**Homework-06**

问题：

1. 请列出基于R脚本获取网络数据的三种方式？一些生态专业数据库提供了API，方便访问和下载数据，其中，API端点指的是什么？

获取网络数据的三种方式：（1）download.file（） （2)read.csv（） （3）调用API，常见的是WebAPI

API端点是指API（应用程序接口）中可以和网络进行交互和数据交换的路径和地址。

2. 请完成下面的填空，将RStudio与SQLite或SpatiaLite数据库连接起来，用于存储与读取下载的数据。

1）首先利用dplyr包src\_sqlite()创建空的SQLite

mydb <- src\_sqlite(dbname.sqlite, creat\_\_ = \_\_true\_\_\_)

2）接着利用copy\_to()将csv文件上传到SQLite

env <- read.csv(“data/env.csv”)

copy\_to(\_mydb\_\_, \_\_env\_\_)

3）连接数据库，将数据库中数据集读入R

mydb <- src\_sqlite(“\_dbname.sqlite\_”)

env <- tbl(\_mydb\_\_, “\_\_env\_\_”)

要求：

一周内上传代码至自己的GitHub托管的homework中。