登录 | 注册

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/wirelessga









赠书 | 异步2周年,技术图书免费选 每周荐书: 渗透测试、K8s、架构(评论送书) 项目管理+代码托管+产品 作 T 45至流畅

Git入门指南五:查看已暂存和未暂存的更新/提交更新
2014-02-24 12:29 15843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。

Git入门指南五:查看已暂存和未暂存的更新/提交更新

八. 查看已暂存和未暂存的更新

当前做的哪些更新还没有暂存?有哪些更新已经暂存起来准备好了下次提交? **Git** diff 会使用文件补丁的格式显示具体添加和删除的行。

8.1 查看暂存前后的变化 git diff

要查看尚未暂存的文件更新了哪些部分,不加参数直接输入 git diff

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git diff
diff --git a/test.txt b/test.txt
index 90aea6e..47ccef5 100644
--- a/test.txt
+++ b/test.txt
@0 -1 +1,3 @0
test just test
+haha
+1234
```

8.2 查看已暂存起来的变化 git diff --cached

若要看已经暂存起来的文件和上次提交时的快照之间的差异 git diff --cached

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git diff --cached
diff --git a/.gitignore b/.gitignore
new file mode 100644
index 0000000..f05287e
 -- /dev/null
+++ b/.gitignore
<del>@@ -0,0 +1,2 @@</del>
+*.[oa]
diff --git a/test.txt b/test.txt
index 8e66e82..90aea6e 100644
  -- a/test.txt
+++ b/test.txt
<u>@@ -1 +1 @@</u>
 -just test
test just test
diff --git a/test2 b/test2
new file mode 100644
```

九. 提交更新 git commit

9.1 git commit需要添加注释,一般是git commit -m "注释"

如果直接运行git commit 会启动文本编辑器,一般都是vim或emacs,可以自己配置

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git commit -m "just test"
[master e301c4e] just test
3 files changed, 5 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 test2
```

说明:

- 当前分支 master
- commit的 哈希值 e301c4e

Git入门指南五:查看已暂存和未暂存的更新/提交更新 - 毕小烦的学习笔记 - CSDN博客

博客专栏



玩转Ubuntu **文音: 11**篇 阅读: 58572



每天一个Linux命

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 丁具 (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 bran (120398)

【Git配置技巧】01. 配置

(92071)【Android数据传递】Inte

Git入门指南八:Git撤消操 (56661)

使用python编写appium用

(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

• 3个文件改变,添加行数,删除行数

• 新建文件

提交时记录的是放在暂存区域的快照,任何还未暂存的仍然保持已修改状态,可以在下次提交时纳入版本管理。 每一次运行提交操作,都是对你项目作一次快照,以后可以回到这个状态,或者进行比较

9.2 跳过使用暂存直接 commit

git commit -a 会把已跟踪过的文件暂存起来一并提交,从而跳过git add. 但是未跟踪过的文件就不可以这么用。 eg:修改test.txt后查看文件状态

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git status
# On branch master
  Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
    (use "git push" to publish your local commits)
  Changes not staged for commit:
    (use "git add <file>..." to update what will be committed)
(use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)
         modified: test.txt
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

这个是已被跟踪的文件,直接commit

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git commit -a -m "test git commit -a"
[master 746f922] test git commit -a
1 file changed, 1 insertion(+)
```

如果未被跟踪的这样用就不可以

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ touch test3 bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git commit -a -m "test git commit -a2"
# On branch master
# Your branch is ahead of 'origin/master' by 2 commits.
    (use "git push" to publish your local commits)
# Untracked files:
    (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
#
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

微信公众帐号: wirelessga



关于作者:

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

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



上一篇 Shell学习总结之逻辑运算符及表达式

下一篇 Git入门指南六:移除文件和移动文件