

# 项目期第三天 git

## 项目

### 一. 思路

1 组长现在本地初始化一个laravel项目

github上创建一个仓库 blog

将项目推到远程的仓库上，远程仓库里就有了一个初始化的项目

2 组员从github的这个仓库中clone项目到本地

3 每个人开发自己的模块，创建自己的分支，将代码传到自己的分支上

4 组长先将组员对应分支的代码下载后自己电脑上，然后解决冲突，合并代码，合并分支后推送到远程的master分支上

5 组员在从mster分支上下载合并后的项目

6 如果再涉及到修改代码，从第2步重复操作

### 二. 团队使用github协作的步骤

#### 1.

```
1. 提前准备工作
2. (1) 本地生成公私钥
3.
4. 告诉git 你是谁
5. git config --global user.name "github的用户名"
6. git config --global user.name gitfenger
7. git config --global user.email "github的账号"
8. git config --global user.email 414582343@qq.com
9.
10.
11. //本地端
12. //初始化git仓库
13. git init
14. //复制一个laravel项目
```

```
15. composer create-project --prefer-dist laravel/laravel blog "5.2.*"
16. //添加到暂存区
17. git add .
18. //添加到版本库
19. git commit -m "项目初始化"
20. //github端
21. //申请github账号
22. //通过申请的账号，创建远程仓库 blog
23.
24. //建立远程仓库和本地仓库的关联
25. git remote add origin git@github.com:gitfenger/blog.git
26. //将本地仓库推送到远程仓库
27. git push -u origin master
```

## 2

1. 先设置自己git 的用户名 和 账号，尽量从组长那里拷贝一份公私钥，放到自己家目录的.ssh目录下
- 2.
3. //组员从github的这个仓库中clone项目到本地
4. git clone git@github.com:gitfenger/blog.git

## 3

1. //创建并切换分支
2. git checkout -b '分支名'
3. 编辑你的模块
4. //推送到远程的对应分支
5. git push origin 你的分支名

4组长先将组员对应分支的代码下载后自己电脑上，然后解决冲突，合并代码，合并分支后推送到远程的master分支上

1. // 查看服务器有哪些新的分支更新
2. git fetch
3. // 将组员刚提交的分支合并到本地项目
4. git merge origin/对应的要合并的分支的名称如zhangsan
5. // 推送到远程仓库
6. git push origin master

5组员在从mster分支上下载合并后的项目

...

直接从服务器的master分支拉取项目

git pull origin

....