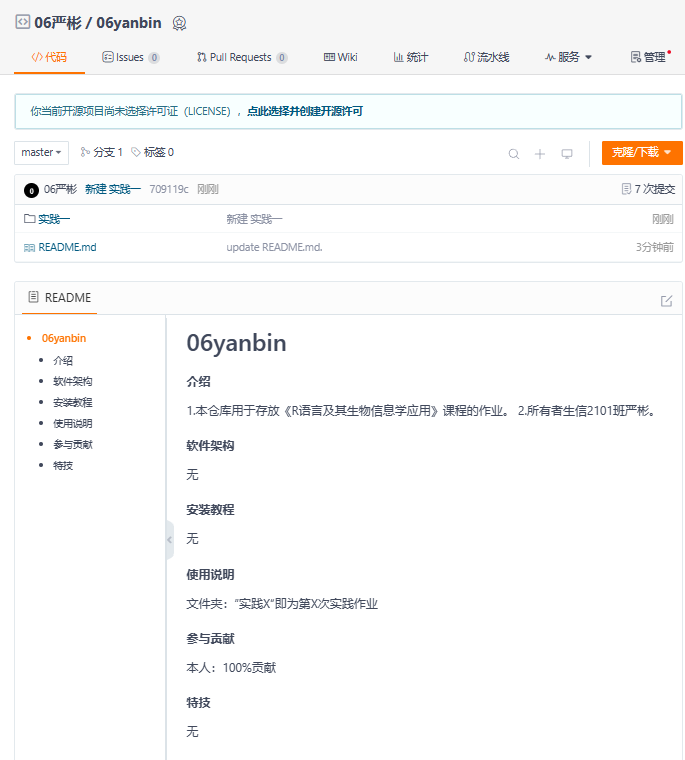
**实践一：R与Gitee安装**

**1. 注册并登录Gitee，创建Readme.md说明文档**

**（将注册的账号链接粘贴到下方，创建R课程作业仓库，写Readme.md说明文档，上传至Gitee的R课程作业仓库，并截图仓库界面）**

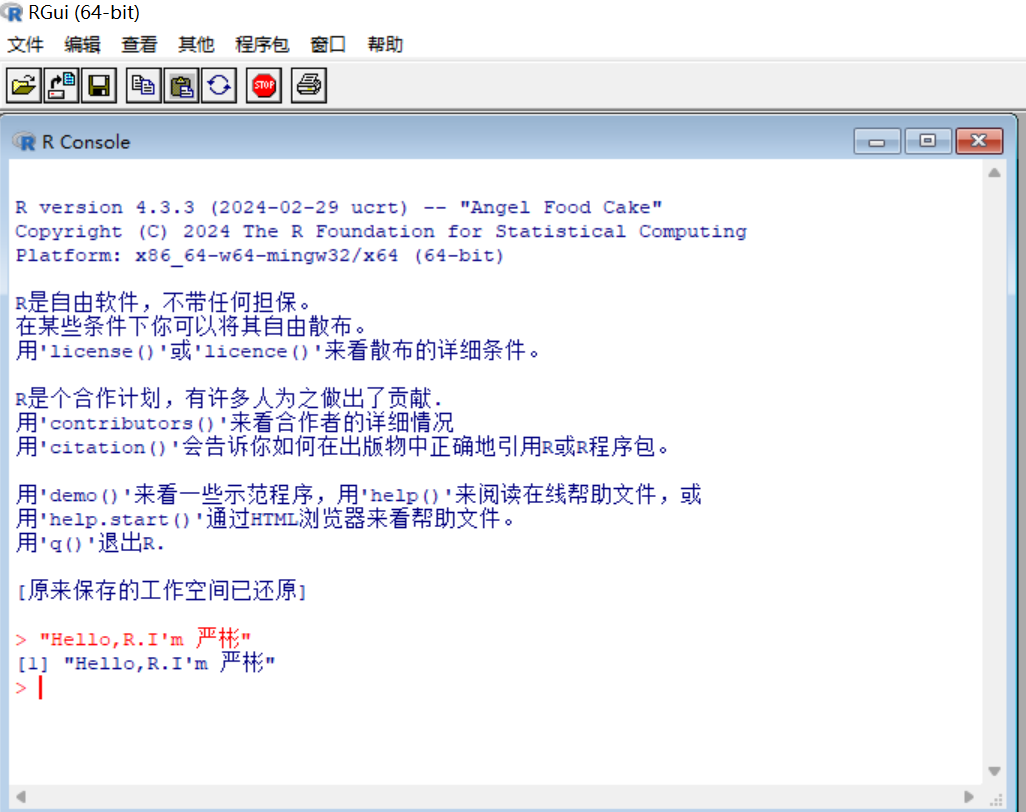
[06严彬/06yanbin (gitee.com)](https://gitee.com/yb0805/06yanbin)



**2. 安装R软件。**

1）下载和安装最新版R 。

2）运行RGui界面，在R console 中输入”Hello, R. I’m XX”, XX是你自己的名字，点击回车，将界面截图，随后点击关闭，选择不保存工作空间映像退出程序。

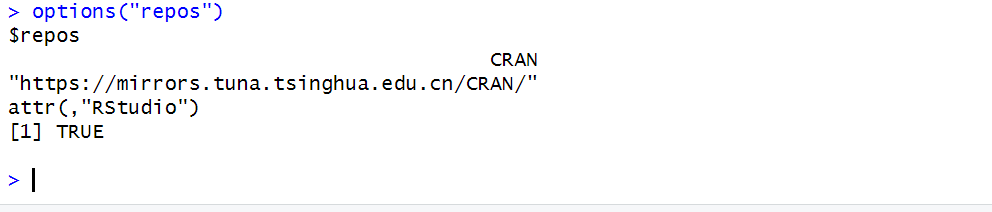
****

**3. 下载和安装R Studio 并配置镜像**

1）下载R Studio软件并安装

2）运行R Studio软件并配置镜像

3）查看镜像设置: 在console 中输入options("repos") 点击回车，查看镜像设置情况。（截图）



**4. 安装与卸载ggplot2包。**

1）查看RStudio自带包。

2）在RStudio中安装ggplot2包。

3）在RStudio中查看所有安装的包。

4）在RStudio中卸载ggplot2包。

**思考题：ggplot2安装并删除之后，R包为什么变多了？**

可能是因为当安装 ggplot2 时，R 会自动安装所有必要的依赖包。而卸载 ggplot2 时，这些依赖包通常不会被自动删除。因此，即使 ggplot2 被删除了，其他依赖包可能仍然保留在系统中，所以产生了R包变多的结果。