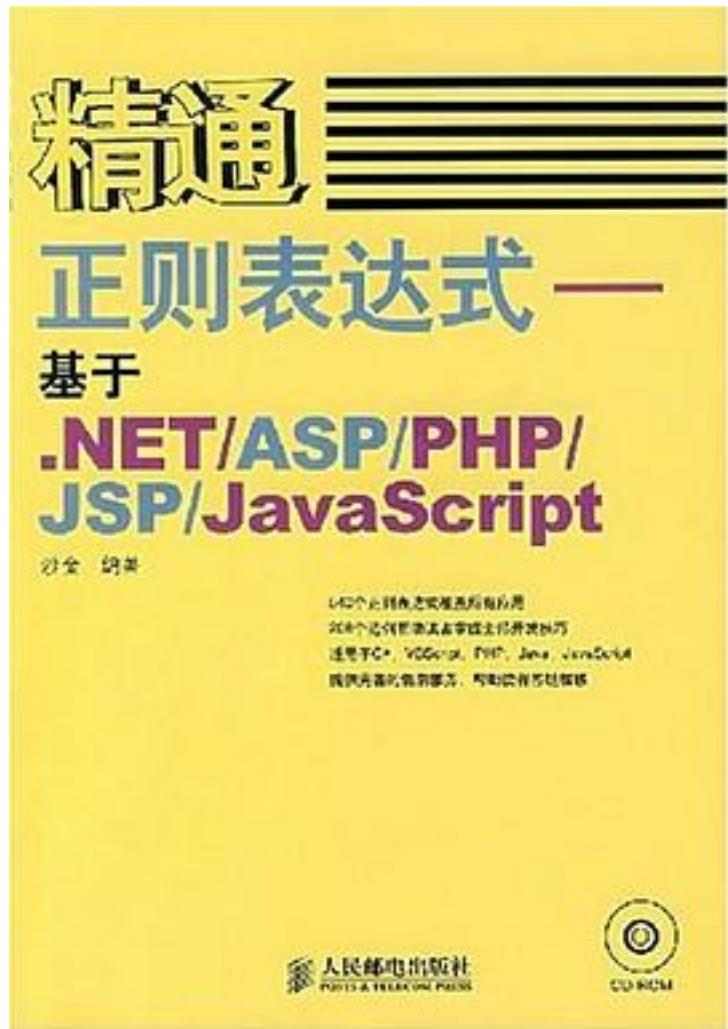


# 精通正则表达式



[精通正则表达式 下载链接1](#)

著者:弗里德尔

出版者:东南大学出版社

出版时间:2005-9

装帧:平装

isbn:9787564100414

正则表达式是一种用来操作文本和数据的强大工具。近年来，它们快速广泛传播，并被

多种流行工具和语言作为标准特性提供，如Perl、Java、VB.NET、C#（及任何使用.NET框架的语言）、PHP、Python、Ruby、Tcl、MySQL、awk、Emacs等。如果还未使用过正则表达式，从本书中您将发现一个掌控数据的全新世界。如果使用过它们，您将会充分意识到本书空前的深度和广度。如果您认为自己已经掌握了所有需要掌握的正则表达式知识，本书将让您大开眼界。

尽管正则表达式具有易用、灵活、功能强大的优点，但我们往往未能充分利用它们。正则表达式可以将那些原本复杂且繁琐的文本处理过程变成可自动处理的工作。正则表达式能够为您节省时间、减少烦恼。它们可以用来为大量问题编制出一流的解决方案。

正则表达式是一项重要技术。然而，在专家手中强大的工具同样会因为使用上的不慎而带来危险。《精通正则表达式》能够帮助您跨越雷区，成为专家。一旦掌握了正则表达式，它们将成为您的工具箱中极其重要、不可或缺的一部分。

《精通正则表达式（第二版）》已被全面更新，涵盖了Perl 5.8及其他诸如Java、VB.NET、C#、Python、JavaScript、Tcl、Ruby等语言提供的全部新特性。本书用明晰、轻快的文笔，将原本复杂、乏味的主题清楚明白地展现在数以千计的程序员面前，并辅以一些真实世界中复杂问题的解决方案。《精通正则表达式》提供了大量可供直接使用的信息。

本书的主题包括：

- 多种语言和工具不同版本之间的特性比较
- 正则表达式引擎的工作机制
- 优化（提供主要方法）
- 如何精确匹配
- 针对特定语言的探讨

作者介绍：

目录：

[精通正则表达式\\_下载链接1](#)

标签

正则表达式

regex

O'Reilly

编程

计算机技术

字符串处理

正则

Programming

评论

建议只要看3, 4, 5, 6四章就可以了，作者主要讲了一下NFA正则引擎的工作原理，以及怎么在理解这些原理的基础上调教出高效的正则表达式。

---

好书，我正在翻译第三版

---

才看了两章就感觉受益匪浅，后面关于语言的没看

---

没啥大用，用到了直接翻翻网上的文档就够了。

---

我唯一的一本正则的书

---

贡献者：SZDIY

很难啃的一本书，通往高级正则殿堂的一本好书。

这本书，我从图书馆借出来放回去不下3次。一再降低自我要求的情况下，终于算是啃下来了。核心1-6章，谈的问题不多，很细致。领悟能力有限，所以没办法完全参透。我想说，这绝对不是一本速成的教材。也许，还有机会的话，我会看第四遍。

[精通正则表达式](#) [下载链接1](#)

## 书评

如果你只想“用”正则表达式，那么就别读这本书了，市面上任何一本编程书籍中讲解正则表达式的一章就足够了，网上的资料也很齐全。本书面向的读者是 1) 会用正则表达式 2) 愿意从一个代码工人向专家进化的 3) 对技术有狂热的追求的。本书着重讲解关于正则表达式匹配原理...

