

# 精算建模：R 与 Rstudio 的安装

庄源

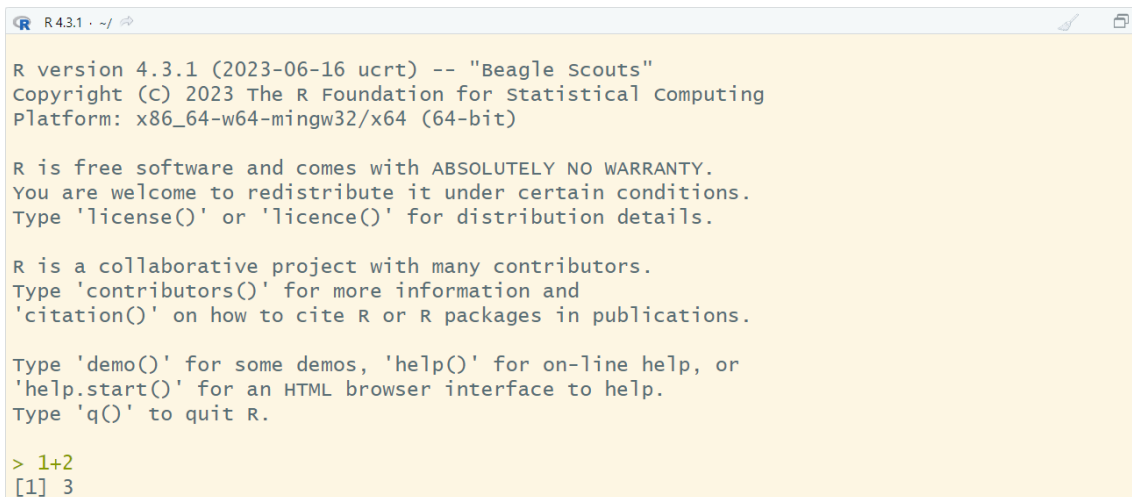
日期：2023 年 8 月 29 日

精算建模这一门课要求同学们掌握基本的 R 语言代码。在这之前，需要同学们在下节课前自行安装 R 和 Rstudio。

下面是网上两个比较好的教程，各位同学可以根据自己的操作系统选择相应的 R：

- **Windows 系统**；
- **MAC 系统**（注意安装前确认自己的操作系统版本）。

在安装完后，你可以在 Rstudio 中输入一个简单的算式，观察能否正常计算，如果可以，那就算成功：



```
R 4.3.1 · ~/ ·  
R version 4.3.1 (2023-06-16 ucrt) -- "Beagle Scouts"  
Copyright (C) 2023 The R Foundation for Statistical Computing  
Platform: x86_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)  
  
R is free software and comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.  
You are welcome to redistribute it under certain conditions.  
Type 'license()' or 'licence()' for distribution details.  
  
R is a collaborative project with many contributors.  
Type 'contributors()' for more information and  
'citation()' on how to cite R or R packages in publications.  
  
Type 'demo()' for some demos, 'help()' for on-line help, or  
'help.start()' for an HTML browser interface to help.  
Type 'q()' to quit R.  
  
> 1+2  
[1] 3
```

图 1: 对 R 安装成功的验证

如安装后有任何问题，可以私信我解答。