2021软工第二次上机 任务二

小组信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组号 |  | |
| 组员1（组长） | 17370000 | 张三 |
| 组员2 |  |  |
| 组员3 |  |  |
|  |  |  |

1. 组长远程仓库上新建代码仓库，仓库名：ASMART-组号，并为组员授权。

**仓库的主页截图：**

2. 远程仓库上以master/main分支为基础，创建dev分支，添加run.py文件。

**dev分支主页的截图：**

3. 各小组成员clone远程仓库到本地，创建本地dev分支，与远程同步。

**各小组成员的控制台截图：**

（1）组员1：

（2）组员2：

（3）…

4. 远程仓库上以dev分支为基础，为各个组员创建 feature-exercise-学号 分支，各组员创建本地 feature-exercise-学号 分支，同步远程代码仓库，在本地 feature-exercise-学号 分支添加 function\_学号.py 文件（各组员在自己的分支修改），上传本地改动至远程仓库 ：

print('My student\_id: 学号')

**分支列表的截图：**

**各小组成员创建本地分支，并同步远程代码仓库的控制台截图：**

（1）组员1：

（2）…

**各小组成员的function\_学号.py截图：**

（1）组员1：

（2）…

**各小组成员上传本地改动到远程仓库的截图：**

（1）组员1：

（2）…

5. 各组员在本地将 feature-exercise-学号 合并到dev分支。

6. 上传到远程版本库 dev 分支。

**各小组成员步骤5和步骤6截图：**

（1）组员1：

（2）…

7. 各组员同步远程更新，确保此时内容为最新内容。

**各小组成员步骤7截图：**

（1）组员1：

（2）…

8. 各个组员将本地 feature-exercise-学号 分支的run.py修改为：

import os

os.system('python function\_学号')

**各小组成员run.py内容的截图：**

（1）组员1：

（2）…

9. 各组员在本地将 feature-exercise-学号 合并到dev分支。

**各小组成员步骤9截图：**

（1）组员1：

（2）…

10. 等所有组员结束上一步骤后，先组长再组员依次上传到远程 dev 分支，冲突时一律保留组长的修改。

**各小组成员步骤10截图：**

（1）组员1：

（2）…

11. 远程仓库上以 dev 分支为基础，创建 release 分支。

**release分支主页截图：**

12. 同步远程仓库至本地仓库。

**步骤12的截图：**

13. 在release分支将run.py修改为以下内容，并上传到远程release分支：

import os

os.system('nohup python function\_组长的学号 > log.txt')

**run.py的截图：**

**上传run.py的截图：**

14. 合并release分支到dev分支

**合并过程截图：**

15. 合并release分支到master/main分支。

**合并过程截图：**