

毕小烦的学习笔记

每天进步一点点 请关注毕小烦的微博 weibo.com/wirelessqa

目录视图摘要视图RSS 订阅

我的作品



个人资料



毕小烦



访问：2290115次

积分：16461

等级：BLOG 7

排名：第613名

原创：188篇 转载：25篇

译文：4篇 评论：864条

联系方式

微博: [wirelessqa](#)

扣扣: 782670627

微信公众号: wirelessqa



文章搜索

赠书 | 异步2周年,技术图书免费送 每周荐书: 渗透测试、K8s、架构 (评论送书) 项目管理+代码托管+云原生 开发手册 流畅

Git入门指南十一:Git branch 分支与合并分支

2014-02-28 19:39 120463人阅读 评论

分类:

玩转 Git (13)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

目录(?)

[+]

十五. Git branch 分支

查看当前有哪些branch

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch
* master
```

新建一个branch xm2.x

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch xm2.x
```

切换到一个branch

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git checkout xm2.x
```

新建并且切换到该branch,例: xm2.x

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git checkout -b xm2.x
```

再次查看

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch
* master
xm2.x
```

添加一个文件到你的repo

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git add bixiaopeng.txt
```

添加所有的文件 git add .

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git add .
```

commit一个文件

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git commit -m "bixiaopeng test case"
```

commit到本地

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git commit -a -m "xm2.x test case"
[xm2.x f78f430] xm2.x test case
39 files changed, 384 insertions(+)
```

博客专栏



玩转Ubuntu

文章：11篇

阅读：58572



每天一个Linux命令

文章：23篇

阅读：177957

文章分类

玩转 Android开发 (26)

玩转 Android自动化 (17)

杂的文 (4)

玩转 Java (10)

玩转 AndroidStudio (31)

玩转 Android测试 (9)

玩转 mac OS (17)

玩转 Eclipse (6)

玩转 Git (14)

玩转 Maven (3)

玩转 工具 (6)

玩转 JavaScript (0)

玩转 Python (14)

玩转 Jenkins (5)

玩转 iOS 测试 (1)

玩转 Linux (11)

每天一个Linux命令 (26)

玩转 Ubuntu (13)

玩转 SQLite (5)

玩转 Docker (0)

Markdown 实用指南 (5)

文章存档

2017年07月 (1)

2017年05月 (1)

2017年04月 (3)

2016年12月 (3)

2016年11月 (2)

展开

阅读排行

Android Studio入门指南 (180438)

Git入门指南十一:Git brar (120398)

【Git配置技巧】01. 配置 (92071)

【Android数据传递】Inte (70564)

Git入门指南八:Git撤消操 (56661)

使用python编写appium月 (52673)

python时间处理之datetin (48669)

Android视频录制命令scn (46142)

Android截图命令screenc (45621)

【Android测试工具】02. (41408)

评论排行

Android Studio入门指南 (570)

Android截图命令screenc (18)

```
Git入门指南十一:Git branch 分支与合并分支 - 毕小烦的学习笔记 - CSDN博客

create mode 100644 AndroidManifest.xml

.....
```

查看几次commit的区别

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git diff
```

将branch push到远程

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git push origin xm2.x
Counting objects: 78, done.
Delta compression using up to 8 threads.
Compressing objects: 100% (51/51), done.
Writing objects: 100% (77/77), 565.97 KiB, done.
Total 77 (delta 3), reused 0 (delta 0)
remote: To git@mirror.gitlab.****.com:/home/git/repositories/xiaopeng.bxp/xmrobotium.git
remote: * [new branch]          xm2.x -> xm2.x
To git@gitlab.****.com:xiaopeng.bxp/xmrobotium.git
 * [new branch]          xm2.x -> xm2.x
```

查看远程分支

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch -r
origin/master
origin/xm2.x
```

查看本地和远程分支

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch -a
master
* xm2.x
remotes/origin/master
remotes/origin/xm2.x
```

修改branch的名字

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch -m xm2.x test2.x
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch -r
origin/master
origin/xm2.x
```