Mastering Regular Expressions 3rd Edition.pdf

CSDN版本，配合一个勘误表来看。一共有10章，建议看前五章，各个章节的收获如下：  
看完1,2章：解决80%的实际问题  
看完第3章：90%  
看完第4章：97%  
看完第5章：99.9%  
第6--10章不要看，原因很显而易见，因为99.9%的能够用...

详见<http://blog.donews.com/maverick/archive/2007/09/14/1209937.aspx>

先说说看完这本书之后，我对正则表达式的重新认识：正则表达式就是查字典。当然，并不是说真的就是查字典，只是过程很类似而已。举个例子：当你要查询以R开头的单词的时候，这个问题就可能用不到正则表达式；但是当你要查询第三个字母是R的单词的时候，用正则...

这个本买来很长时间了，感觉太厚，就一直没有看，这点时间突然对正则表达式感兴趣了。就看了前几张的内容，很值得看。尤其是中间几章，我是彻底了解了正则的工作原理。以前工作中出现的一些情况，原来想不明白，现在也就觉得应该是这样子了。建议大家静下心来看这本书。

若论入门，《正则表达式必知必会》之类的书比这本书讲得简明易懂。若单说Perl的正则表达式，《Progammimg

Perl》比本书讲得权威。这本书涵括的语言包括Perl、Java、.NET、PHP，但是我相信很少有人同时用这几种语言编程的。我以为本书比较有价值的部分是第6章：打造高效的正则表...

虽说看过manual，几个例子，每个人都可以开始写regex了但是磨刀不误砍柴工，还是把原理搞清楚，以后可以省去你调试的大量时间，最重要的是你可以在那些只知道basic的菜鸟面前显摆NFA,DFA,POSIX NFA，驱动，回溯的道理里面有一个词汇翻译的特别不好greedy，有限匹配，贪婪...

正则式，以前看到这本书时就感觉正则式必然是非常高深的技术，但是学习了编译原理-词法分析以及有限自动机后，便觉得正则式不再是高深而抽象。

建议读者本书前花一点时间学习一下广为流传的速成教程：

正则表达式30分钟入门教程，然后再读一读这本书。（尽管这本书的第一章号称...

不管出于何种原因，不管你的目标是只是达到能用，还是希望成为正则大师(如书名mastering regular expression)，读这本书，且只这一本书，足矣。该书拥有所有成为技术经典的必备优点，结构编排合理，行文用词准确，技术点涵盖的全面而且深入。这本书大致分三个部分，第一部分...

这本书讲了不少关于正则表达式引擎的东西，并且花费了很大力气讲解基于回溯的NFA引擎。好像回溯是实现正则引擎的唯一算法。

事实上，有很多更高效的算法，我自己就实现过一个正则引擎，专门针对正则表达式集合的匹配，也就是说，给定很多个正则表达式（比如100万个），对输入...

书是好书，如之前一人的评论，性价比很高。个人认为，如果你的日常工作经常涉及文本处理，那读本书应该能提升你的工作效率。

再谈翻译，虽然很多人说，本书翻译的质量不错，但实际上，翻译有很多错误，而且一些错误直接影响到文义，如要精读，还是应该辅以英文原文。

首先术语翻译不佳，扣掉一星。例如atomic grouping翻译为“固化分组”，就是“原子分组”吗。其他“匹配优先”就是“贪婪“匹配吗，还有一些别的，看的很不顺畅。

其次，原文介绍了正则表达式的应用和使用技巧以及回溯等原理性介绍，但是没有介绍code是如何实现的，因此有些地...

正则表达式非常强大，在各种语言都有相关的包或库。看完了前五章已经对我大有帮助！翻译也不错，读起来顺畅，内容包括了从入门到精通，后面几章主要是分语言来讲解正则的应用，有Perl、Java、.NET和PHP，可以选自己掌握的语言来看。本人认为是程序员必读的一本工具书。

看正则的缘由：Vim用的有一短时间了，时常用里面的替换功能，但有时发现简单替换仍旧力不从心，觉得应该看些正则的东西。  
网上查了些正则的例子，但看过例子之后，只是觉得当前的东西可以用了，却始终抓不到边际本质。暑假决定给自己放一周，平时的MRI的东西和Matlab，Pyth...

这是我最近读过些的最好的技术书籍了。原来正做表达式的用法可以这么神奇，虽然原来也一直是必备工具，但是从来没想到过怎么在整篇文章中直接用一个很简单的表达式找到连续重复的单词！想知道吗？去看看原著吧，就在第一章里面。

书比我想象中的厚，当初选择看这本书完全是被电子书的大小给骗了，网上流传的epub格式的电子书虽然1M不到，本还打算当做厕所读物看的，结果没想到这本书看了这么久，久到我刷完了《good luck charlie》四季，这本书还在坚挺着摆在我的书桌上。另外在这里提一句，千万别把网上流...

第一类：GEN-ADML-ST-IDENTIFIANT.XXXX 第二类：S2131000\_XXX\_REQ\_XXX  
注：XXX表示数字 第一类是用 ‘-’ 第二类是用 ‘\_’

佩服作者，真的是很厉害，佩服他对各种语言的了解和掌握。  
正则表达式对于很多我遇到的新手或者高手都是他们的一个瓶颈，有很多人不了解或者不是很了解正则表达式，其实如果不是之前的工作逼迫我也不会接触它，但是真的上手以后发现，正则真是一个好东西，简洁优美。但是查询...

[精通正则表达式 下载链接1](#)