

第一次上机

生信 2001 张子栋 2020317210101

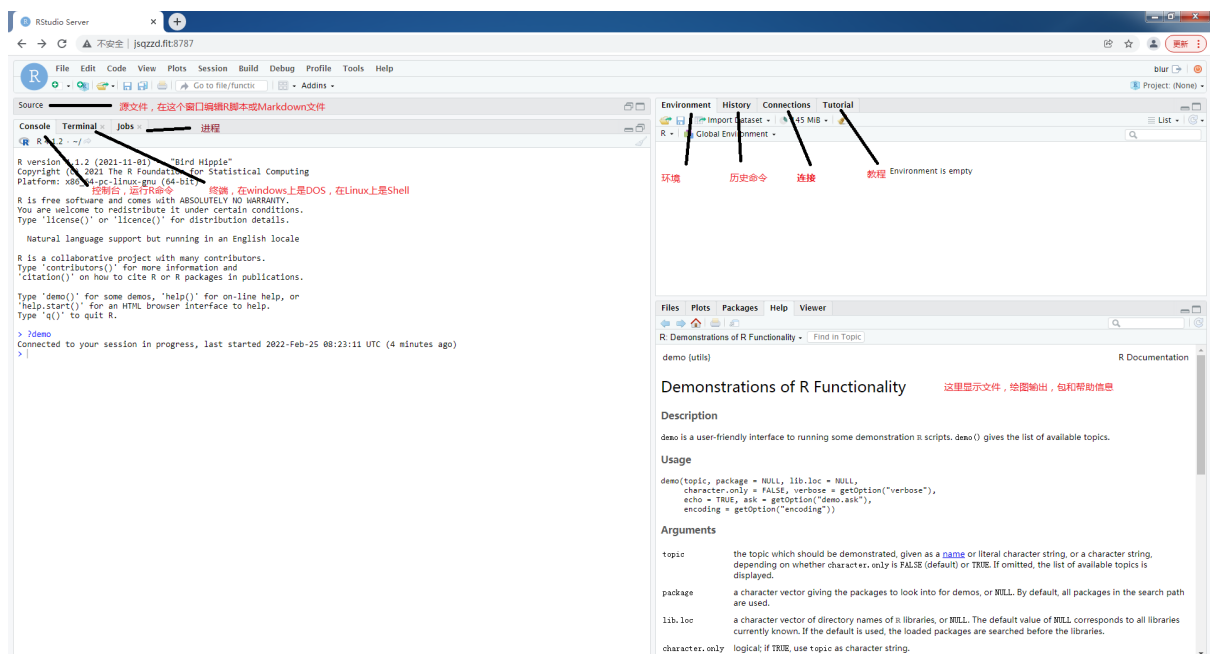
源文件 GitHub 地址：[MarkdownNotes/R at main ·

Bluuur/MarkdownNotes (github.com)]

(<https://github.com/Bluuur/MarkdownNotes/tree/main/R>)

界面的主要组成部分

主要有三个窗口，打开文件进行编辑时会出现四个窗口



以下为已安装的 `package` 列表



help 的组成

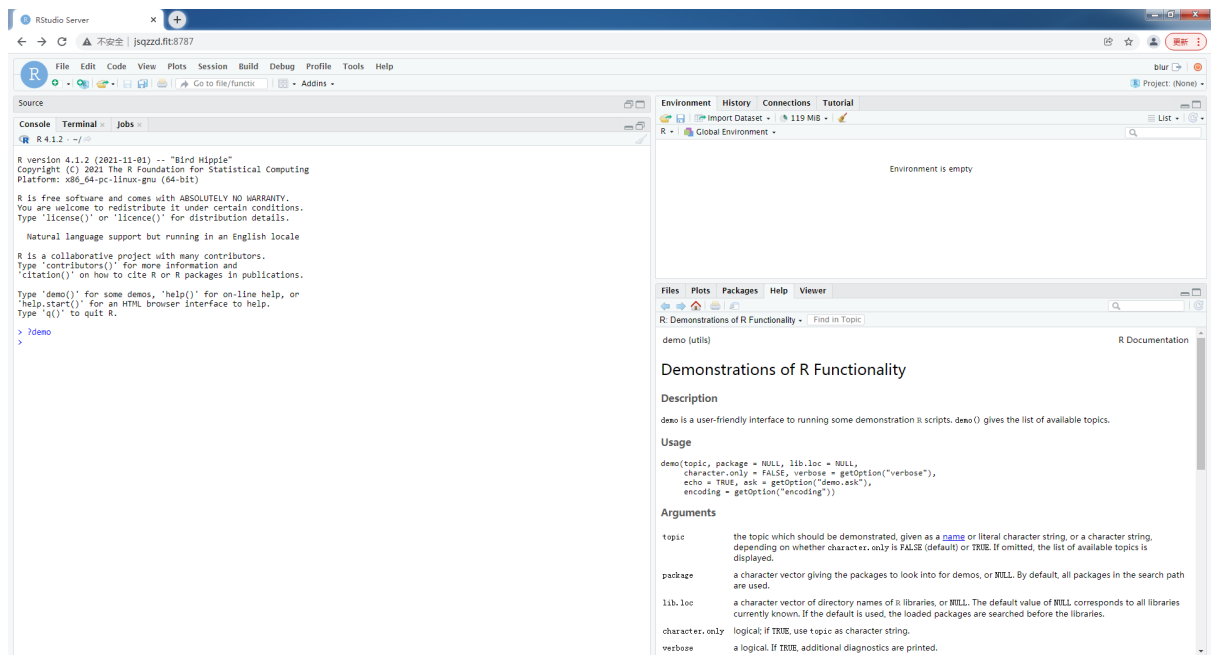
1. 标题
2. Description 简述
3. Usage 用法
4. Arguments 参数
5. Details 细节

此外还包括注意事项，参考内容和使用范例等

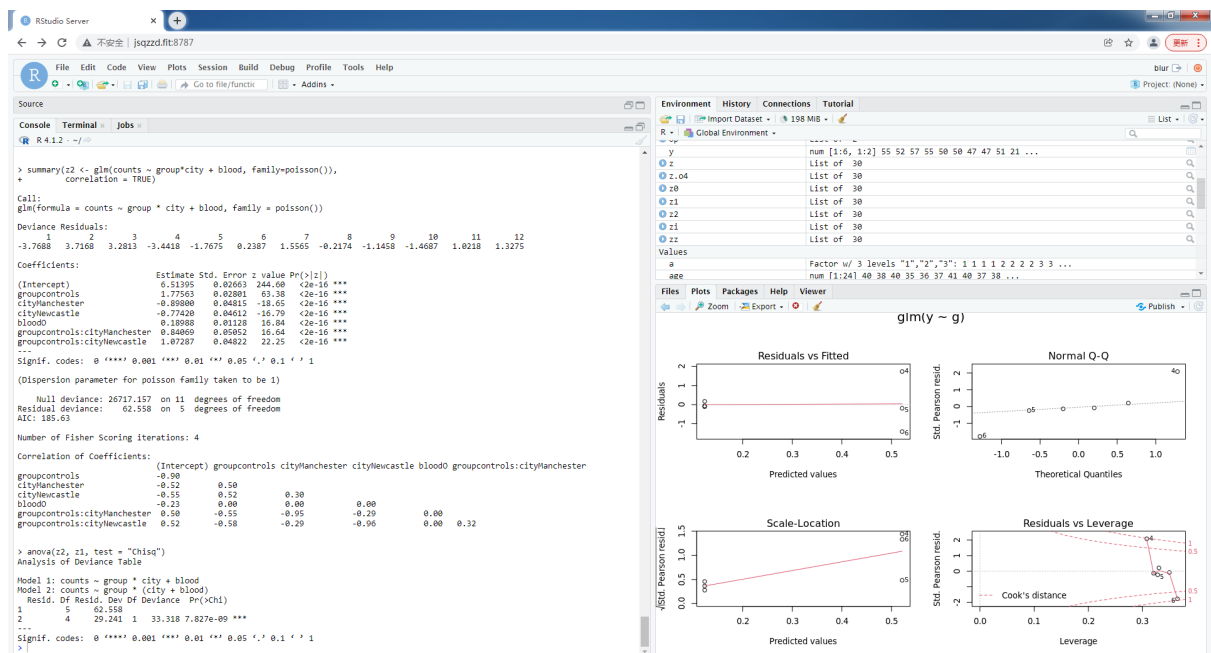
下图运行的是 demo 的 help 中的第一个例子，查看所有可用的 demo

运行 demo 的 help，然后运行一个 package 的 demo

运行 demo 的 help：

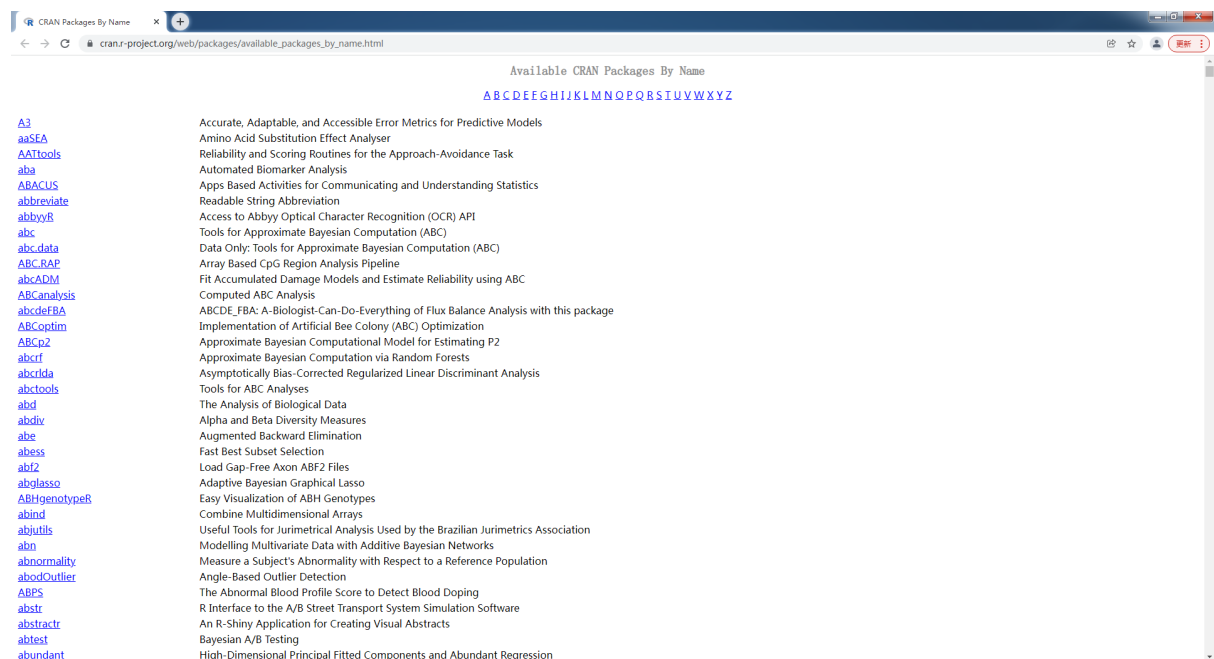


运行的 `demo` 命令为 `demo(lm.glm, package = "stats", ask = TRUE)`

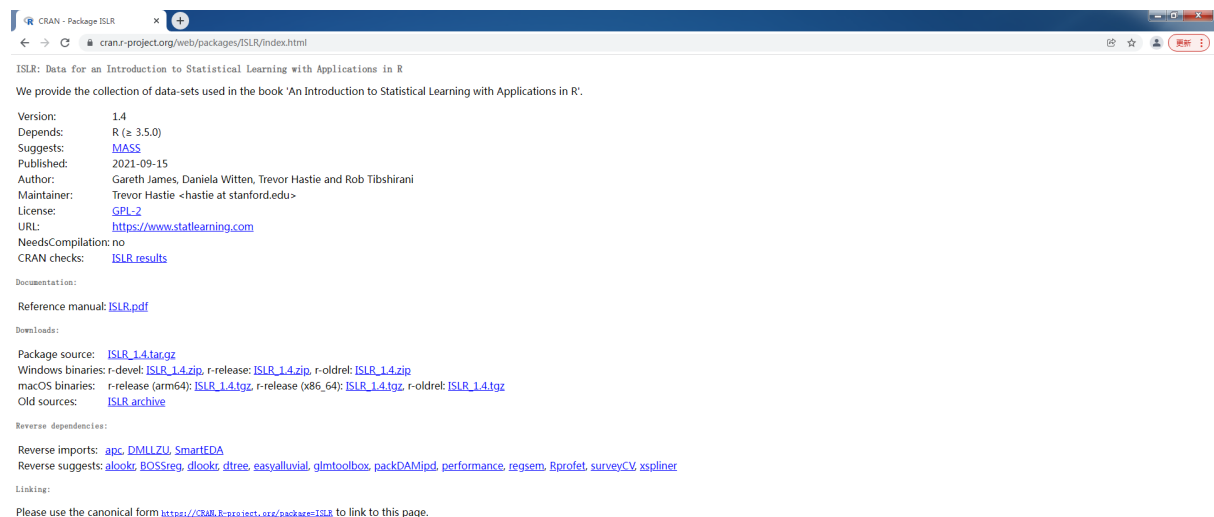


