Git使用流程

基本命令：

|  |  |
| --- | --- |
| 切换分支 | git checkout -b terminator origin/terminator |
| 拉代码 | Git pull |
| 查状态 | Git status |
| 提交暂存区 | Git add -A提交全部 git add x.txt 单个文件 |
| 提交本地仓库 | Git commit -m '我是注释' |
| 提交远程分支 | Git push origin head:refs/for/terminator |
| 合并代码 | Git merge branch |
|  | 1.生成密钥：ssh-keygen -t rsa -C "xiaoming"  2.查看是否已经有了ssh密钥：cd ~/.ssh |
| clone地址 | git clone ssh://yangchen@gerrit.dev.aixuexi.com:29418/bridge.git |
| 上传 | git push origin head:refs/for/terminator |
| 回退 | git reset --soft HEAD^ |
| 回退add | git **reset** HEAD . |

a.多个开发任务并行时，不要都提交在一个commit里（相互有依赖的可以）

b.需要在gerrit中同时维护多个未merge的分支（同时提交多个commit，或者上一个提交因为一些原因还没有merge又需要再提交一个新的），对于每个分支均从master上checkout一个新的分支进行开发，不在一个开发分支里commit多个，这样能最大程度避免依赖。避免出现你的后提交的代码需要上线，但所依赖的代码还不能merge的情况。

c.提交的subject规范：

1.格式：“关键字 正文”

2.关键字，固定以下几个(如有新的需要定义找CTO协商)：

added(新增,简写add)、

fixed(修复,简写fix)、

changed(修改原来的业务逻辑,简写change或cg)、

upgraded(优化或组件升级,简写upgrade或up)

3.正文：解释是什么和为什么的 。例如：“cg 同步数据接口增加几个表单项”，“fix 同步数据接口缺乏必要校验”

好好看看你是哪个分支！

计算机生成了可选文字: p〔工、，仁、。
ator
YOUrbran〔h
Changesto
(use',git
.15
De
up一to一d吐e
C仁润饱加itted:
二／d/git/1ndependenceD即（teroinator)
穗看腮叭…，·ator"
resetHEAD计ile＞…”tounstage)
icsRePO.
ne钊
〕aVa
ne钊
file:
file:
src/main/java/
src/main/java/
'.Jrrr
ZJ了Z/J/r
Servicelmpl.java
ne钊file
己Va
ne钊fjle
ne钊fjle
ne钊file
ne钊file
:src八est/java/
中｛','"",{{n{'p'"{'n〔’｛州r'PO{'，尺2'{｛竺”,
拦几己…x"ex…几｛n｛即塑”n〔望塑二er们二ej’万”里！'{
(F〔”n/dlxUeXI/1naepenoen〔eU己yZ〕〔ore〕erVI〔eles〔·J
src/test
src/test
src八est
src/test
xuexi/independenceD即汀ests.
pring一bean.xml
〕己V己
prlng一
prlng一
mys
red
ql．物1
15．义ml
Changesnot
stagedforc臼．"
add<file＞。。。．,
checkout一汁i
It:
tO
wi11becc腼nitted)
le》．
dis仁ard
changes
1n
]
二〕
workingdireCtory)
tt
，『．‘『．
gg
．口口
．山口
ee
SS
UU
了．飞产‘气
,ces二．1-
一二伟了护alXUe户
下ests．〕己va
「叭！l叮、
.}
二”之r一几dlnr牙
3r〔test］乞
一陀．N侧6一／d/git/1ndependenceo即（terminator)
g剑nd心d.
添加
笙N曰飞64
弓
/d/
with
入知depende。。eo。（ter。、nator)
YourbranCh
anges
(use
up一to一d吐e
〔O日旧nitted:
resetHEAD<file）二。
or、g、涌森嘉蠢
,,tounstage)
ain/j
ain/j
己y/rePOsitory/st故isticsRepe.java
即Zservice/statisticsservicelmpl.java
ain/res
est/j
est/j
州ZScoreserviceTest.java
ay/Tests.java
est/res
est/res
est/res
pring一bean．阴1
pr,ng一
prlng一
uexi/independenceD
uexi/independenceD
ring一dubbo．物1
uexi/independenceD
uexi/independenceD
呷sql．物1
redis.xllll
川口口ttttt
／了／了了才了了Z才Z了Z才Z才
CCCCCCCC
rrrrrrrr
55555555
leleedlelelelele
.1.1.1.1.1.1.1.1
ffffffff
创翻价翻创
nnnnn
gitcc腼．it一m
stat1nit
it/1ndependenceD即（termjn故or)
添加注释，要英语的
飞．声CCCC
(+a/a/a/a/
8fileschanged,441jnsertions
1deletion（一）
耐耐耐耐
nlaln
maln
1ndependenceDay/rePOsitory/5t故isticsRepe.java
jndependenceD即／servjce/st吐jsticsservicelmpl.
1ndependenceDay/ScoreServiceTest.java
1ndependenceD即六ests.java
〕己V己
avaVaVav
./ZJ／了／J
nntt
emode
emode
尸／矛2./J
Cre己t
Cre己t
Cre己t
Cre己t
Cre己t
Cre己t
仁re己t
.Ode
．的de
mode
．阅de
mode
100644
IQ0644
IQ0644
100644
IQ0644
100644
100644
eS
e5
est
est
est
reSOUr〔es
reSOUrCeS
resources/s
义ml
．义ml
.Xml
加加／t/t/t/t/t
CCCCCCC
eeeee
八日
‘一‘‘华刃gj上口川即劲到
head:r叶s厅or/termin故or
.11月．叭一‘小月八，,,'～。。～～扁户润
eD即（termin故or)
gitpushorigin
r曰”ote:UnaUthorized
fatal:AUthenti仁ationfailedfor
yan“詹女
,http://gerrit.dev.aixuexj.c俪／independenceDay/'
久d,71nistrator尽7一p〔
5gitpu
USername
remote:
ShOri
for
g
h
1n
/d/git/1ndependenceD即（teroinator)
head:refs/for/teroinator
ttp://gerrit.dev.aixuexi.c晰’:yangchen
UnaUthoriZed
fatal:Authentjc故ionfailedfor'http://gerrit.dev.aixuexi.c俪／jndependenceDay/'
4d,1nistr己tor尽7一pC
5gitconfig一global
Ad，·1njstr己tor尽7一pC
5gitconfig一global
/d/git/1ndependenceD即（terminator)
user.n柳eyangchen
一／d/git/1ndependenceD即
user．阶ailyangchen3匆aosjed
(teroin故or)
U.CCNn