



zjufirefly

目录视图 摘要视图 RSS 订阅 管理博客 写新文章

个人资料



zjufirefly



访问: 6366次
积分: 463
等级: BLOG > 2
排名: 千里之外
原创: 42篇 转载: 4篇
译文: 0篇 评论: 1条

文章搜索

文章分类

C++ (14)
其他 (5)
链接 (13)
linux (13)
shell (7)
操作 (11)

文章存档

2014年12月 (8)
2014年11月 (7)
2014年10月 (8)
2014年09月 (6)
2014年08月 (4)

展开

阅读排行

git操作命令 (327)
blktrace (287)
mysql常用命令 (280)
python (270)
cgroups (262)
linux下如何配置openvpn (260)

2015年4月微软MVP申请 《京东技术解密》有奖试读, 礼品大放送 “我的2014”年度征文活动火爆开启 CSDN 2014博客之星

git操作命令

分类: linux 2014-11-08 20:18 329人阅读 评论(0) 收藏 编辑 删除

git linux branch 合并 merge

配置

配置用户信息
git config --global user.name "John Doe"
git config --global user.email johndoe@example.com
配置文本编辑器
git config --global core.editor vim
配置差异分析工具-- kdiff3, tkdiff, meld, xxdiff, emerge, vimdiff, gvimdiff, ecmerge, opendiff
git config --global merge.tool vimdiff
参看配置信息
git config --list
设置记住密码（默认15分钟）：
git config --global credential.helper cache
如果想自己设置时间，可以这样做：
git config credential.helper cache --timeout=3600
长期存储密码：git config --global credential.helper store

帮助

git help <verb>

初始化

仓库初始化
git init
git add *.c
git add README
git commit -m 'initial project version'
git remote add <shortname> <url>
git push [remote-name] [branch-name]
从现有仓库克隆
git clone git://github.com/schacon/grit.git
git clone git://github.com/schacon/grit.git mygrit

vim-ctags-taglist-netrw	(249)
性能测试命令字段解释	(213)
正则表达式	(211)
SystemTap	(195)

评论排行	
为什么需要auto_ptr_ref	(1)
valgrind内存检查	(0)
cgroups	(0)
linux下如何配置openvpn	(0)
git操作命令	(0)
thrift	(0)
Apache开源软件	(0)
vim-ctags-taglist-netrw	(0)
vim常用配置	(0)
shell按行读取字符串，并	(0)

推荐文章	
* 挣扎与彷徨——我的2014	
* 校招回忆录——小米篇	
* Android UI-自定义日历控件	
* 30岁程序员回顾人生、展望未来	
* 2014年终总结，我决定要实现的三个目标	
* Android 启动问题——黑屏 死机解决方法	

最新评论	
为什么需要auto_ptr_ref	
zjufirefly: explicit auto_ptr_ref(_Tp1* __p): _M_ptr(__p){}...	

查看

- 查看文件状态
- `git status`
查看当前文件和暂存区差异，当前文件上次提交文件差异
- `git diff`
- `git diff <file>`
查看暂存文件和上次提交差异
- `git diff --cached`
参看历史
- `git log`
- log可视化
- gitk

提交

- 提交更新
- `git commit`
- 跳过使用暂存区提交
- `git commit -a -m 'added new benchmarks'`

撤销

- 撤销提交
- `git commit --amend`
- 取消暂存
- `git reset HEAD <file>`
- 取消对文件的修改
- `git checkout -- <file>`

文件操作

- 移除文件
- `git rm <file>`
只从跟踪清单中删除，文件不删除
- `git rm --cached readme.txt`
- 移动文件
- `git mv file_from file_to`
- 增加追踪文件
- `git add <file>`

远程仓库

- 参看克隆的远程仓库
- `git remote -v`
- 添加远程仓库（给远程路径取个别名）
- `git remote add [shortname] [url]`
- `git remote add pb git://github.com/paulboone/ticgit.git`
- 抓取远程仓库，不会合并
- `git fetch [remote-name]`
- `git fetch pb`
- 推送数据到远程仓库

`git push [remote-name] [branch-name]`

参看远程仓库信息

`git remote show [remote-name]`

更改仓库名称

`git remote rename [old-name] [new-name]`

`git remote rename pb paul`

分支

参看本地分支

`git branch`

查看远程分支

`git branch -a`

切换分支

`git checkout <local-branch>`

创建分支，从本地当前分支创建新的分支

`git branch <new-local-branch>`

创建分支，从本地其他分支创建新的分支

`git branch <new-local-branch> <old-local-branch>`

创建分支，从远程分支创建一个本地分支

`git branch <new-local-branch> <remote>/<remote-branch>`

创建并切换分支

`git checkout -b <new-local-branch>`

`git checkout -b <new-local-branch> <old-local-branch>`

`git checkout -b <new-local-branch> <remote>/<remote-branch>`

删除本地分支

`git branch -d <local-branch>`

删除远端分支

`git push <remote-name> :<remote-branch>`

合并本地其他分支到当前分支

`git merge <local-branch>`

合并远端到本地的当前分支

`git pull [remote] <remote-branch>`

创建远程分支，提交到远端分支

`git push <remote> <local-branch>`

取出我在本地的**local-branch**分支，推送到远程仓库的同名分支中去，远端无同名分支则创建同名分支

创建远程分支，提交到远端分支

`git push <remote> <local-branch>:[remote-branch]`

取出我在本地的**local-branch**分支，推送到远程仓库的**remote-branch**分支中去，远端无**remote-branch**分支则创建**remote-branch**分支

设置本地分支跟踪远端分支

`git branch --set-upstream-to=origin/远端分支 本地分支`

设置**gitdiff**

<http://blog.longwin.com.tw/2009/11/vimdiff-vs-git-diff-2009/>

TortoiseGit使用入门

<http://keniclove.blog.163.com/blog/static/204959106201331292336552/>

Github生成SSH公钥

通过配置ssh向github提交代码

<http://www.linuxidc.com/Linux/2013-04/82949.htm>

git配置多个密钥

<http://www.cnblogs.com/fanyong/p/3962455.html>

上一篇 [thrift](#)
下一篇 [linux下如何配置openvpn客户端，通过ssh链接服务器](#)

顶 1 踩 0

主题推荐

[git](#) [文本编辑](#) [可视化](#) [合并](#) [github](#)

猜你在找

- [Git常用操作命令](#)
[Git常用操作命令收集](#)
[Git常用操作命令](#)
[Git常用操作命令收集](#)
[Git配置可视化的diff 和merge工具](#)
- [Git常用操作命令收集](#)
[Git常用操作命令](#)
[Git常用操作命令](#)
[Git学习笔记 一简单远端操作命令](#)
[Git常用操作命令](#)



查看评论

暂无评论

发表评论

用户名: [zjufirefly](#)
评论内容:

提交

* 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](#) [aptch](#) [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 070598 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved 