

微生物绘图入门

----Rstudio

Xinhu Guo

引言

- > 针对大量且重复的微生物测序数据,使用R语言可快速绘制出图
- > 初学者可以参考下文的示例,结合微信公众号和ChatGPT学习









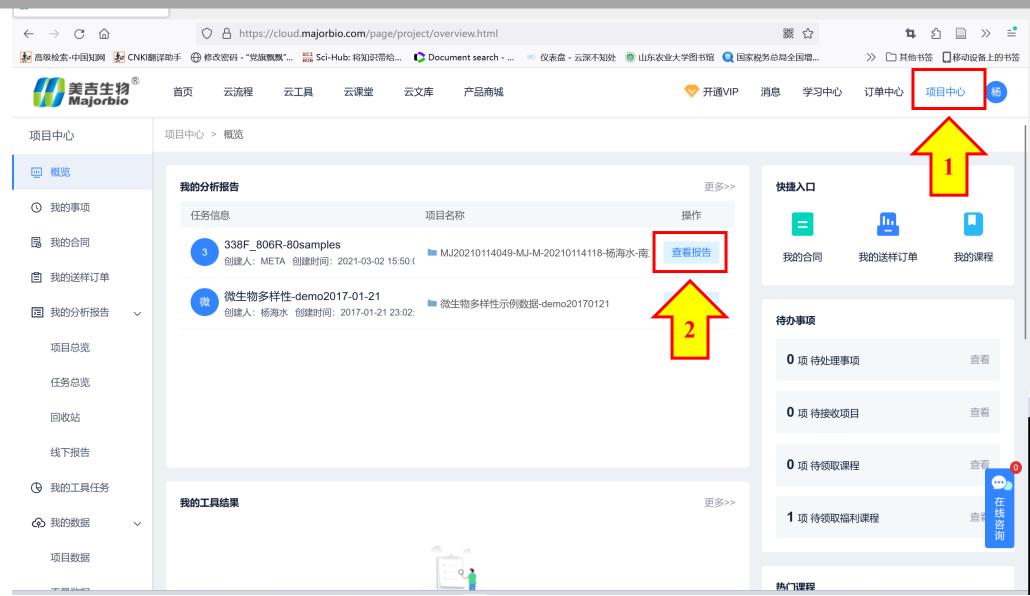
数据获取

绘图



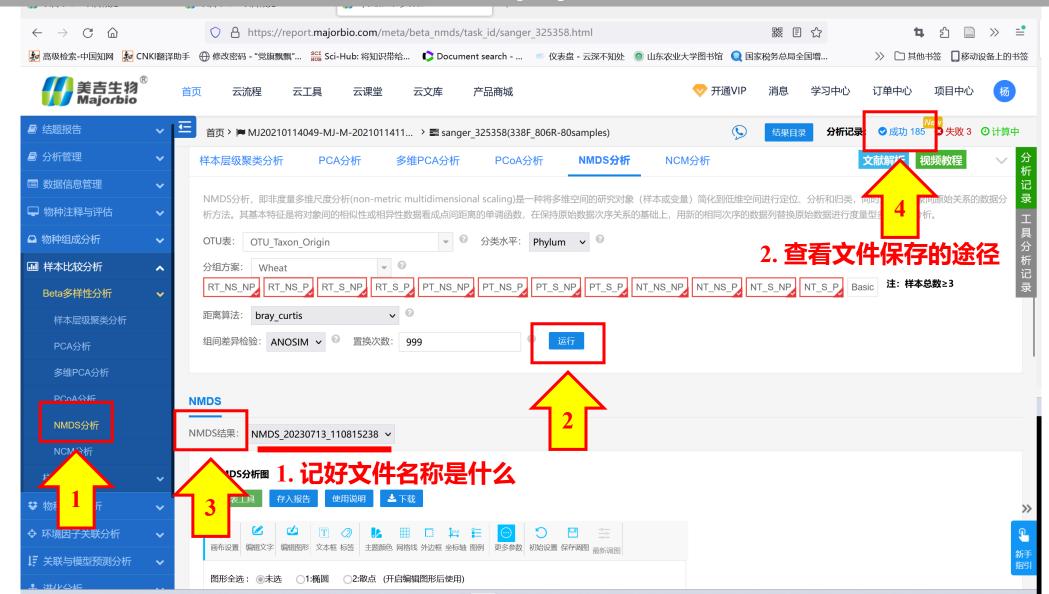
一、数据获取

1. 登陆美吉网站,查看报告



一、数据获取

2. 数据保存至美吉网盘(分类水平为一般为phylun,其它不用改变)

