

r语言是高级编程语言_R编程语言概述



r语言是高级编程语言

R语言概述 (Overview of R Language)

The 'R' is one of the most elegant languages, which is used for software design, and it is a software made for statistical interpretation, graphical depiction, and commentary. **R** is a programming language, which is made by the two renowned scientists, [Ross Ihaka](#) and [Robert Gentleman](#), through the University of Auckland in New Zealand in 1993. The **R** Core Team is presently developing this language. This indoctrination language was named as **R** only based on the first letter of the first name of the two authors who introduced the language **R** (Robert Gentleman and Ross Ihaka), and partially an activity on the fame of the Bell Labs Language S. **R** is generously accessible under the GNU ("GNU's Not Unix") Common Public License, and pre accumulated binary forms are provided for several operational systems like Linux, Windows, and Mac.

“**R**”是最优雅的语言之一，用于软件设计，它是用于统计解释，图形描绘和注释的软件。**R**是一种编程语言，它是由两个著名的科学家提出，[罗斯·哈卡](#)和[罗伯特绅士](#)，通过奥克兰的新西兰在1993年将**R**核心团队大学目前正在制定这门语言。这种灌输语言被命名为只根据两位作者谁介绍的语言**R**([罗伯特绅士](#)和[罗斯·哈卡](#))，以及部分活动在贝尔实验室的语言S。**R**的名气的名字的第一个字母**R**可以在GNU("GNU的非Unix")通用公共许可证下轻松访问，并且为几种操作系统(如Linux, Windows和Mac)提供了预先累积的二进制格式。

R is a deduced computer linguistic system, which permits the branching and looping as well as it allows modular programming to use functions. **R** allows amalgamation with the dealings and processes written in languages such as **C**, **C++**, .Net, **Python**, or FORTRAN languages for effectiveness. Including companies such as Uber, Google, Airbnb, Facebook, along with with the speculative systems delegates this language.

R是一种推导的计算机语言系统，它允许分支和循环以及允许模块化程序使用功能。**R**允许与诸如**C**，**C++**，.Net，**Python**或FORTRAN语言之类的语言编写的交易和流程合并。包括Uber，Google，Airbnb，Facebook等公司，以及带有这种语言的投机系统。

R语言的由来 (Origin of R Language)

Ross Ihaka and Robert Gentleman are the two scientists who transcribed the programming code of **R** in the beginning. They have written the language at the Constituent part of Statistics of the University of Auckland in Auckland of New Zealand. This language had made its former presence in the year 1993. An enormous collection of personalities and entities had made their contribution to **R** by sending a vast number of code and bug reports. There has been a core group created in the mid of 1997(which is known as the '**R**' core group). A lot number of people joined in the group who can amend the documentation of the source code of language **R**.

罗斯·伊卡(Ross Ihaka)和罗伯特·金特尔曼(Robert Gentleman)是最初抄写**R**编程代码的两位科学家。他们已经在新西兰奥克兰的奥克兰大学统计部门的组成部分编写了该语言。这种语言在1993年就已经存在。通过发送大量的代码和错误报告，大量的个性和实体为**R**做出了贡献。在1997年中期创建了一个核心小组(称为“**R**”核心小组)。许多人加入了该小组，他们可以修改语言**R**的源代码的文档。

R语言的功能 (Features of R Language)

As specified previously, language R is a language used for program design, and it has a software environment for statistical study, graphics exemplification, and reportage. The following are the essential characteristics of R:

如前所述，语言R是用于程序设计的语言，它具有用于统计研究，图形例证和报告文学的软件环境。以下是R的基本特征：

- Utilization of many conditionals loops, user-defined recursive utilities, and input & output facilities are included in the language. R is well-established, humble, and operative user interface design language.

该语言包括许多条件循环的使用，用户定义的递归实用程序以及输入和输出功能。R是一种完善的，不起眼的，可操作的用户界面设计语言。

- R has a piece of operative information which is easy to handle and has a facility of storage,

R具有一些易于处理的操作信息，并且具有存储功能，

- The language R provides a set of operatives for calculations on arrays, lists, vectors, and matrices.

语言R提供了一组用于对数组，列表，向量和矩阵进行计算的运算符。

- R provides a vast, comprehensible, and assimilated assortment of apparatuses for the persistence of data analysis.