浏览 r-project 网页，安装任一 R package，并在当前环境导入

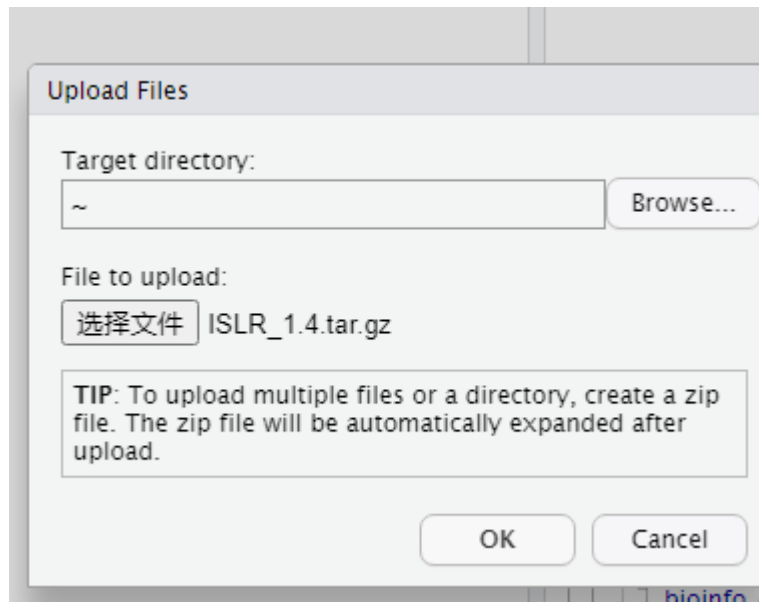
打开网页：



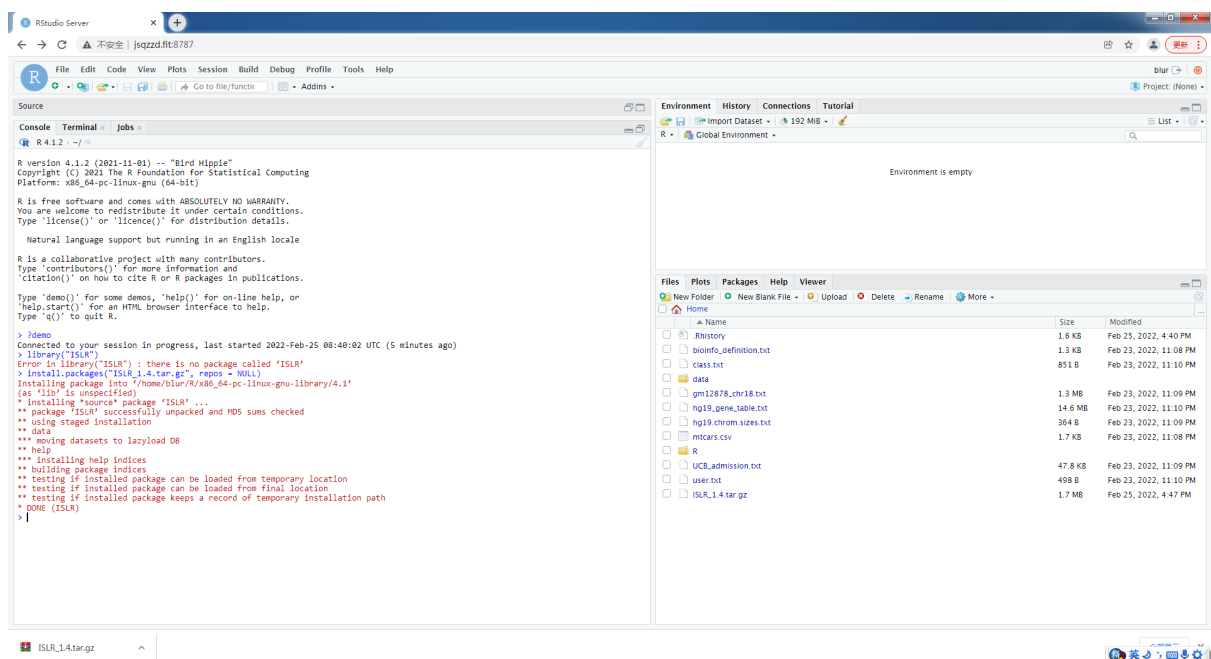
下载界面：



上传至 R studio server 服务器：