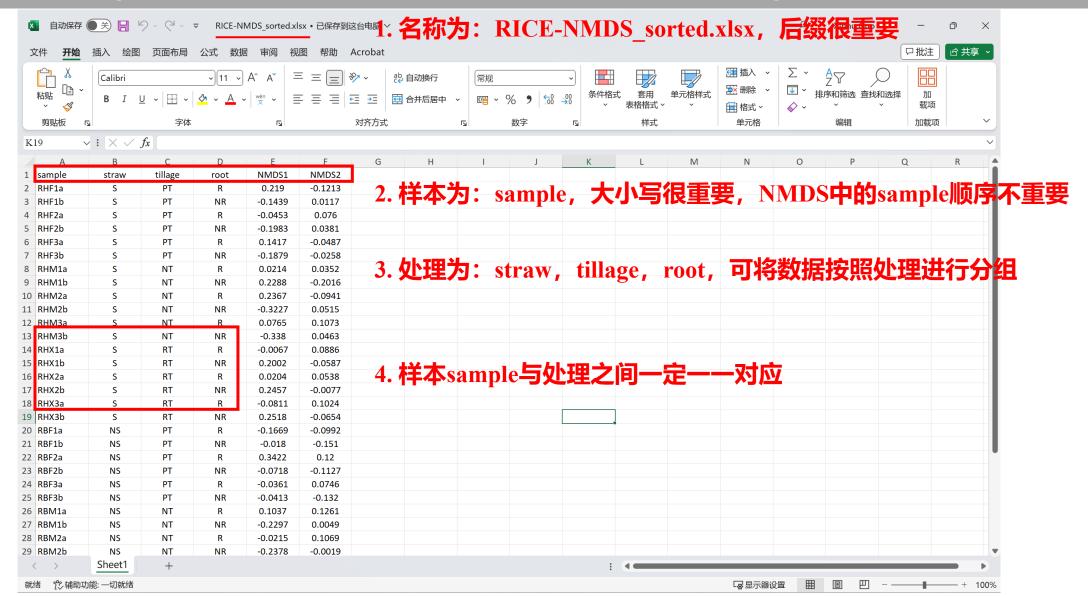


一、数据获取

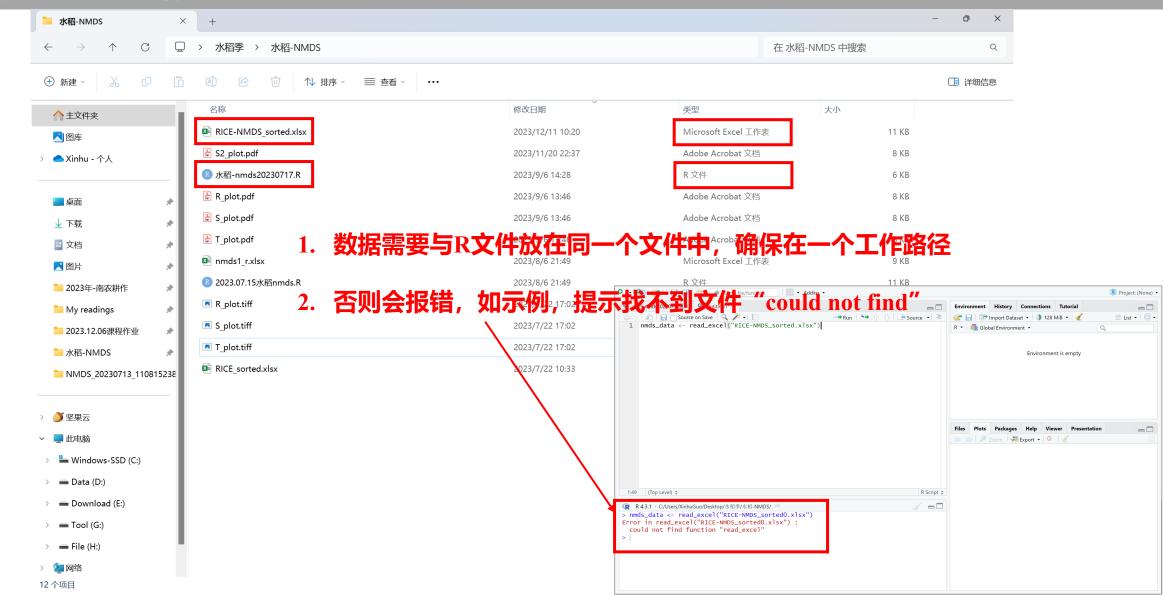
2. 数据保存至美吉网盘(找到数据存放位置,下载圈定的所有)



