

**第一章 正则表达式概述 ； 第二章 正则表达式工具和使用方法**

Peter Zheng

2018 年 6 月 28 日

---

1.1. 正则表达式：用于匹配文本中的字符序列的字符模式。（像编程语言但不全是，需要一个环境）

用途：匹配特定字符串是否包含允许的的字符模式（类似于 Qt 中的 Mask）以及查找对应的字符序列。

举例：查找重复的单词，检查表单输入是否合法，转换日期格式，检查错误拼写等等

作用：判断一个字符串是否与模式串匹配。

1.2. 使用正则表达式的分析方法：

1. 用自然语言表达说明意图。
2. 考察数据源以及其可能的内容。
3. 考察可以使用的正则表达式的选项。
4. 考虑灵敏度和特殊性。
- 5.