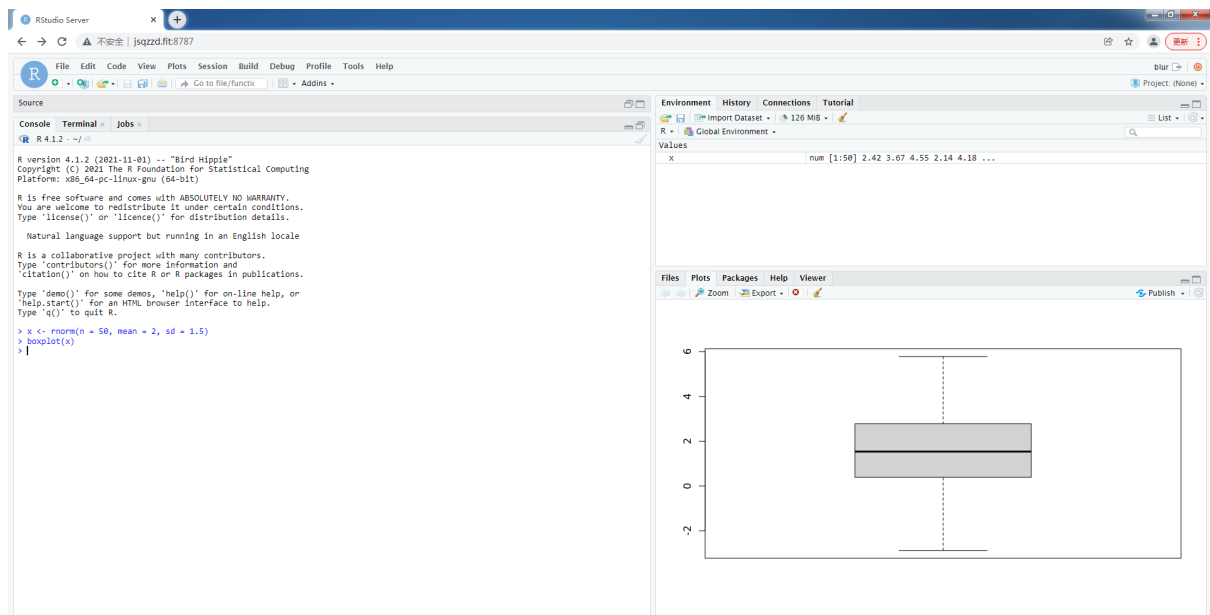
完成安装：



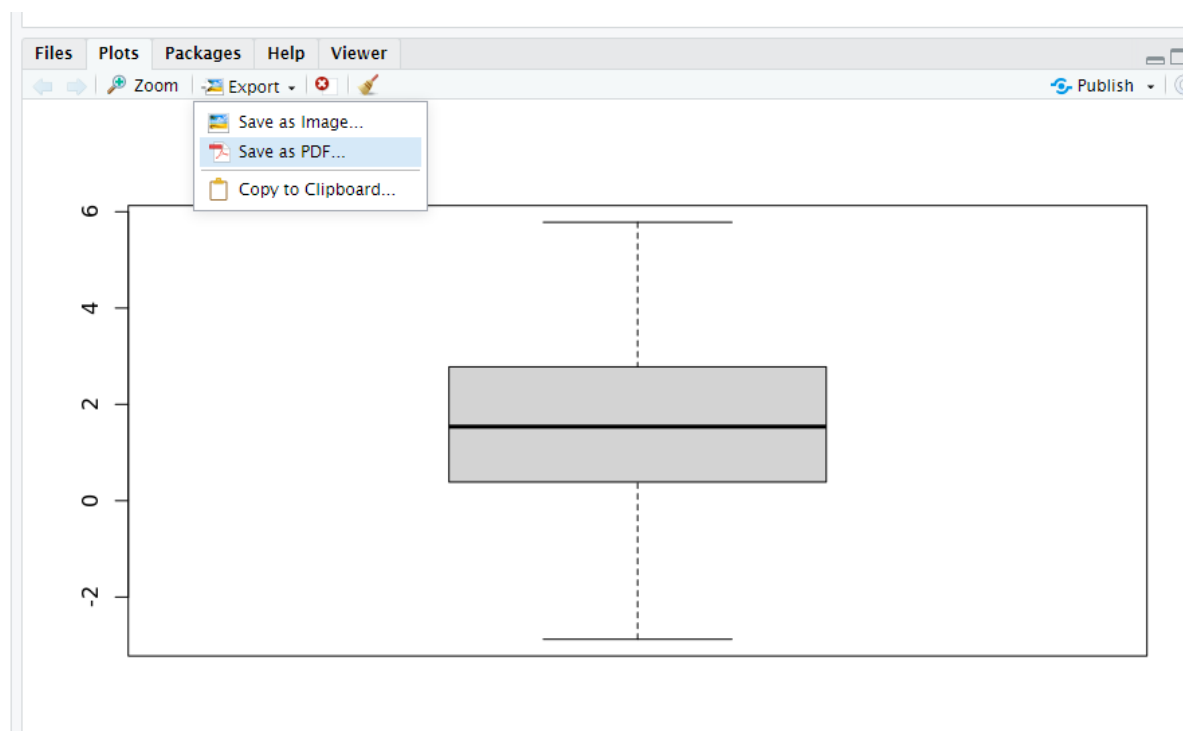
运行命令并绘图

运行命令 `x <- rnorm(n = 50, mean = 2, sd = 1.5)`

