

1. 添加秘钥

2023年12月2日 14:35

1. 设置SSH KEY

运行下面的命令创建 SSH Key。

```
$ ssh-keygen -t rsa -C "your_email@example.com"
Generating public/private rsa key pair.
a. Enter file in which to save the key
   (/Users/your_user_directory/.ssh/id_rsa): 按回车键
   Enter passphrase (empty for no passphrase): 输入密码
   Enter same passphrase again: 再次输入密码
```

b. 在github添加公共秘钥

c. 测试

```
$ ssh -T git@github.com
The authenticity of host 'github.com (207.97.227.239)' can't be established.
RSA key fingerprint is fingerprint值.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? 输入yes
```

出现如下结果即为成功。

```
Hi hirocastest! You've successfully authenticated, but GitHub does not
provide shell access.
```

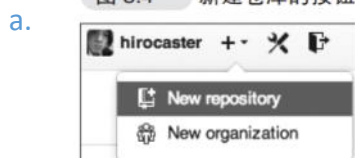
2. 创建仓库

2023年12月2日 15:43

1. 仓库

实际创建一个公开的仓库。点击右上角工具栏里的 New repository (图 3.4) 图标, 创建新的仓库。

图 3.4 新建仓库的按钮



b. 创建说明

●..... Description

Description 栏中可以设置仓库的说明。这一栏不是必需项, 可以留空。

●..... Public、Private

在这一栏可以选择 Public 还是 Private。这里我们选择 Public, 创建公开仓库, 仓库内的所有内容都会被公开。

选择 Private 可以创建非公开仓库, 用户可以设置访问权限, 但这项服务是收费的。

●..... Initialize this repository with a README

在 Initialize this repository with a README 选项上打钩, 随后 GitHub 会自动初始化仓库并设置 README 文件, 让用户可以立刻

clone 这个仓库。如果想向 GitHub 添加手中已有的 Git 仓库, 建议不要勾选, 直接手动 push。

●..... Add .gitignore

下方左侧的下拉菜单非常方便, 通过它可以在初始化时自动生成 .gitignore 文件^①。这个设定会帮我们把不需要在 Git 仓库中进行版本管理的文件记录在 .gitignore 文件中, 省去了每次根据框架进行设置的麻烦。下拉菜单中包含了主要的语言及框架, 选择今后将要使用的即可。由于本书中我们并不使用任何框架, 所以不做选择。

●..... Add a license

右侧的下拉菜单可以选择要添加的许可协议文件。如果这个仓库中包含的代码已经确定了许可协议, 那么请在这里进行选择。随后将自动生成包含许可协议内容的 LICENSE 文件, 用来表明该仓库内容的许可协议。

