Git配置及操作文档

git 配置：

第一步： 生成ssh公钥

参考网址：

https://blog.csdn.net/lqlqlq007/article/details/78983879

终端中输入 ssh-keygen 然后一路回车。

将公钥文件发给sit负责git管理的人员。

第二步： 将将下边的代码粘贴到 ～/.ssh/config 文件中

host git.uditech.org

user git

hostname 112.95.225.158

port 22

identityfile ~/.ssh/id\_rsa

然后就可以下载git上代码了

下载文件：

1.进入git目录下，如/ZWJ

2.新建分支：git checkout -b xxx

3.查看分支：git branch -a

4.更新分支：git checkout hokuyo

5.查看修改：git log

6.查看最新与否：git pull

7.下载分支代码：git clone ssh://git.uditech.org/Robot/ZWJ/ZWJ.git

上传文件：

1.进入git目录，如/ZWJ

2.修改目录中更新的版本代码文件

3.git status 进行检查更新的文件

4.git add . 添加所有文件

5.git add xx xxx xxx xxx xxxx 增加改变的文件

（使用 "git add <文件>..." 更新要提交的内容）

(使用 “git add -A <文件>” 删除对应的内容 )

（使用 "git checkout -- <文件>..." 丢弃工作区的改动）

　（使用　"git checkout tag "回退到ｔａｇ所在版本）

6.git commit -m "此处说明变更了什么"

7.git push xx xx 更新到此分支版本，如 git push origin hokuyo 更新到主分支origin下的hokuyo分支

在.bashrc文件下添加下面内容

function parse\_git\_dirty {

[[ $(git status 2> /dev/null | tail -n1) != "无文件要提交，干净的工作区" ]] && echo "\*"

}

function parse\_git\_branch {

git branch --no-color 2> /dev/null | sed -e '/^[^\*]/d' -e "s/\* \(.\*\)/[\1$(parse\_git\_dirty)]/"

}

export PS1='\[\033[01;32m\]\u@\h\[\033[00m\]:\[\033[01;34m\]\w\[\e[1;36m\]$(parse\_git\_branch)\[\e[0m\]$ '