

git fetch 的简单用法:更新远程代码到本地仓库

lifei_szd 图书馆
★★★★☆

417 馆藏 1285

2013-08-14 lifei_szd 文章来源 阅 93527 转 97

分享： 微信 转藏到我的图书馆

git fetch 的简单用法:更新远程代码到本地仓库

作者：com360更新于 05月10日访问 (1486) 评论 (10)

Git中从远程的分支获取最新的版本到本地方式如下，
如何更新下载到代码到本地，请参阅ice的博客[基于Github参与eoe的开源项目指南](#)
方式一

1. 查看远程仓库

```
1 $ git remote -v
2 eocn https://github.com/eocn/android-app.git (fetch)
3 eocn https://github.com/eocn/android-app.git (push)
```

360doc
个人图书馆

千万人在用的知识管理与分享平台

我的图书馆

搜文章 找馆友

留言交流

从上面的结果可以看出，远程仓库有两个，一个是eocn，一个是origin
2 ,从远程获取最新版本到本地

```
1 $ git fetch origin master
2 From https://github.com/com360/android-app
3 * branch      master    -> FETCH_HEAD
4 su@SUCHANGLI /e/eoe_client/android-app (master)
```

\$ git fetch origin master 这句的意思是：从远程的origin仓库的master分支下载代码到本地的origin master

3. 比较本地的仓库和远程参考的区别

```
1 $ git log -p master.. origin/master
2 su@SUCHANGLI /e/eoe_client/android-app (master)
```

因为我的本地仓库和远程仓库代码相同所以没有其他任何信息
4. 把远程下载下来的代码合并到本地仓库，远程的和本地的合并

```
1 $ git merge origin/master
2 Already up-to-date.
3 su@SUCHANGLI /e/eoe_client/android-app (master)
```

我的本地参考代码和远程代码相同，所以是Already up-to-date

以上的方式有点不好理解，大家可以使用下面的方式，并且很安全
方式二

1.查看远程分支，和上面的第一步相同 2. 从远程获取最新版本到本地

```
1 $ git fetch origin master:temp
2 From https://github.com/com360/android-app
3 * [new branch]  master    -> temp
4 su@SUCHANGLI /e/eoe_client/android-app (master)
```

git fetch origin master:temp 这句命令的意思是：从远程的origin仓库的master分支下载到本地并新建一个分支temp

比较本地的仓库和远程参考的区别

```
1 $ git diff temp
```

TA的最新馆藏

Linux内核空间内存申请函数kmall...

内核态文件操作【转】

CCM加密学习

openssl学习之ccm，gcm 模式

openssl 消息认证码CMAC支持

__attribute__((packed))详解

喜欢该文的人也喜欢

更多

Git 获取远程分支

Git 获取远程分支

WebOS系列

Webkit内核探究【2】——Webkit...

Webkit内核探究【1】——Webkit...

android init.rc readme

Android 的 init.rc 文件简介

```
2 su@SUCHANGLI /e/eoe_client/android-app (master)
```

命令的意思是：比较master分支和temp分支的不同
由于我的没有区别就没有显示其他信息

4. 合并temp分支到master分支

```
1 $ git merge temp
2 Already up-to-date.
3 su@SUCHANGLI /e/eoe_client/android-app (master)
```

由于没有区别，所以显示Already up-to-date.
合并的时候可能会出现冲突，有时间了再把如何处理冲突写一篇博客补充上。
5.如果不想要temp分支了，可以删除此分支

```
1 $ git branch -d temp
2 Deleted branch temp (was d6d48cc).
3 su@SUCHANGLI /e/eoe_client/android-app (master)
```

如果该分支没有合并到主分支会报错，可以用以下命令强制删除git branch -D <分支名>

总结：方式二更好理解，更安全，对于pull也可以更新代码到本地，相当于fetch+merge，多人写作的话不够安全。
如有错误请指正

声明：eoe文章著作权属于作者，受法律保护，转载时请务必以超链接形式附带如下信息

原文作者：[com360](#)

原文地址：<http://my.eoe.cn/com360/archive/3533.html>

转载到我的图书馆

献花 (0)

分享：

微信

来自：[lifei_szd](#) > 《git》

以文找文 | 举报

上一篇：[Git创建与管理远程分支](#)
下一篇：[Git 获取远程分支](#)

猜你喜欢

类似文章	更多	精选文章
Git使用笔记		交通标志识别游戏【网络游戏】
Git 少用 Pull 多用 Fetch 和 Merge		不想早死就照做9件事
六千字读懂 Git		争吃袁崇焕肉的上万人都是什么人？
Git操作小记		职场核心:没有汇报能力,注定默默无闻
git远程仓库维护		不能掌握社会逻辑的人最是害怕
git 使用详解 (10)		发人深省的三则真实故事,你有所触动么
git clone 远程分支		老夫妻的相濡以沫：爱，只有一个奢望
建本地 repo server --- 超复杂型 -- 备...		吹一吹，抽油烟机油污去无踪

发表评论

请 [登录](#) 或者 [注册](#) 后再进行评论

社交帐号登录：