并绘出箱线图

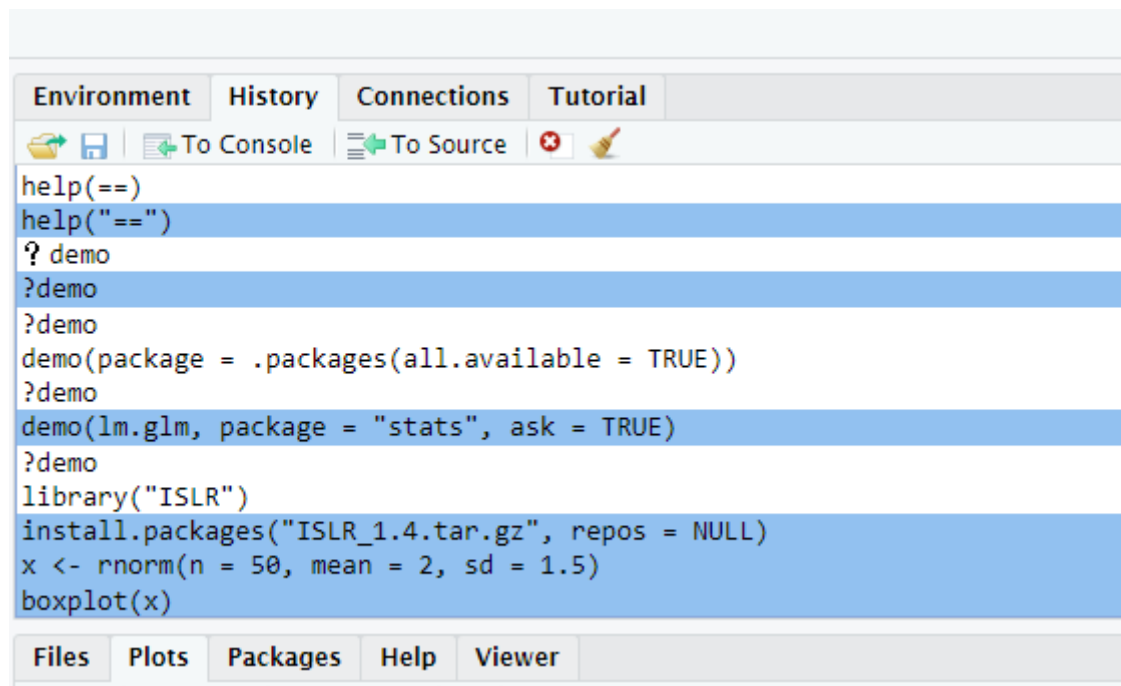


选择导出为 pdf：

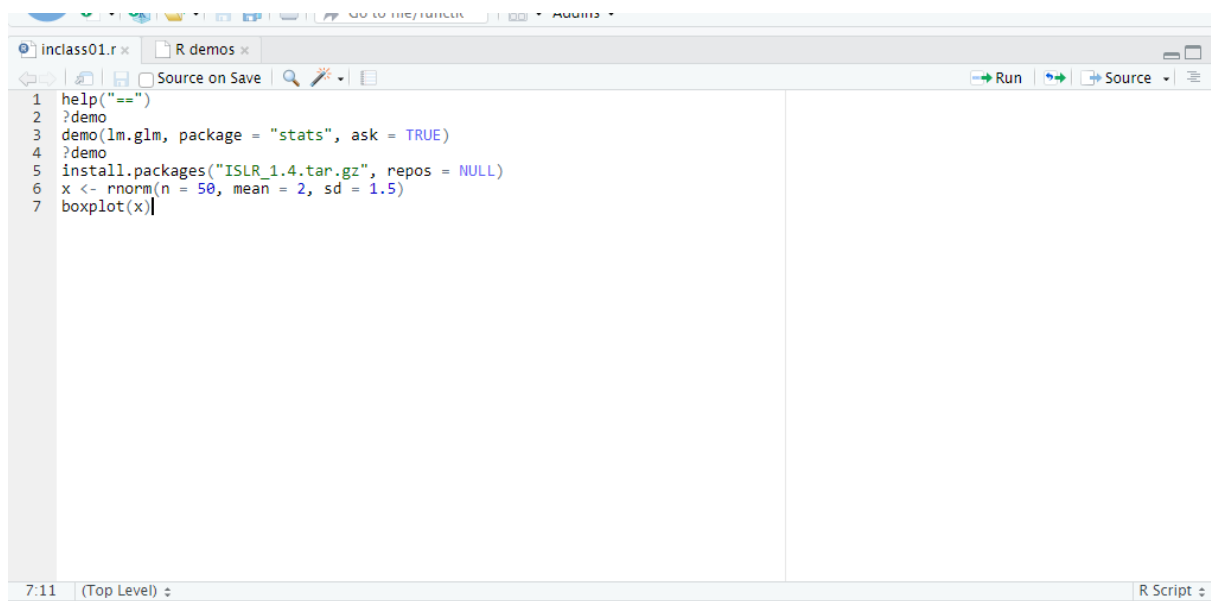


储存命令为 R 脚本

选中需要储存的命令：



存为 R 脚本：



运行：

