

各位组员大家好！我已经完成了gerrit和jenkins的配置，这个手册会带你完成本地开发环境的部署和安装

开发服务器

- 你需要连接openvpn才能访问
- 服务器ip:192.168.5.9
- 用户名: 你的名字全拼 (如: wuhaotian) 密码: 名字全拼+123, 如: (wuhaotian123)
- 注意: 每个用户都有sudo权限, 请**慎重使用服务器!**

项目结构

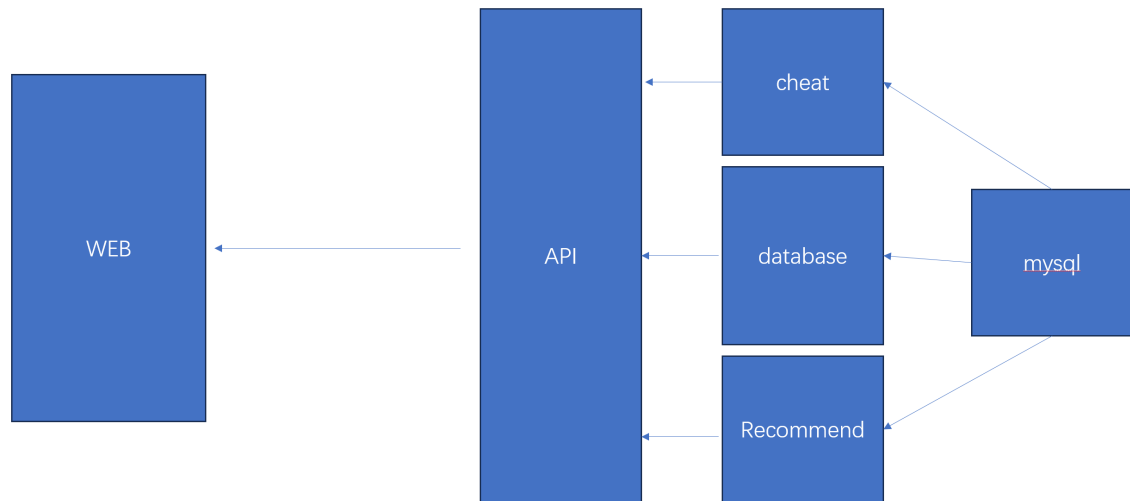
- 仓库以master作为主分支流
- 每个组员需要使用如下命令克隆仓库:

```
1 git clone "ssh://22301131@gerrit.lilingkun.com:29418/G10-PT-TRM" && (cd
  "G10-PT-TRM" && mkdir -p `git rev-parse --git-dir`/hooks/ && curl -Lo
  `git rev-parse --git-dir`/hooks/commit-msg
  https://gerrit.lilingkun.com/tools/hooks/commit-msg && chmod +x `git rev-
  parse --git-dir`/hooks/commit-msg)
```

- 克隆仓库后可以看到整个项目结构:

```
1 (base) root@ubuntu:~/kk-class/G10-PT-TRM# tree
2 .
3 |— cheat
4 |— database
5 |— recommend
6 |— api
7 |— web
8
9 | -src
10 | -test
```

- cheat 文件夹负责作弊检测
 - database文件夹负责数据库管理和前后端数据查询提供
 - recommend文件夹负责推荐系统
 - web为前端页面
 - API 为前后端交互接口
- 项目框架图:



开发注意事项

- 先clone master再开发git pull && git fetch && coflict
- 不能有两个人同时对一个文件进行开发（必须有一个人提交change通过评审后，另一个人才可以继续开发）
- 推代码：

```
1 | git push origin HEAD:refs/for/master
```

- 忘记amend：

```
1 | git reset --soft HEAD~1
```

- 所有单词首字母大写（类名）

Maven构建

```
sudo apt install maven
```

```
mvn clean package
```

```
mvn clean install
```

```
mvn test
```

吴昊天：34

荣：29

田瑞铭：31

杰哥：33

ssq：30

工作安排

第一阶段：设计数据表 (cheat, user, Recommend)

- 吴昊天: Recommend
- database: wkj
- cheat: trm, rhj
- web: 设计web界面 (画图) : 参考pt站现有的。

DDL: 4月22号晚上23:59

第二阶段：定义接口

- API: rhj