

<<学习正则表达式>>

图书基本信息

书名：<<学习正则表达式>>

13位ISBN编号：9787115311498

10位ISBN编号：7115311498

出版时间：2013-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：菲茨杰拉德

译者：王热宇

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<学习正则表达式>>

内容概要

《学习正则表达式》从正则表达式的基本概念讲起，到编写完整的sed和Perl脚本，再到转换HTML文件，将这种强大的工具解释得清晰透彻。

书中贯穿了大量简洁明了的示例，旨在让读者轻松掌握正则表达式。

此外，书中各在线和桌面工具一应俱全，并介绍了进阶参考资料，是一本不可多得的正则表达式入门好书。

《学习正则表达式》适合对正则表达式感兴趣的程序员和互联网从业者。

<<学习正则表达式>>

作者简介

Michael Fitzgerald 知名程序员、顾问、技术作家，为O'Reilly以及John Wiley & Sons编写过十余本技术图书，在O'Reilly Network上发表了大量文章。他曾是针对XML的RELAX NG模式语言委员会的成员。

<<学习正则表达式>>

书籍目录

前言 第1章 什么是正则表达式 1 1.1 从Regexpal开始 2 1.2 匹配北美电话号码 3 1.3 用字符组来匹配数字 4 1.4 使用字符组简写式 5 1.5 匹配任意字符 5 1.6 捕获分组和后向引用 6 1.7 使用量词 6 1.8 括选文字符 8 1.9 应用举例 9 1.10 本章所学 11 1.11 相关资源 11 第2章 简单的模式匹配 13 2.1 匹配字符串字面值 15 2.2 匹配数字 15 2.3 匹配非数字字符 17 2.4 匹配单词和非单词字符 18 2.5 匹配空白符 19 2.6 再谈匹配任意字符 21 2.7 给文本加标签 23 2.7.1 用sed为文本加标签 24 2.7.2 用Perl为文本加标签 25 2.8 本章所学 26 2.9 相关资源 27 第3章 边界 29 3.1 行的起始与结束 30 3.2 单词边界与非单词边界 31 3.3 其他锚位符 33 3.4 使用元字符的字面值 34 3.5 添加标签 35 3.5.1 使用sed添加标签 36 3.5.2 使用Perl添加标签 37 3.6 本章所学 38 3.7 相关资源 39 第4章 选择、分组和后向引用 41 4.1 选择操作 41 4.2 子模式 45 4.3 捕获分组和后向引用 46 4.4 非捕获分组 49 4.5 本章所学 50 4.6 相关资源 51 第5章 字符组 53 5.1 字符组取反 55 5.2 交集与差集 56 5.3 POSIX字符组 58 5.4 本章所学 60 5.5 相关资源 60 第6章 匹配Unicode和其他字符 61 6.1 匹配Unicode字符 62 6.2 用八进制数匹配字符 65 6.3 匹配Unicode字符属性 66 6.4 匹配控制字符 68 6.5 本章所学 70 6.6 相关资源 70 第7章 量词 73 7.1 贪心、懒惰和占有 74 7.2 用*、+和? 进行匹配 74 7.3 匹配特定次数 75 7.4 懒惰量词 77 7.5 占有量词 78 7.6 本章所学 79 7.7 相关资源 79 第8章 环视 81 8.1 正前瞻 81 8.2 反前瞻 84 8.3 正后顾 85 8.4 反后顾 85 8.5 本章所学 86 8.6 相关资源 86 第9章 用HTML标记文档 87 9.1 匹配标签 87 9.2 用sed转换普通文本 89 9.2.1 用sed进行替换 89 9.2.2 用sed处理罗马数字 90 9.2.3 用sed处理特定段落 91 9.2.4 用sed处理多行诗文 91 9.3 追加标签 92 9.4 用Perl转换普通文本 94 9.4.1 用Perl处理罗马数字 95 9.4.2 用Perl处理特定段落 96 9.4.3 用Perl处理多行诗文 96 9.4.4 使用Perl命令文件 97 9.5 本章所学 99 9.6 相关资源 99 第10章 初级班毕业了 101 10.1 想上中级班 103 10.2 工具、实现程序以及程序库 103 10.2.1 Perl 103 10.2.2 PCRE 104 10.2.3 Ruby (Oniguruma) 104 10.2.4 Python 105 10.2.5 RE2 105 10.3 匹配北美电话号码 105 10.4 匹配电子邮件地址 106 10.5 本章所学 106 附录 正则表达式参考 107 术语表 118 索引 122 作者及封面简介 124

<<学习正则表达式>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<学习正则表达式>>

编辑推荐

《图灵程序设计丛书:学习正则表达式》是学习正则表达式的必备利器，不懂编程也能快速上手。

《图灵程序设计丛书:学习正则表达式》从基本概念讲起，到编写完整的sed和Perl脚本，再到转换HTML文件，将正则表达式这种强大的工具解释得清晰透彻。

书中贯穿了大量简洁明了的示例，旨在让读者轻松掌握正则表达式。

《图灵程序设计丛书:学习正则表达式》中各在线和桌面工具一应俱全，并介绍了进阶参考资料，是一本不可多得的正则表达式入门好书。

<<学习正则表达式>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>