# 2018-4-2

1. jira 创建任务，基本操作 http://www.confluence.cn/pages/viewpage.action?pageId=1671247 参考网页文档

JIRA的项目是根据企业组织的需要进行制定的，是问题的集合。用于制定开发流程，发布任务

|-每个项目都有一个名称以及一个项目关键字，项目关键字用来标记问题，如WEB-123，就是WEB项目中第123个问题

|-用模块来对项目进行逻辑上的划分，类似问题的归类

|-每个问题有不同的类型：story、epic、bug等

|-不同的优先级，代表着处理顺序，状态代表问题的处理进展

2. git 的使用 git的安装和基本使用命令 http://www.bootcss.com/p/git-guide/index.html

替换本地改动：首先明确两个概念，1.本地改动 2.远端改动

远端改动是在本地改动的基础之上进行的操作。

|-比如：在本地写好一个branch，然后推送到远端，这时就执行了远端改动

|-有两种方法进行远端改动，1.将本地仓库推送到远端仓库 2.合并分支到远端仓库

本地改动是在本机上进行的修改操作，一般情况下，本地仓库和远端仓库在修改完之后是同步的。

本地仓库和远端仓库是一个互相备份的关系。

|-要进行

3. 熟悉nap产品

4. confluence 基本操作 http://www.confluence.cn/pages/viewpage.action?pageId=360473

https://www.bilibili.com/video/av16118502/ VCSA6.5安装教程 vCenter 6.5

https://blog.csdn.net/yue530tomtom/article/details/79354962 gradle+eclipse入门

2个数的比特位不同，用异或就OK，异或的运算规则：1 + 1 = 0； 1 + 0 = 1； 0 + 0 = 0；

先用一个数&1之后，得到最右边的比特位，再用两个数最右的比特位进行异或，即可得到不同的比特位总数了。

# 2018-4-3

1. 完成git的基本操作

|-博客教程 https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000

https://backlog.com/git-tutorial/cn/intro/intro1\_1.html

|-配置本地git环境，git + gitBook，(现在已经获得了gitBucket的权限)

|-从gitBucket上拷贝http链接(仓库的地址)

|-在创建好的Ticket上创建一个Branch(网页上的操作)

|-在git本地环境上，获取远端仓库的内容到本地仓库

|-创建分支，对分支进行修改，

|-完成分支修改后将其同步到远端仓库

|-在网页上(gitBucket)再次操作，合并分支，完成pull request，在本地git上检查(使用gitBook)

|-git学习历程

|-安装git，下载安装包，一般都是默认选项，一路点击next就OK

|-安装完之后，打开git，配置用户名与邮箱

|-git config --global user.name "用户名"

|-git config --global user.email "电子邮箱"

|-问题；在git下txt文件出现了乱码的现象，.java文件不会；什么原因？？

|-创建本地仓库：需要创建一个文件夹，使用git init将其初始化为仓库

|-在本地仓库创建文件，进行更改，同步本地仓库的更改

|-用git add "文件名"加入到索引之后，才可以使用git commit -m "备注"进行提交

|-git status 确认仓库的状态--查看有哪些内容可以进行提交(commit)

|-git log 查看提交的状态--查看提交内容以及备注

|-获取共享的仓库(远端仓库)，push是将本地仓库内容更新到远端仓库，pull将远端仓库内容替换本地仓库，clone将远端仓库复制到本地

|-涉及到远程仓库的时候，用git remote add <name> <url> 设置远程仓库的别名和地址

|-git push <repository> <refspec>... 将本地仓库的内容Push到远端仓库的分支上 如：git push -u origin master

|-git clone <repository> <directory> 克隆远端仓库到本地，并指定仓库在本地的名称 第一个参数是url地址，第二个是仓库名称

|-在克隆的时候，可以不写第二个参数，会默认使用远程仓库的名称

|-git pull <repository> <refspec>... 和push相对，拉取远程仓库的内容到本地仓库--相当于更新本地仓库的内容，可以使用别名

|-git pull origin master

|-解决冲突，当有多人编辑同一个仓库时，会出现这种情况：A完成修改，push更新了远程仓库，B在A之后完成修改，想要push更新，

这时出现冲突，无法完成B的push操作，push被拒绝。

|-手动解决冲突，先pull远程仓库内容(A做完了修改)，然后手动编辑冲突的部分(git已经自动标记出来)

|-B进行二次修改后，add，然后push，这时就会成功了。

2. 用JIRA记录工作内容

|-在现有的Stroy下面创建Sub-Task(一个Ticket)，一般是一天两个，上午下午各一个(因为没有正式参与产品开发，所以还不用创建Story)

|-对代码进行操作之前一定要创建一个Ticket！！！！

|-对代码操作完成之后(使用git操作)，记录花费的时间，再将Ticket移入Done。

jiaqi.chen@sky-cloud.net

3. 其他事项

|-在公司晚上8点之后回去，有25元餐补(最高)

|-人事已经约谈，需要签订实习协议，在拿到毕业证之后签订正式合同，在签订正式合同之前，没有福利的。

|-获取一个文件夹下面最大的文件夹工具完成，已上传至个人github

# 2018-4-4

1. 复习对于git基本使用，对JIRA的任务操作

|-拉取git仓库，合并分支，创建分支

|-创建sub-task，更新工作花费时间

2. 熟悉nap产品

3. 签订了实习协议