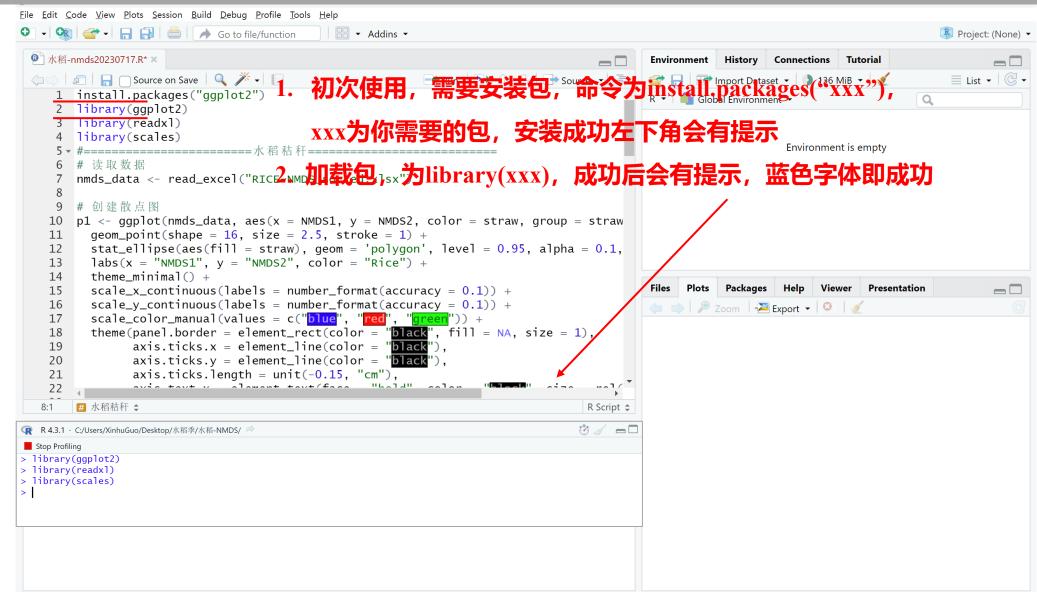
1. 数据的准备 (注意文件的后缀、英文的大小写、 处理的标签)



2. R操作——工作路径设置

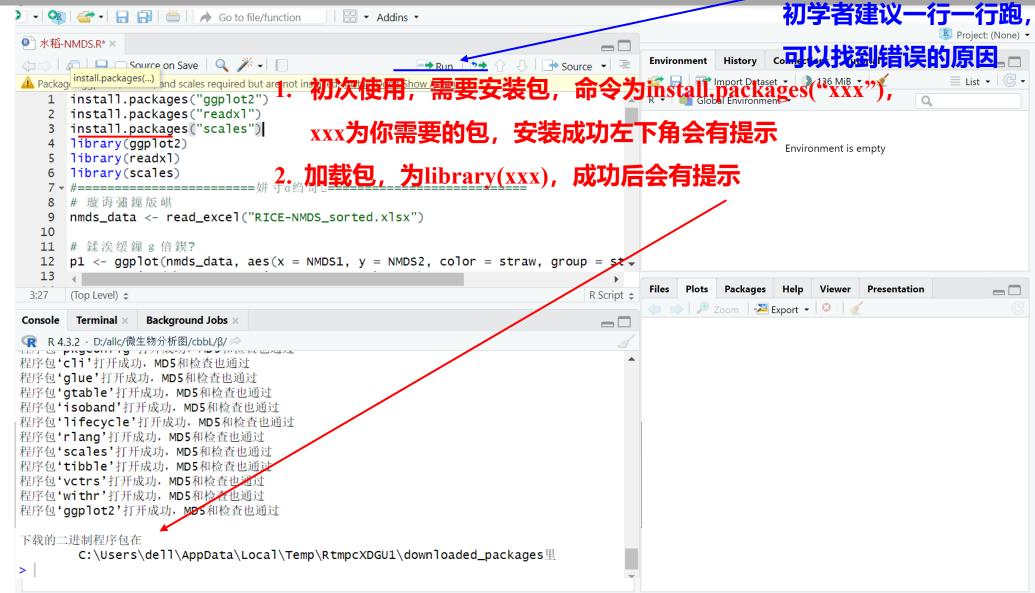


|2. R操作——包的安装——install.packages("xxx")

