

登录 | 注册

码农老毕的学习笔记

每天进步一点点 请关注老毕

目录视图 摘要视图

个人资料



码农老毕



访问： 918774次

积分： 10155

等级： **BLOG > 7**

排名： 第809名

原创： 162篇 转载： 23篇

译文： 0篇 评论： 732条

文章搜索

博客专栏



玩转Ubuntu
文章： 11篇
阅读： 29868



每天一个Linux命令
文章： 23篇
阅读： 79090

文章分类

- Android开发笔记** (26)
- Android测试工具系列** (5)
- Android性能测试系列** (1)

学院APP首次下载，可得50C币！ 欢迎来帮助开源“进步” 当讲师？爱学习？投票攒课吧 认识Atlassian DevOps？ 有奖试读—增长黑客

【Git配置技巧】01. 配置文件git config介绍

2013-02-05 22:49 25570人阅读 评论(3) 收藏 举报

分类： **开发工具之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(?) [+]



作者：毕小鹏 出处：<http://blog.csdn.net/wirelessqa>

欢迎转载或分享，但请务必声明文章出处。如果文章对您有帮助，希望您能推荐或关注。

Git有一个工具被称为git config，它允许你获得和设置配置变量；这些变量可以控制Git的外观和操作的各个方面。

一. 配置文件的存储位置

这些变量可以被存储在三个不同的位置：

- 1./etc/gitconfig 文件：包含了适用于系统所有用户和所有库的值。如果你传递参数选项’--system’给 git config，它将明确的读和写这个文件。
- 2.~/ .gitconfig 文件：具体到你的用户。你可以通过传递--global 选项使Git 读或写这个特定的文件。
- 3.位于git目录的config文件(也就是 .git/config)：无论你当前在用的库是什么，特定指向该单一的库。每个级别重写前一个级别的值。因此，在.git/config中的值覆盖了在/etc/gitconfig中的同一个值。

二.配置你的用户名和密码

当你安装Git后首先要做的事情是设置你的用户名和e-mail地址。这是非常重要的，因为每次Git提交都会使用该信息。它被永远的嵌入到了你的提交中：

```
[html]
01. $ git config --global user.name "wirelessqa"
02. $ git config --global user.email wirelessqa.me@gmail.com
```

重申一遍，你只需要做一次这个设置。如果你传递了 --global 选项，因为Git将总是会使用该信息来处理你在系统中所做的一切操作。如果你希望在一个特定的项目中使用不同的名称或e-mail地址，你可以在该项目中运行该命令而不要--global选项。

三.配置你的编辑器

你的标识已经设置，你可以配置你的缺省文本编辑器，Git在需要你输入一些消息时会使用该文本编辑器。缺省情况下，Git使用你的系统的缺省编辑器，这通常可能是vi 或者 vim。如果你想使用一个不同的文本编辑器，例如Emacs，你可以做如下操作：

- 玩转Mac OS (13)
- Android测试技巧 (3)
- 开发工具之AndroidStudio (11)
- Java基础 (10)
- 杂的文 (4)
- Android自动化系列 (17)
- 开发工具之Eclipse (6)
- 开发工具之Git (14)
- 开发工具之Maven (3)
- 开发工具 (6)
- JavaScript系列 (0)
- Python系列 (13)
- Jenkins持续集成 (4)
- ObjectiveC系列 (0)
- IOS测试系列 (1)
- Linux (10)
- Linux之每天一个Linux命令 (26)
- Linux之玩转Ubuntu (12)
- Java Web 开发 (0)
- SQLite (5)

阅读排行

- Android Studio入门指南 (45573)
- 【Android数据传递】Inte (28944)
- 【Android测试工具】02. (28313)
- Git入门指南十一:Git brar (28023)
- 【Git配置技巧】01. 配置 (25559)
- Git入门指南八:Git撤消操 (25099)
- 【Android测试技巧】01. (23044)
- Python3.4-文本-translate (19450)
- 【Android测试工具】03. (18149)
- Android视频录制命令scr (15756)

评论排行

- Android Studio入门指南 (550)
- 【Android常用控件】Toe (11)
- 升级MAC OX上的Pythor (11)
- 【Android自动化测试】C (10)
- 【Android测试工具】02. (9)
- 【Android自动化测试】C (8)
- 【Android自动化打包】C (7)
- Android截图命令screenc (6)
- 【Android数据传递】Inte (6)
- 【玩转Ubuntu】02. Ubu (6)