输入选择都完成后, 点击 Create repository 按钮, 完成仓库的创建。

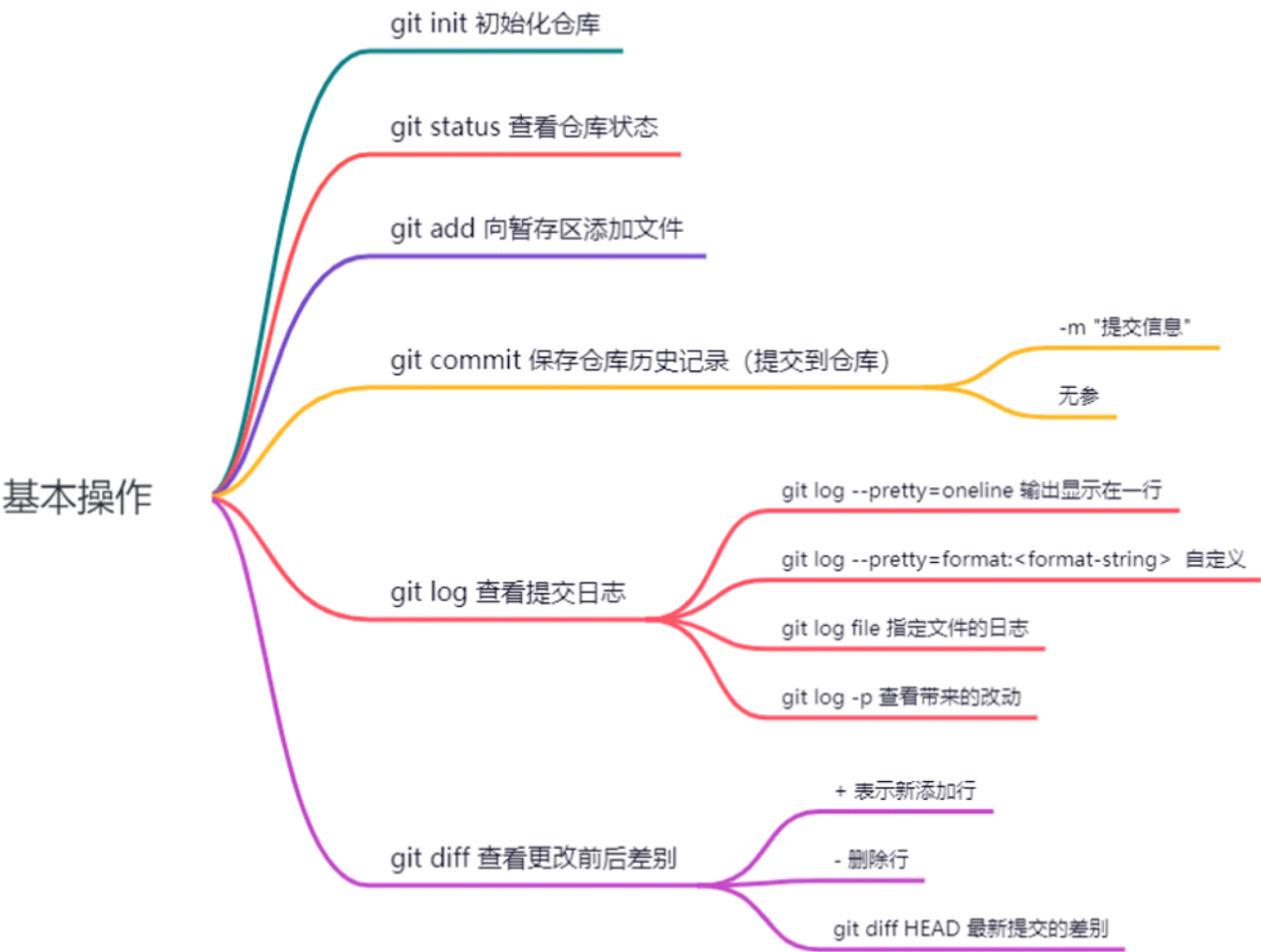
● 连接仓库

下面这个 URL 便是刚刚创建的仓库的页面。

`https://github.com/用户名/Hello-Word`

3. 基本操作

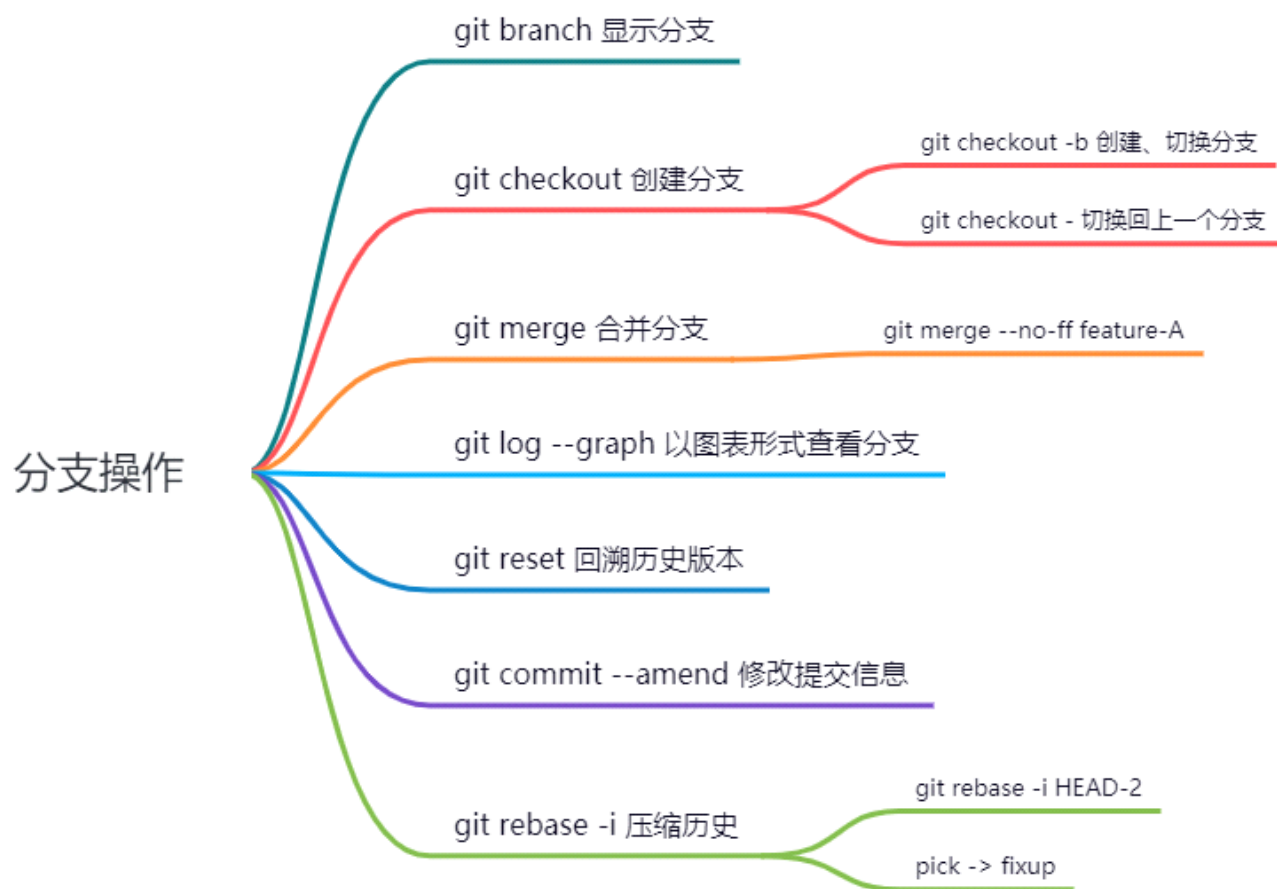
2023年12月2日 16:32



工作区	暂存区	本地仓库	远程仓库
Git add	Git commit	Git push	

4. 分支操作

2023年12月2日 16:41



5. 推至远程仓库

2023年12月5日 21:34