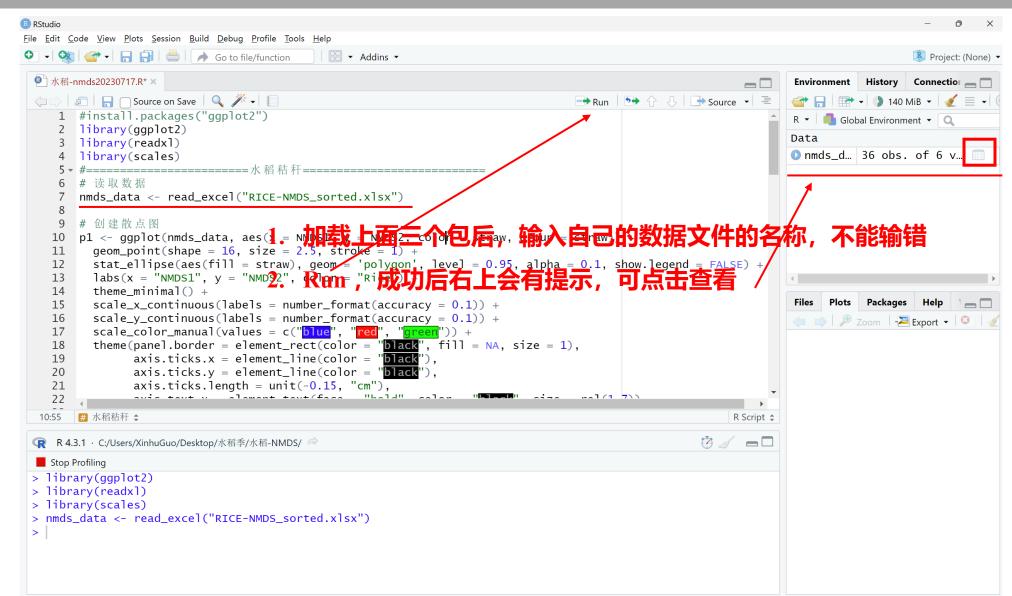


|2. R操作——包的安装——install.packages("xxx")

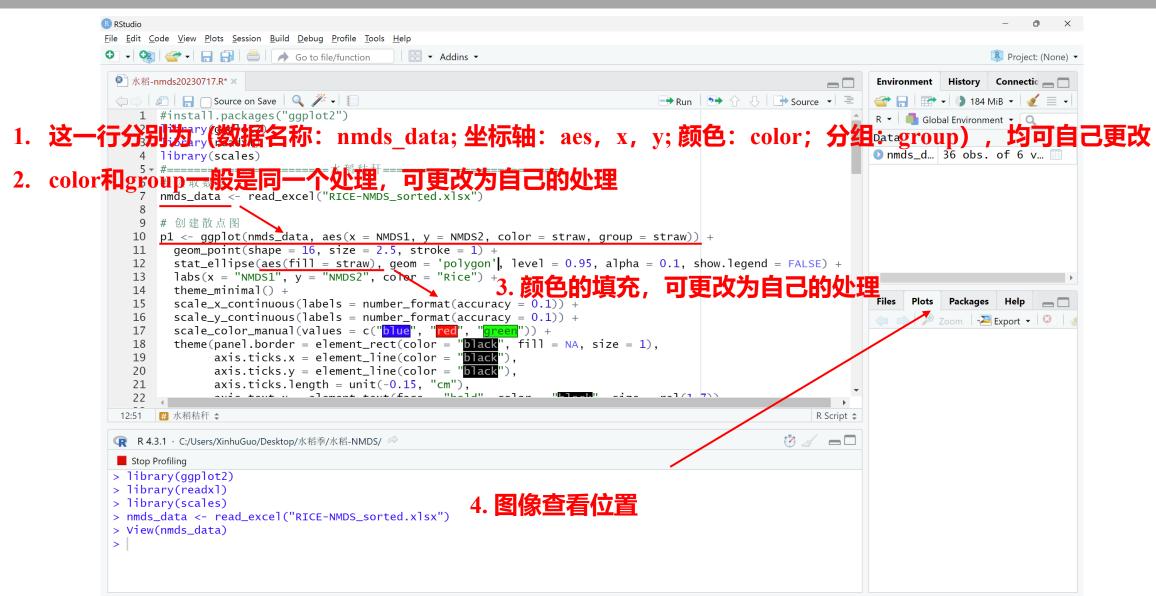
开始:选定一行代码,点击run



2. R操作——数据读取



2. R操作——数据读取



三、代码获取



xy要加油鸭 🖈

初来乍到,请多指教。因个人水平有限,文中内容请各位大 佬酌情阅读,各取所需。特别声明!!!推广非原创内容...



不懂绘图

学术推荐及绘图



清同趣科研 🖈

清同趣科研是——伙在读博士创建的自由免费的生信交流平 台! 我们专注于生信分析和科研趣事分享。生信分析聚焦...

展开



生态R学社 🛨

我有文献、方法与君分享,愿君在科研路上一帆风顺、文章 多多! R语言、生态为主



科研后花园 🛨

专注于R语言绘图及数据分析!



R语言分析作图

励志让所有R语言零基础的同学,都可以轻松使用R语言做图 以助力科研。



小田的生信随笔 🛨

生信小农人;分享一些数据分析类的文章等内容,包括R语 言、Python等。也会分享一些生活感悟,散文随笔,为大...



语言科学漫谈

传播语言研究方法及经验



小白鱼的生统笔记 🖈

看心情写



土壤微生物组 🖈

宏基因组、宏转录组和宏病毒组学是未来农业,环境,生态 和海洋等领域挖掘和利用微生物组资源的重要方法,土壤...