

Git and Bug Tracking System

Hansity

本项目采用 Github 进行版本控制和团队合作。

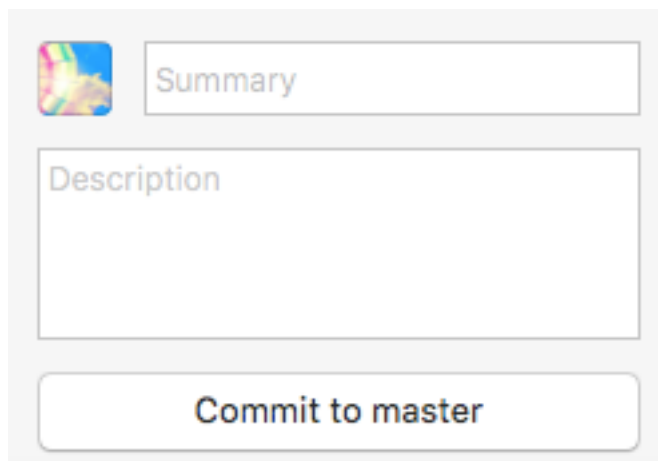
首先，各个成员前往 <https://github.com> 注册一个帐号，将帐号用户名通知工程师，之后根据自己的系统选择下载客户端。安装完毕后，在客户端中登录自己的帐号。

目前，已经创建了一个 private repository:



当文件夹所有者将开发人员加入到 Collaborators 中时，开发人员可以利用客户端在本地 clone 一份文件夹，避免了 Fork 带来的麻烦。

每次开发人员需要更新代码之前，务必进行 Sync，保证代码是最新的。在修改代码之后，填写相应的 Summary，commit 之后再进行同步完成上传，如图：

A screenshot of the GitHub commit interface. It features a small profile picture icon on the left. To its right is a text input field labeled 'Summary'. Below this is a larger text input field labeled 'Description'. At the bottom of the form is a large button labeled 'Commit to master'.

当出现 merge conflicts 时，可以打开文本编辑器选择 >>>>>>> 和 <<<<<<< 之间的内容进行保留，或者使用其他 mergetool 更加形象化地解决问题。之后再次 commit 即可。

对于 Bug 的管理，可以使用 Github 提供的 Issues 功能，只需要进入 repository 的界面，在 Issues 页面发布相应的 bug 即可。