

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: 2290074次

积分: 16461

等级:  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](http://weibo.com/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+文档协作 开源节流 流畅

Git入门指南二:初次运行Git前的配置

2014-02-20 12:21 18477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(?) [+]

Git入门指南二:初次运行 Git 前的配置

三. 初次运行 Git 前的配置

Git 提供了一个叫做 **git config** 的工具, 专门用来配置或读取相应的工作环境变量, 正是由这些环境变量, 决定了 Git 在各个环节的具体工作方式和行为。

这些变量可以存放在以下三个不同的地方:

- 系统中对所有用户都普遍适用的配置 `/etc/gitconfig` 文件
 - 用法: 若使用 `git config` 时用 `--system`选项, 读写的就是这个文件。
- 用户目录下的配置文件只适用于该用户
 - `~/.gitconfig` 文件:
 - 用法: 若使用 `git config` 时用 `--global`选项, 读写的就是这个文件。
- 配置仅仅针对当前项目有效
 - 当前项目的 `git` 目录中的配置文件 (也就是工作目录中的 `.git/config` 文件)
 - 注意: 每一个级别的配置都会覆盖上层的相同配置, 所以 `.git/config` 里的配置会覆盖 `/etc/gitconfig` 中的同名变量。

查看当前的配置 `git config -- list`

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro ~$ git config --list
user.name=bixiaopeng
user.email=bixiaopeng@bixiaopeng.com
core.excludesfile=/Users/bixiaopeng/.gitignore_global
difftool.sourcetree.cmd=/Applications/p4merge.app/Contents/MacOS/p4merge "$LOCAL" "$REMOTE"
difftool.sourcetree.path=
mergetool.sourcetree.cmd=/Applications/p4merge.app/Contents/MacOS/p4merge "$BASE" "$LOCAL" "$REMOTE" "$MERGED"
mergetool.sourcetree.trustexitcode=true
alias.lg=log --color --graph --pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr) %C(bold blue)<tab>%Creset' --abbrev-commit
```

用户信息

第一个要配置的是你个人的用户名称和电子邮件地址

每次 Git 提交时都会引用这两条信息, 说明是谁提交了更新, 所以会随更新内容一起被永久纳入历史记录

```
$ git config --global user.name "John Doe"

$ git config --global user.email johndoe@example.com
```

全局更改

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro ~$ git config --global user.name "毕小鹏"
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro ~$ git config --global user.email xiaopeng.bxp@bixiaopeng.com
```

用了 `--global` 选项, 那么更改的配置文件就是位于你用户主目录下的那个, 以后你所有的项目都会默认使用这里配置的用户信息。

只更改当前项目的用户信息

要在某个特定的项目中使用其他名字或者电邮, 只要去掉 `--global` 选项重新配置即可, 新的设定保存在当前项目的 `.git/config` 文件里。

<http://blog.csdn.net/wirelessqa/article/details/19547747>

1/4

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)

步骤1.先查看一下未设置前的config

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ cat .git/config
[core]
    repositoryformatversion = 0
    filemode = true
    bare = false
    logallrefupdates = true
    ignorecase = true
    precomposeunicode = false
[remote "origin"]
    url = git@gitlab.alibaba-inc.com:xiaopeng.bxp/wirelessqa.git
    fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
[branch "master"]
    remote = origin
    merge = refs/heads/master
```

步骤2. 修改当前项目的用户名和邮箱

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git config user.name "小鹏"
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git config user.email xiaopeng.bxp@alibaba-inc.com
```

步骤3.查看修改后的项目配置

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ cat .git/config
[core]
    repositoryformatversion = 0
    filemode = true
    bare = false
    logallrefupdates = true
    ignorecase = true
    precomposeunicode = false
[remote "origin"]
    url = git@gitlab.alibaba-inc.com:xiaopeng.bxp/wirelessqa.git
    fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
[branch "master"]
    remote = origin
    merge = refs/heads/master
[user]
    name = 小鹏
    email = xiaopeng.bxp@alibaba-inc.com
```

测试一下修改是否成功:

1. 新建一个test.txt文件
2. 提交后查看日志

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git log
commit 71889884e1e9f629ff40b9c7103741b4a9d6464a
Author: 小鹏 <xiaopeng.bxp@alibaba-inc.com>
Date: Mon Dec 30 19:22:49 2013 +0800

    test.txt
```

更多配置请参考: http://iissnan.com/progit/html/zh/ch1_5.html

微信公众帐号: wirelessqa



关于作者:

作者: 毕小鹏 | 老毕 邮箱: wirelessqa.me@gmail.com

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

顶 踩