

# r语言如何读取股票数据--如何用R语言提取股票行情数据-股识吧

## 一、如何用R读取数据

在R语言里面，有很多读取数据的方法。

R能读文本文件，csv格式文件，通过RODBC包读取数据库数据等等。

下面我介绍几种最基本的读取数据的方法！工具/原料 RStudio 方法

不管是读取数据还是写入，R都是在工作路径中完成的。

所以首先我们要知道我们的R所在的工作路径是在哪里。

使用getwd()函数来获取我们的工作路径。

下面查看工作路径里面有哪些文件，使用dir()函数

如果你所想导入的数据并不在你当前的工作路径中，有两种方法可以解决。

第一种就是把数据文件放到工作路径中，第二种方法就是更改工作路径。

更改工作路径使用setwd()函数。

比如你想要把工作路径设置成桌面

现在我读取我工作路径中，名字为hw1\_data.csv的文件。

使用read.csv()函数 也可以使用read.table()函数来读取csv格式的文件。

由于csv文件的分隔符是“，”所以我们在用read.table()函数的时候，sep参数，我们要设定为sep=“，”

发现read.table()读出来的数据，列名并不是我们文件中的列名，而是V1，V2。

。

。

我们需要加上header这个参数来修改这个问题 另外在read.table()函数族中还有很多参数，对我们读取数据都有帮助，大家可以去了解下。

使用？read.table()进行了解

## 二、如何用R语言提取股票行情数据

你好，关于股票价格有关的开盘价格，当日最高价格，当日最低价格，收盘价格，股票交易量；

和调整后的价格；

DIA.Open 当日开盘价格DIA.High 当日最高价格DIA.Low 当日最低价格DIA.Close

当日收盘价格DIA.Volume 当日股票交易量DIA.Adjusted 当日调整后的价格

### 三、如何用R读取数据

数据框的名称，加上你要提取的列数，示例如下：需要注意的是，如果只提取单列的话，得到的数据就变成了一个vector，而不再是dataframe的格式了。

### 四、如何使用R进行数据提取

数据框的名称，加上你要提取的列数，示例如下：需要注意的是，如果只提取单列的话，得到的数据就变成了一个vector，而不再是dataframe的格式了。

### 五、如何利用r语言进行读取数据文件，并绘制散点图

首先，下载并安装好R软件。

打开R软件，可以看到R软件主窗口。

2为了方便编辑代码，一般不在主窗口直接输入程序。

我们可以点击“文件——新建程序脚本”，出现R编辑器。

我们将在此输入需要运行的命令。

3使用因子格式输入数据。

这里输入两组数据，以便后面说明详细使用方法。

4输入命令`plot(x)`，表示绘制序列x的散点图。

选中程序，右键，点击“运行当前行或选中代码”，运行程序。

按F5键或者Ctrl+R键也可以实现。

在图标显示框出现散点图了。

5输入命令`plot(x, y)`，其中x表示自变量，y是因变量，生成y关于x的散点图。

运行命令，即出现散点图。

6再增加一组数据，用`coplot`函数绘制多变量的散点图。

`coplot(x~m|y)`表示在不同的y值下，x关于m的散点图。

7

### 六、怎样向数据分析软件R中导入Excel表或者读取也行啊?急

针对csv格式，直接用read.csv即可；  
如果是xls或者xlsx格式，可以用RODBC包，对于excel 2007以上版本可以用xlsx包。  
RODBC包示例：library(RODBC)channel &lt; ;  
-odbcConnectExcel("myfile.xls")mydataframe &lt; ;  
- sqlFetch(channel , "MySheet")odbcClose(channel)xlsx包示例：library(xlsx)workbook  
&lt; ;  
-"c : /myworkbook.xlsx"mydataframe &lt; ;  
- read.xlsx(workbook , 1)本文来自人大经济论坛，出处参考：  
\* : //bbs.pinggu.org/forum.phpmod=viewthread&amp ;  
tid=3156546&amp ;  
page=1另外的参数设置可以参考RODBC和xlsx两个包的帮助文档，在导入后通过help查看。

## 七、R语言，tm包怎么读取数据

如下：&lt; ;  
&gt; ;  
Metadata : corpus specific : 0 , document level (indexed) : 0 Content : documents : 1  
\$txt1 &lt; ;  
&gt; ;  
Metadata : 7 Content : chars : 18

## 参考文档

[下载：r语言如何读取股票数据.pdf](#)  
[《买股票买多久可以赎回》](#)  
[《股票正式发布业绩跟预告差多久》](#)  
[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)  
[下载：r语言如何读取股票数据.doc](#)  
[更多关于《r语言如何读取股票数据》的文档...](#)

声明：  
本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：  
<https://www.gupiaozhishiba.com/author/42141162.html>