

GIT服务器，分支说明文档



2019-04-24

git地址：<http://git.jieshui.xin:3000/users/sign_in>

账号密码：root jieshui2019

采用gitlib服务器，版本为10.0

使用常用命令：

## **Git本地分支管理**

git branch，显示所有分支   
git branch b1，从当前分支创建一个叫b1的分支   
git checkout b1，切换到b1分支   
git checkout -b b1，相当于以上两条命令的组合   
git checkout master，切换到master主分支   
git merge b1，把b1分支的代码合并到master上   
git branch -d b1，删除b1分支，不能在被删除分支上执行

## **Git Tag标签管理**

git tag t1，从当前分支创建一个名为t1的标签   
git tag -d t1，删除名为t1的标签

命名规则：

每次提交必须写明注释，如果是修复Bug，请加上Bug号

创建特性分支，名称要以f-开头，加上特性名

创建发布分支，名称要以r-开头，加上预发布版本号

创建Bug修复分支，名称要以b-开头，加上Bug号

创建标签，名称要以t-开头，加上发布版本号

合并分支时必须使用--no-ff参数，以保留合并历史轨迹

使用流程：

Master merge 并创建tags

Test-branch提交master merge request并解决冲突

上线并回归测试

测试环境测试通过

测试环境测试通过

提交Test-branch并部署测试环境

日常开发与测试

Dev-brantch

代码评审

开发完成

日常开发与测试

Dev-brantch

提交本地