

Week 3: git

Mayrain

2023 年 11 月 26 日

1 Git

1.1 What is git

一个分布式的版本控制系统。分布式代表不需要联网，版本控制代表可以回溯文件修改历史。

有趣的部分：git 是自托管的，也就是说 git 他自己的代码就是放在 git 仓库里的。现在你甚至可以在 github 上看到 git 的源代码。实现是用 1000 多行代码完成的。

git 自帶的 git bash 是一個命令行工具，可以用來操作 git。他也很有用。

1.2 How git works

```
working directory -> staging area -> gitrepository
                        add                        commit
```

他妈的这一段真丑啊我去，我得搞明白为什么排版会变成这样，但是不是现在。