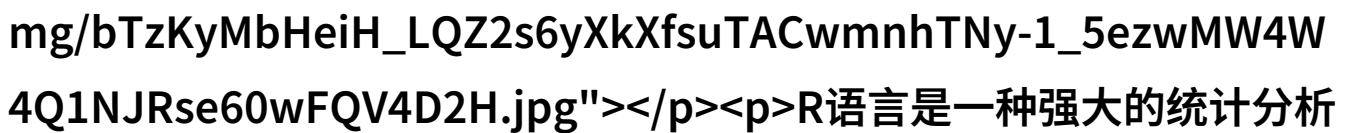


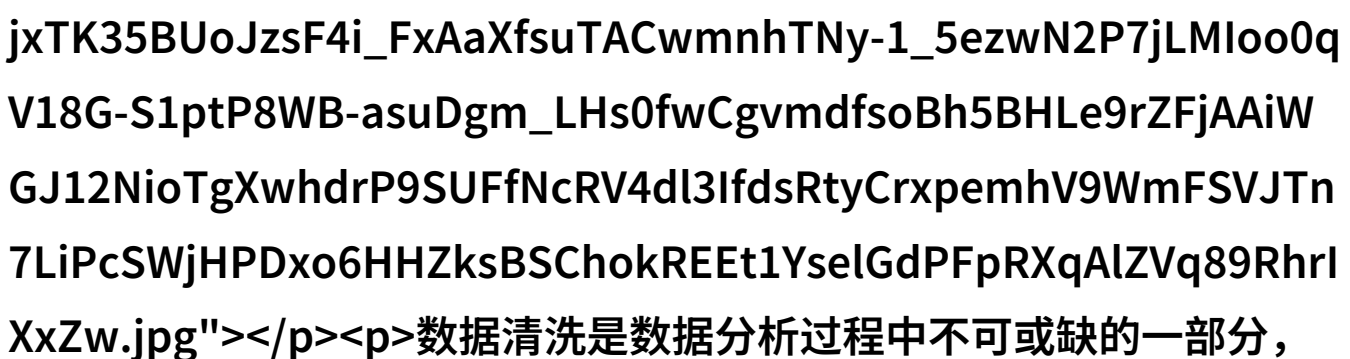
玩R头的100种方式总结

玩R头的100种方式：基础操作与技巧



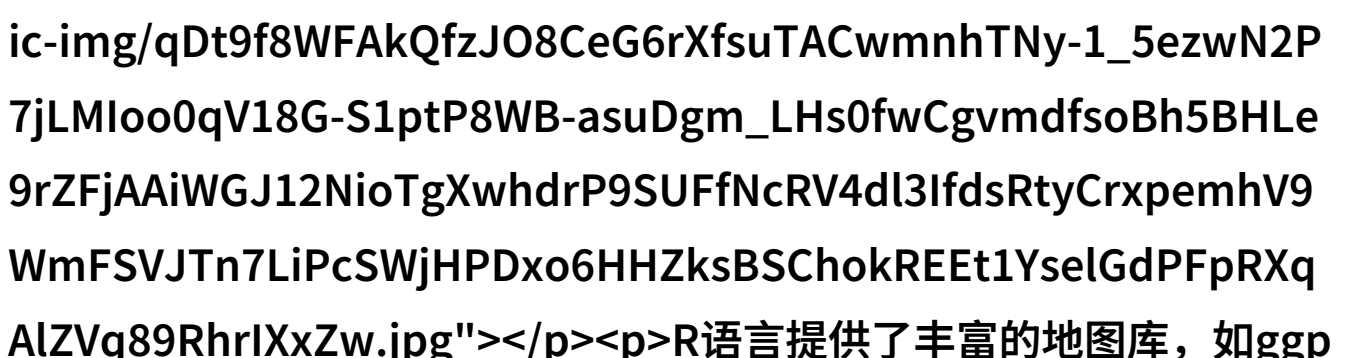
R语言是一种强大的统计分析软件，它提供了大量的函数和方法来进行数据处理、可视化等。学习如何使用这些工具是提高工作效率和解决问题能力的关键。

