

QG工作室周记

姓名:庄英达 组别:移动组 年级:17级 周次:第二周

生活随记

上周日开了第一次小组会，然后就开始利用这周的课余时间去了解git、github和markdown了。

关于git，我先下载安装了msysgit,也就是window版的git，没有修改变量，直接按默认的安装。

然后再是找了讲git的使用教程的一篇博客，然后就照着上面的教程去试着用一些基本的常用的

命令。比如pwd命令是用于查看当前的目录的。可以用cd来指定自己想要的目录。然后就是用

`git init`使当前目录变成git可以管理的仓库。接着就是创建新文本，然后用`git add`添加到暂

存区，再是`git commit -m`提交。创建可以用touch，也可以自己手动创建。提交之后就修改文

本内容，再用`git status`查看结果，用`git diff`查看文件修改了什么。再继续提交再查看。接

下去就是版本回退、撤销修改和删除文件等我就不仔细说了。然后这篇博客后面还有讲远程仓库

的，于是我就照着上面讲的顺便去注册github账号。之后就是创建SSH Key了。我的电脑本身是

没有.ssh目录的，所以就在git bash上输入命令`ssh-keygen -t rsa -C "157867488@qq.com"`，

但是创建失败了，出现了too many arguments这样的错误，于是百度，然后就是在命令中要用双重

引号去包住邮箱，像这样"`'157867488@qq.com'`"，果然就创建成功。之后要去github上添加一个

SSH Key，这需要用到id_rsa.pub里面的内容，想要复制却打不开该文件，于是又百度，然后就用

了复制命令`clip < ~/.ssh/id_rsa.pub`才搞定。接着就添加了远程仓库，然后是本地仓库关联远程

仓库，再是把本地仓库的内容推到远程仓库。第一次提交用的命令里需要-u参数，就是`git push`

`-u origin master`。于是我在本地提交第一次的周记，然后把把它推到远程仓库。至于markdown，

我下载了有道云笔记，然后一些基本的语法也是挺容易学的，这里就不说多了。这三样东西学起来呢

不是那么难，但是想要熟练掌握或者说记住一些东西的话还是需要去经常用它，这样用多了也就自然

而然地记住了。时间就像海绵里的水，只要愿挤，总还是有的。虽然刚接触着些基本的并不是很占用

时间，但我觉得还是需要多挤出时间去用，去学深一点。

学习开发比赛情况

Java语言上，我之前是看那种基础教程的书，看了基础语法部分，那一部分学起来比较容易理解，因为跟C语言的差不多。后面开始就是介绍面向对象的那一部分，我看书看了不多，看起来有点吃力，那些概念上的东西不是很好理解。于是，我就转去看马士兵的视频了，没有看书上的了。视频看起来呢相对还是比较容易理解的。因为里面有讲内存解析，它在讲面向对象的的时候结合内存解析讲，这样理解起来就更明了。比如，定义了一个类之后，新建它的对象，那么对象是有两个内存的，一个是在栈内存里，一个是在堆内存里。在堆内存里的那个是new+构造方法new出来的，栈内存指向它。如果没有对应的栈内存指向堆内存，那么这个堆内存就会被当作垃圾内存回收。而且视频里面分析代码也是有讲解剖析内存的，感觉比较好。数据结构方面，由于这周日大组培训即将要讲栈啦，所以我也就抽时间提前看《大话数据结构》了解一下栈。这样到时候做作业才会少点懵逼。至于开发方面，《第一行代码》看到了在活动中使用Toast这里，但是我感觉比较难，因为东西比较多，而且也是跟着书一步步去操作的，太久没看的话会忘记。如果不看书去重复之前的操作，可能很难操作正确。所以这也十分需要时间去多多操作，去重温之前看过的，特别是一些操作步骤。比如创建一个活动之后要先创建和加载布局啊、然后还要在具体的文件里注册啊等等，而且这过程里要添加什么代码啊、在哪里添加啊等等都是比较难记住的至少目前来说。

一周总结

这周主要是接触了git、github、markdown的基础操作，可以说学的是比较浅的。主要的时间还是用在java和数据结构上。虽然课内的作业也不少，但我总是利用水课去写作业或者看数据结构。比如思修课啊、形式与政策啊这些传说中的水课。利用好水课的时间还是很重要的。

存在问题及未来规划

问题嘛，感觉还是在难度上，尤其在开发方面，其次就是java，这两个方面，不好理解而且需要时间，而且java学得比较慢。

其实数据结构也挺难的，做作业老是出现bug，十分耗时间。
未来规划：抓紧时间看Java视频以及提前学多点数据结构。

导师评价