R为数据分析的持久性提供了广泛，可理解和同化的各种设备。

R has created its name as the world's furthestmost extensively used statistics programming language. It is one of the best choices of data given by scientists and supported by a vivacious and brilliant communal of suppliers. R is educated by many numbers of students in their respective

academies and is organized in mission
perilous commercial presentations.

R已成为世界上使用最广泛的统计编程语言的名称。这是科学家给出的最佳数据选择之一，并得到了活跃而辉煌的供应商社区的支持。R由各自学院中的许多学生教育，并以危险的商业演示文稿的形式进行组织。

翻译自:

<https://www.includehelp.com/r/overview-of-r-programming-language.aspx>

r语言是高级编程语言

🔗 文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识

Java技能树 > 首页 > 概览 120562 人正在系统学习中

相关资源: [R语言编码风格指南](#) [r语言编码规范资源-CSDN文库](#)

r语言高级编程

🗨 提问 ➡

《新媒体数据挖掘——基于R语言》... 05-29

34 2.3.4 执行代码并根据实际结果修改 和再次运行 ...

R语言简介

戴子雯的博客 🔖 1756

R是由 Recovery这个名称演变而来的，它的全称是 ...

r语言是高级编程语言_R编程语言介绍... 6-10

R is an open source programming language and s...

R语言实战第20章 高级编程_Anny Yeu... 5-15

第20章 高级编程 20.1 R语言回顾 20.1.1 数据类型 ...

R语言是...

热门推荐 lunzi3775的博客 🔖 26万+

1什么是R语言? R语言，顾名思义，它首先是一门...

r语言是高级编程语... cunjiu9486的博客 🔖 1166

r语言是高级编程语言R is a programming language...

r语言 python_r语言和python有必要都... 6-15

R和Python是目前最流行的两款高级编程语言,被大...

r语言 linux使用教程,R语言初级教程: R... 5-29
R是目前最流行的高级编程语言之一,被广泛用于统...

R... 努力是为了站在万人之中,成为别人的光 3513
R 是一种开源编程语言,被广泛用作统计软件和数...

r语言是高级编程... 从零开始的教程世界 3320
r语言是高级编程语言 什么是R编程? (What is R Pr...

【R语言】R语言编程规范_r语言花括号... 6-6
R是一个高级编程语言主要用于统计计算和图形。R...

R语言高级编程系列之面向对象的类型... 6-9
我相信对于许多有面向对象编程经验而言,应该多多...

java高级技术JUC高并发编程教程202... 04-11
03-JUC高并发编程-JUC概述和进程线程概念 (2)

中文版Excel.2007高级VBA编程宝典 ... 04-06
中文版Excel 2007 高级VBA编程 宝典 OFFICE200...

R语言编程,献给所有做数据统计的... 11-21
《数据科学: R语言实现》的英文原版。编辑推荐 ...

R语言用cat编程九乘九乘... 最新发布 03-14
可以回答这个问题。在R语言中,可以使用for循环...

“相关推荐”对你有帮助么?



关于我们

招商贤纳士

商务合作

400-660-0108

kefu@csdn.net

在线客服

工作时间 8:30-22:00

京公网安备11010502030143

京ICP备19004656号

京网文〔2020〕1039-165号

经营性网站备案信息

北京互联网违法和不良信息举报中心

家长监护

网络110报警服务

中国互联网举报中心

Chrome商店下载

账号管理规范

版权与免责声明

版权申诉

出版物许可证

营业执照

©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司



cumt30111
码龄9年 暂无认证

0 143万+ 116万+
原创 周排名 总排名 访问 等级

3944 92 265 0 1182
积分 粉丝 获赞 评论 收藏

私信

关注

搜博主文章



热门文章

软件工程工程伦理案例分析_案例工具及其范围| 软件工程 🔒 48023

均方根误差（RMSE）| 机器学习 🔒 40066

逻辑电路nand_通用逻辑门（NAND，NOR） 🔒 40032

如何从JavaScript中的数组替换元素？ 🔒 24452

c#获取当前时间的毫秒数_在C#中获取当前时间的毫秒数 🔒 21579

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？



强烈不推荐



不推荐



一般般



推荐



强烈推荐

最新文章

两阶段分布式事物_在软件设计阶段开发的事物| 软件工程

kotlin 字符串去空格_Kotlin程序查找字符串中的元音，辅音，数字和空格的总数

Java StringBuffer CharSequence subSequence (int spos, int epos) 方法与示例

2020年 848篇

目录

R语言概述 (Overview of R Language)

R语言的由来 (Origin of R Language)

R语言的功能 (Features of R Language)