

# git切换到指定的远程分支



3e2235c61b99

[关注](#)

0.552 2021.03.16 15:49:11 字数 382 阅读 8,402

我们在使用git管理项目代码时,有时候需要切换到指定的远程分支,并且把代码提交到指定的远程分支.步骤记录如下:

## 1.查看所有分支

```
1 | $ git branch -a

1 | $ git branch -a
2 | * feature-jixiao
3 | master
4 | shen
5 | remotes/origin/HEAD -> origin/master
6 | remotes/origin/dora
7 | remotes/origin/feature-jixiao
8 | remotes/origin/feature-jixiao-okr
9 | remotes/origin/feature-personnel
10 | remotes/origin/feature-shen
11 | remotes/origin/feature_iframeDemo
12 | remotes/origin/feauture-qs
13 | remotes/origin/master
14 | remotes/origin/release_dev
15 | remotes/origin/release_uat
```

`git branch` 不带参数,列出本地已经存在的分支,并且在当前分支的前面用\*标记,加上-a参数可以查看所有分支列表,包括本地和远程,远程分支一般会用红色字体标记出来  
如果用 `git branch -a` 没有显示全部的远程分支,可以通过 `git fetch` 将本地远程跟踪分支进行更新,与远程分支保持一致

## 2.新建分支并切换到指定分支

```
1 | $ git checkout -b shen-dev origin/release_dev
```

该命令可以将远程git仓库里的指定分支拉取到本地,这样就在本地新建了一个 `shen-dev` 分支,并和指定的远程分支 `origin/release_dev` 关联了起来

```
1 | Switched to a new branch 'shen-dev'
2 | Branch 'shen-dev' set up to track remote branch 'release_dev' from 'origin'.
```

## 3.查看本地分支及追踪的分支

```
1 | git branch -vv
```

`git branch -vv` 命令可以显示本地所有分支,执行结果如下:

```
1 | $ git branch -vv
2 | feature-jixiao 8f67827 [origin/feature-jixiao: behind 3] Merge branch 'shen' into fe
3 | master        7516f93 [origin/master: behind 8] Merge branch 'feature-jixiao' into
4 | shen          c526e38 供数人及评分--未完成
5 | * shen-dev    f72dfa8 [origin/release_dev] 增加人才部分 测试环境URL
```

\* 表示当前所在分支, [远程分支]表示当前本地分支追踪的远程分支, 最后一个是最最近一次提交的注释。

4.将本地分支推送到远程

```
1 | $ git push origin shen-dev:release_dev
```

```
git push <远程主机名> <本地分支名>:<远程分支名>
```

这样就完成了切换到远程分支并将代码推送到远程分支

3人点赞 >

Git

3e2235c61b99

总资产17 共写了3.0W字 获得203个赞 共28个粉丝

关注