Repository（仓储）branch（分支）

Github是什么

是通过git进行版本控制的软件源代码托管服务，只支持git作为唯一的版本库格式进行托管就是一个代码托管云服务网站，帮助开发者储存和管库其项目源代码，且能够跟踪，记录并空手指用户对其代码的修改。

为什么使用Github

1. 托管代码、历史版本管理（不仅仅是代码，文件也支持）会自动记录代码的修改，在必要时可以快速退回之前的历史版本。
2. 搜素开源代码（上面有一些优秀、著名的开源项目）
3. 可以分享，你分享出来的，其他开发者可以参与贡献并且帮助你完善，bug修改

Git和github的区别

Git是一个命令行工具，一个分布式版本控制系统。他在背后管理和追踪你的代码历史版本，可以快速回退之前的历史版本

Github是一个代码托管网站，背后使用git作为版本管理工具。主要任务是讲你的代码托管到云服务器上，而非自己的本地硬盘上