## 什么是 Github?

github是一个基于git的代码托管平台，付费用户可以建私人仓库，我们一般的免费用户只能使用公共仓库，也就是代码要公开。

Github 由Chris Wanstrath, PJ Hyett 与Tom Preston-Werner三位开发者在2008年4月创办。迄今拥有59名全职员工，主要提供基于git的版本托管服务。

## 附：命令

### git常见操作流程：

1.git remote add upstream https://github.com/\*\*\*\*\* 设置原仓库地址upstream，方便以后操作

2.git checkout -b develop 创建develop分支

3.git pull upstream develop 重新拉取原仓库develop分支代码 （不建议这么操作。用以下操作代替）

4.git fetch upstream develop:tmp 获取最新代码作为一个名为tmp的分支

5.git diff tmp 对比差异文件，有错误，修改

6.git merge tmp 合并tmp分支

7.git branch -d tmp 删除tmp分支

8.git status 查看当前的修改情况

8.git checkout -b discuss 创建一个新的需求分支（如果存在多个需求的情况下）

9.git add 已经修改的文件 添加修改的文件

10.git commit -m "提交说明" 给修改的文件添加一个说明，方便以后查看

11.git checkout develop 切换到develop分支 (11.12如果有两个需求分支的情况下操作)

12.git checkout merge discuss 将discuss分支合并到develop分支

13.git push origin develop 提交到自己github远程仓库的develop分支