查看本地和远程所有的分支

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch -a
master
* test2.x
remotes/origin/master
remotes/origin/xm2.x
```

删除远程分支

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git push origin --delete xm2.x
remote: To git@mirror.gitlab.****.com:/home/git/repositories/xiaopeng.bxp/xmrobotium.git
remote: - [deleted]          xm2.x
To git@gitlab.****.com:xiaopeng.bxp/xmrobotium.git
- [deleted]          xm2.x
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch -r
origin/master
origin/test2.x
```

十六. Git 合并分支

首先切换到想要合并到的分支下，运行'Git merge'命令（例如本例中将test2.x分支合并到xm3.0分支的话，进入xm3.0分支运行git merge test2.x命令）如果合并顺利的话：

确保当前分支为xm3.0

升级MAC OX上的Python	(14)
使用python编写appium月	(13)
【Android测试工具】02.	(12)
【Android常用控件】Toe	(12)
【Android自动化测试】0	(10)
【Android自动化测试】0	(8)
【Android数据传递】Inte	(7)
【Android自动化打包】0	(7)

推荐文章
* CSDN日报20170817——《如果不从事编程，我可以做什么？》
* Android自定义EditText：你需要一款简单实用的SuperEditText(一键删除&自定义样式)
* 从JDK源码角度看Integer
* 微信小程序——智能小秘“遥知之”源码分享（语义理解基于olami）
* 多线程中断机制
* 做自由职业者是怎样的体验

最新评论
【Android数据传递】Intent传递Lmmtmyyl: 有问题，传递List<Object>的方法时，应该是intent.putParcelable...
五. 使用Markdown写幻灯片之Me14期-王靖凡: 厉害了，我这个小白都长见识了
MAC上卸载Jenkins的方法明哥儿: @fishycx:第一条两边加上单引号https://stackoverflow.com/quest...
python时间处理之date剑心z: weekday() 返回值是0~6 代表周一至周日
MAC上卸载Jenkins的方法毕小烦: @fishycx:你仔细读一遍看看哪句是能够导致电脑死机的命令，我都是实践过的。
Android截图命令screencap毕小烦: @qq_22837779:代码贴出来看看。使用 shell 脚本应该注意命令在哪里执行的，注意区别...
Android截图命令screencap陆大葱: 我在mac上把这几行指令写成.sh文件，批处理运行，结果并未执行截图命令，试着pull一个存在的图片...
Android截图命令screencap陆大葱: 我在mac上把这几行指令写成.sh文件，批处理运行，结果并未执行截图命令，试着pull一个存在的图片...
Android截图命令screencap陆大葱: 我在mac上把这几行指令写成.sh文件，批处理运行，结果并未执行截图命令，试着pull一个存在的图片...

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git status
On branch xm3.0
nothing to commit, working directory clean
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git branch
  master
  test2.x
* xm3.0
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro xmrobotium$ git merge test2.x
Already up-to-date.
```

合并冲突处理：

Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

修改冲突的文件后, git add 文件 然后, git commit

微信公众平台帐号: wirelessqa



关于作者：

作者: 毕小朋 | 老 毕 邮箱: wirelessqa.me@gmail.com

微博: @WirelessQA 博客: http://blog.csdn.net/wirelessqa

顶 踩
4 1

上一篇 Git入门指南十:应用标签
下一篇 SQLite入门之一简单介绍

相关文章推荐	
<ul style="list-style-type: none">• git命令之git merge 合并分支• 【直播】计算机视觉原理及实战—屈教授• git命令之git merge 和 git rebase的区别• 【套餐】Spark+Scala课程包--陈超• 微信企业号(三)-发送消息给企业号指定成员• 【套餐】Linux应用和网络编程实战套餐--朱有鹏• Git合并特定commits 到另一个分支• 【直播】机器学习&数据挖掘7周实训--韦玮	<ul style="list-style-type: none">• 修改git commit 除了 git commit --amend 还有 git ...• 【套餐】从0蜕变为自动化测试工程师--李晓鹏• git分支的合并• 【直播】广义线性模型及其应用——李科• Git 问题, 一个 master, 多个新功能分支, 怎样有...• Git 问题, 一个 master, 多个新功能分支, 怎样有序...• git合并远端分支到本地分支的两种方式• Git合并分支到Master

查看评论