Git 北京

为谁而写?

对 Git 版本控制一无所知的,初入编程之门的新人。

内容简介

Git 版本控制图解教程,介绍版本控制的重要概念。本地版本控制协同 Github 远端操作。高级部分,介绍开辟新分支合并分支,解决 merge 冲突,分析常见错误。

第一章 课程路线图

如何学习 Git Beijing

第二章 搬进 Github

浏览器中使用 Github

本章也就先不碰 Git 的比较难的知识,而只是演示日常中最实用的版本控制工作流。具体来说,就是看 Github.com 网站分别和 Github 本地客户端,或者是本地命令行来协同。

通常老手都是用命令行的。

浏览器中使用 Github

Github 网页操作

- 注册
- 创建仓库
- 编辑项目
- 提交版本
- · commit line

本地安装 Git

建议使用命令行操作, git clone

创建本地仓库

git init 初始化一个 git 仓库

删除一个仓库

版本控制四步走

git status 查看当前项目修改的状态 git diff 查看当前的修改,绿色表示添加,红色表示删除 git add -A 添加当前修改、添加、删除的文件到仓库中

回滚历史

链接 github

第三章: 深入命令行

添加 ssh

配置系统

~/.gitconfig 中的东东

- ci = commit -a -v
- throw = reset --hard HEAD
- throwh = reset --hard HEAD~

第四章:搬进 Coding.net

为何迁移到 Coding

- 服务器在国内, 速度快
- private 项目免费
- github 项目更多, 社区更健康

Coding Pages 实现网站托管

官方参考文档

Atom/git/coding 的三角关系

第五章: 分支专题

简单分支操作

<u>合并分支</u>

Github 工作流

Github 团队协作流程 Github Flow, 中文版

贡献开源项目的流程

快速 PR

第六章: 更多 Github 技巧

Issue 的使用

Github Pages 搭建免费网站

更多 Github 的秘密

第七章: Goodbye

更多学习建议