玩R头的100种方式：数据清洗与预处理



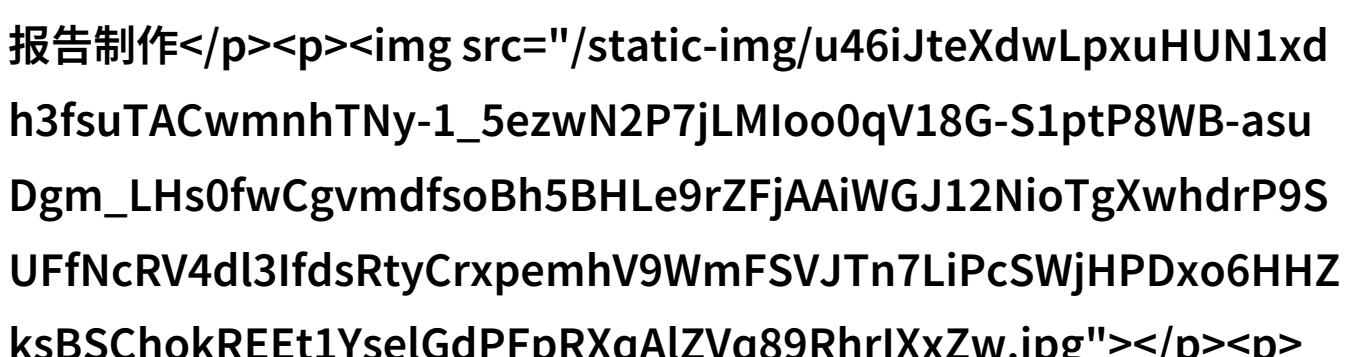
数据清洗是数据分析过程中不可或缺的一部分，涉及到去除错误、填充缺失值、合并重复记录等步骤。通过R语言，我们可以轻松地实现这些操作，从而确保后续分析结果的准确性。

玩R头的100种方式：统计模型与机器学习



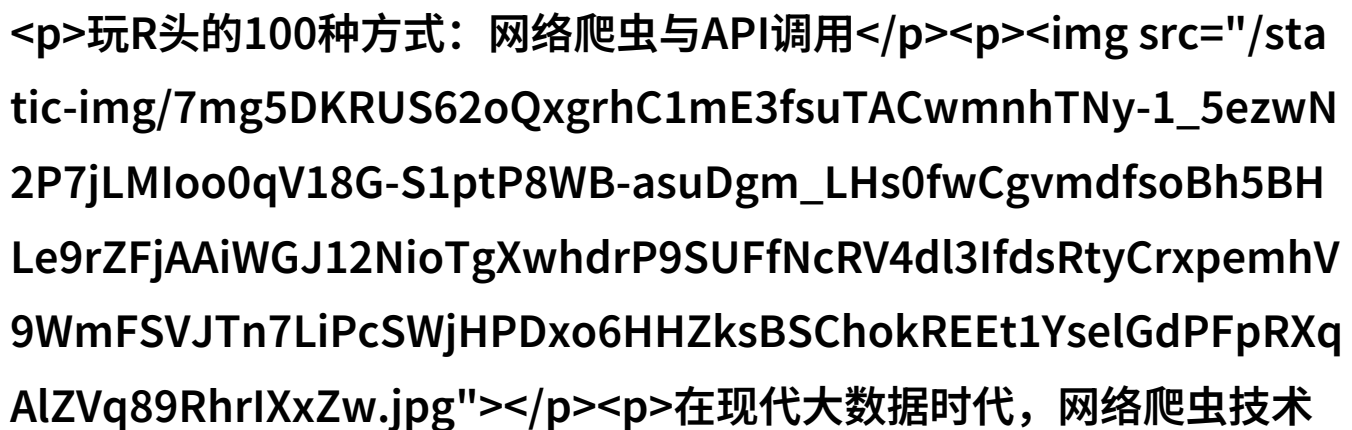
R语言提供了丰富的地图库，如ggplot2，可以帮助我们更直观地展示数据。它还支持各种统计模型和机器学习算法，如回归分析、决策树、随机森林等，让用户能够根据需要选择合适的手段进行数据挖掘。

玩R头的100种方式：可视化与报告制作



可视化是理解复杂数据集的一个重要手段，R语言中的图形库如ggplot2、高charts等，使得生成专业级别的图表变得简单。同时，knitr包使得将代码转换成高质量文档成为可能，这对于项目报告尤为有用。

玩R头的100种方式：网络爬虫与API调用



在现代大数据时代，网络爬虫技术对信息采集至关重要，而在这个领域,R语言也有其独特之处，比如httr包用于发送HTTP请求，以及rvest包用于网页抓取。这不仅能帮助我们获取更多原始数据，还能促进创新研究思路。

玩R头的100种方式：自动化任务管理与脚本编写

通过编写脚本文件，我们可以自动执行一系列复杂任务，从而节省时间，并提高工作效率。在这方面,R语言提供了shell命令执行功能（例如system()），以及批量处理文件（例如file.path()）这样的工具，让开发者能够灵活应对不同需求。

[下载本文pdf文件](/pdf/772362-玩R头的100种方式总结.pdf)