推荐文章

- *一款炫酷Loading动画--加载失败
- *图解堆算法、链表、栈与队列 (多图预警)
- *Eclipse快捷键 10个最有用的快捷键
- *基于fiddler插件开发的移动测试网络监控与分析
- *拉开大变革序幕 (中) :

[html]

```
01. $ git config --global core.editor emacs
```

四.配置你的比较工具

另外一个你可能需要配置的有用的选项是缺省的比较工具它用来解决合并时的冲突。例如，你想使用vimdiff:

[html]

```
01. $ git config --global merge.tool vimdiff
```

Git可以接受kdiff3, tkdiff, meld, xxdiff, emerge, vimdiff, gvimdiff, ecmerge, 和 opendiff作为有效的合并工具。你也可以设置一个客户化的工具:

五.检查你的配置

如果你想检查你的设置，你可以使用 git config --list 命令来列出Git可以在该处找到的所有的设置:

[html]

```
01. $ git config --list
02. user.name=wirelessqa
03. user.email=wirelessqa.me@gmail.com
04. color.status=auto
05. color.branch=auto
06. color.interactive=auto
07. color.diff=auto
08. ...
```

你可能会看到一个关键字出现多次，这是因为Git从不同的文件中(例如: /etc/gitconfig以及~/.gitconfig)读取相同的关键字。在这种情况下，对每个唯一的關鍵字，Git使用最后的那个值。

你也可以查看Git认为的一个特定的关键字目前的值，使用如下命令 git config {key}:

[html]

```
01. $ git config user.name
02. wirelessqa
```

六.获取帮助

如果当你在使用Git时需要帮助，有三种方法可以获得任何git命令的手册页(manpage)帮助信息:

[html]

```
01. $ git help <verb>
02. $ git <verb> --help
03. $ man git-<verb>
```

例如，你可以运行如下命令获取对config命令的手册页帮助:

[html]

```
01. $ git help config
```

Docker演武场

* 没有躲过的坑--正则表达式截取字符串

最新评论

《AndroidStudio每日一贴》10. 码农老毕: @NoMasp: 博主30多岁

《AndroidStudio每日一贴》10. nomasp: 老毕? 博主多大?

使用python编写appium用例 码农老毕: @birdhsy: pip3.4 install selenium

使用python编写appium用例 birdhsy: 为什么我的总是报File "C:\Python34\Scripts\appium.py", line...

【Android自动化测试】02. Athru 码农老毕: @daiaidianlu: 已经没人维护了, 换appium吧

【Git配置技巧】01. 配置文件git, matandlab: 多谢楼主。

【Android自动化测试】02. Athru daiaidianlu: 请问, 为什么athrun框架在Android4.2上可以正常工作, 但是在Android5.0上无法正...

Android Studio入门指南 (史上最: therry_ding: 楼主太伟大了, 您正是及时雨啊!

Android Studio入门指南 (史上最: amswjajs: 359568694@qq.com 楼主好人一生平安QAQ求发

python文件操作 qq_32325727: python的基本功



顶 0 踩 0

我的同类文章

开发工具之Git (13)	
•	•
【Git配置技巧】02. 丰富log显示信息	Git入门指南三:Git工作流和查看文件状态
•	•
Git入门指南一:基本介绍和创建Git仓库	Git入门指南二:初次运行Git前的配置
•	•
Git入门指南五:查看已暂存和未暂存的更新/提交...	Git入门指南六:移除文件和移动文件

主题推荐 git 微软 class

猜你在找

Ceph—分布式存储系统的另一个选择
git系统学习篇
Git入门基础
Git中的那些事——Egit插件管理
GVim使用分享

将VIM打造成强大的IDE
像 IDE 一样使用 vim
所需即所获IDE_plugins_ + vim
Bourne Shell
一些常用的资料_硬件系统等



整租一室一厅



单身公寓出租



身份证识别仪



访客机



千峰学院

查看评论

2楼 matandlab 2015-11-11 14:26发表



多谢楼主。

1楼 whylen 2014-10-15 17:16发表



怎么转载?

Re: 码农老毕 2014-10-30 13:27发表



回复whylen: 复制粘贴

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack
VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery
BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity
Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack
FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Maemo
Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr
Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持
京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved 