

GIT 培训任务

一.熟悉 git 版本管理操作

- 1.在 github 上注册自己的帐号，熟悉 github 的一些基本操作（注意 github 的一些操作和 git 有差别，如 fork, issue 等，如果不熟悉可以先百度/Google。不过不妨思考一下这些操作的本质是什么）。在 github 新建一个远程仓库。
- 2.使用命令行（不熟悉请移步 git 官网，内有 git 命令合集），在电脑上新建一个本地仓库，并链接刚建的远程仓库。
- 3.在仓库里新建一个 readme.txt 文件，里面写上培训任务 1.3 qt 小任务的说明内容。
- 4.使用命令行把这个文件**提交**到本地仓库。然后使用命令行交到远程仓库。
- 5.在远程仓库修改文件的某一行文字内容，在本地仓库修改不同行文字内容。
- 6.重复步骤 4，把这次的修改提交到本地仓库，并提交到远程仓库。如果任何步骤遇到问题，思考如何解决，完成提交任务。
- 7.把 qt 小项目添加到你的个人版本管理系统中。

请在 10/7 前讲这个仓库的链接发送给组长。

二.实际运用 git 进行项目开发

请确保你已经熟悉并理解以上步骤——git 最基本的 workflow（注意修改远程仓库的操作实际上模拟了团队协作的过程）。

请使用 git 的这种 workflow 管理你的最后一个培训作业，并在开始着手这个小项目前，及时将这个 github 仓库链接私发给组长。

在做的过程中请确保： 我们能看到正确的提交记录。