创团第二次培训（github的初步学习）

时间2019.9.29 周日晚9：00 荔园2栋209

Config（配置）

cd（change directory改变目录）

cmd（command）

initialize（初始化）（init）

fatal（相当于报错）

git status（查看当前状态）

操作步骤：

（一）vscode基本操作：

1 .新建文件夹（名字随意，建设使用英文，推荐命名“project1”）于nginx文件夹内的html文件夹里

2 . 将project1拖入vscode中，点击“new file”创建文件为“helloworld.php”（首次操作命名，代表在project1中创建了helloworld.php）

3 .在helloworld.php中编辑，输入内容“<?php换行 echo “hello world”;保存（ctrl+s）

4 . 打开阅览器，输入“localhost:9000/project1/helloworld.php”或者把localhost:9000/改为“127.0.0.1:9000/”实现网页创作操作，网页内容为“hello world”(这里出现报错的问题--已解决--把nginx中manager.conf打开，修改成环境变量中path的路径即可)

(二) . 使用GitHub建立new repository:

1 . 打开阅览器，进入网址<https://github.com>，注册GitHub账号（注意：需要qq邮箱认同才可以进行操作）

2 . 注册后，点击右上角“+”，点击列表内“New Repository”,进入页面（第一次不需要点击，直接打开建立页面）

3 . 第一输入行为Repository name命名“project1“（命名随意），第二输入行可为该Repository进行描述（随意），随后选择Repository是Public(公开)或Private（不公开），最后选择是否为上传文件自动创建文件夹（不建议选择）

4 . 点击最下方绿色方块“Create repository”,完成创建

（三）. 向repository传递文件：

1 . 打开cmd面板，找到所需传递文件位置后在cmd面板进行操作

1.5输入“git”开始编辑

2 . 输入“git init”,为接下来操作配置允许环境

3 . 输入“git config --global user.name “你的GitHub用户名”“，绑定你的用户名

4 . 输入“git config --global user.email “你的GitHub注册邮箱”“，绑定你的邮箱(注意第一个name和email后面都要按一次空格！！！)

5 . 输入“git add \*\*\*\*.\*\*\*”(\*为上传文件)，选择文件上传

6 . （非必须）可输入“git status”确认是否未添加的文件，以防错误

7 . 输入“git commit -m”first commit””,或将first commit换成\*\*\*\*\*其中\*内容可以写操作注释（即这一步干了什么），将显示在repository内文件名后面（注意：引号内不得没有内容，引号内强烈不建议中文，以防错误）

8 . 输入“git remote add origin https://github.com/\*\*\*\*\*/\*\*\*\*git(你的repository网页位置，出现在第一行)，（使用origin是国际惯例）

9 . 输入“git push origin master”,将文件传至repository内的master区域（主仓库），位置为origin代表网址，master表示传至那个仓库（命令将本地的master分支推送到origin主机，同时指定origin为默认主机，后面就可以不加任何参数使用git push了）

10 . 若需要在repository取出文件，则输入“git pull -u origin master”,与上传文件相对性相同且单词意义相同，仅更改”push”为“pull“（push--上传 pull--下载）

11 . vscode快捷上传：打开vscode界面，点击左侧第三个图标（代码更新信息，用来描述更新内容），此时文件目录内出现可点击“+“号，点击，目录顶端出现输入框，输入”\*\*\*\*\*\*\*\*\*“（first commit），点击上方对号，等待一段时间，vscode界面的左下角出现上下两个旋转箭头，点击箭头，弹出确认框，点击”ok“，完成