

正式课第四天

git的使用方法

git:版本控制工具

新建控制项目:

- 1.git init (第一种)
- 2.到github网站中新建项目 (推荐使用)

步骤:

- 1.点击头像旁边的 +号 选择 New repository
- 2.填写项目名称、描述、勾选readme、点击创建按钮
- 3.找到clone按钮, 点击复制
- 4.在你想管理的文件夹下打开git工具, 输入git clone

刚才复制的地址

贴

可以使用ctrl+v, shift+insert, 点击鼠标右键, 选择粘

git status 查看当前你的版本的状态

按方向键上 能够出来刚才输入的命令

按tab键可以自动补全文件

工作区到存储区:

git add 文件名

如果已经输入过一次add, 那么可以使用git add .的方式快速把多个文件放到暂存区。

暂存区到版本区:

git commit -m "注释(这个注释是为了方便用户查找)"

快速从工作区提交到版本区

git commit -a -m "注释"

工作区查看暂存区:

git diff

暂存区查看版本区:

git diff --cached

工作区查看版本区:

```
git diff master
```

查看版本:

```
git log
```

如果要看操作过的版本:

```
git reflog
```

还原版本:

```
git reset --hard 版本号
```

版本号通过查看版本去找

当代码已经形成版本之后, 想把代码提交到远程仓库(github、gitlab、码云...) 可以使用

```
git push origin master
```

github: 网站