正是本书的一大强项所在吧。那本“精通XX”的厚书也是翻过几页的，如果一点基础没有，又想...

The book is pretty good if you have never touched Regular Expression before. It shows some easy and clear examples. One point I have to complain is: the highlight lines in the book are awful and you have to stare at them to recognize they are highlighted.

[正则表达式必知必会](#) [下载链接1](#)