

李轮清的博客

☰ 目录视图

☰ 摘要视图

RSS 订阅

个人资料



LLQ\_200

[关注](#) [发私信](#)

恒

访问：31117次

积分：793

等级：BLOG > 3

排名：千里之外

原创：48篇

转载：10篇

译文：0篇

评论：4条

文章搜索

文章存档

2017年12月 (2)

2017年11月 (4)

2017年09月 (2)

2017年08月 (8)

2017年07月 (10)

展开

阅读排行

zabbix之日志文件监控

(3145)

ZooKeeper此例简单介绍基于...

(2434)

CentOS6.5搭建ELK套件搭建...

(2195)

jenkins 主目录修改

(2186)

Centos6.5下Elasticsearch5.2...

(2062)

Centos6.5下 logstash5.2.2 ...

(1966)

Centos6.5下 logstash5.2.2的...

(1530)

saltstack/salt的state.sls的使用

(1313)

Linux下安装Git

(1312)

https的网站使用百度地图的...

(963)

评论排行

图灵赠书——程序员11月书单 【思考】Python这么厉害的原因竟然是！ 感恩节赠书：《深度学习》等异步社区优秀图书和作译者评选启动！ 每周荐书：京东架构、Linux内核、Python全栈

Linux下安装Git

2016-12-14 09:59 1350人阅读 评论(0) 收藏 举报

目录(?) [+]

Linux下安装Git

Ubuntu12.04中默认没有安装Git。需要自行安装。

1. 安装Git

1.1 Ubuntu12.04下

可以使用apt-get方式安装，也可以下载源代码安装【1】，我们这里使用apt-get安装。

但由于直接使用 `sudo apt-get install git` 安装的版本较老，因此我们参考【2】中给出的PPA源。

```
sudo add-apt-repository ppa:git-core/ppa
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install git
```

安装完成后，检查是否安装成功

```
git --version
```

显示 `git version 2.1.1`，表明安装成功。

1.2 CentOS6.6下

在CentOS5的时代，由于yum源中没有git，所以需要预先安装一系列的依赖包。但在CentOS6的yum源中已经有git的版本了，可以直接使用yum源进行安装。

```
$ sudo yum install git
```

但是yum源中安装的git版本是1.7.1，太老了，Github等需要的Git版本最低都不能低于1.7.2。所以我们一般不用上面的方法。而是下载git源码，编译安装。

编译安装的步骤是【4】：

(1) 首先更新系统

```
sudo yum update
```

(2) 安装依赖的包

```
sudo yum install curl-devel expat-devel gettext-devel openssl-devel zlib-devel gcc perl-ExtUtils-MakeMaker
```

ZooKeeper此例简单介绍基于...	(2)
Centos6.5下 logstash5.2.2 ...	(1)
jenkins 主目录修改	(1)
zabbix通过python脚本发告...	(0)
Linux下安装Git	(0)
Centos 6.5下的OPENJDK卸...	(0)
CentOS DNS resolv重启无效...	(0)
CentOS-6.4-x86 64-bin-DV...	(0)
https的网站使用百度地图的...	(0)
Spring Boot 应用可视化监控(...	(0)

推荐文章

- \* 【2017年11月27日】CSDN博客更新周报
- \* 【CSDN】邀请你来GitChat赚钱啦！
- \* 【GitChat】精选——JavaScript进阶指南
- \* 改做人工智能之前，90%的人都没能给自己定位
- \* TensorFlow 人脸识别网络与对抗网络搭建
- \* Vue 移动端项目生产环境优化
- \* 面试必考的计算机网络知识点梳理

最新评论

ZooKeeper此例简单介绍基于docker的z...  
LLQ\_200 : 你自己本地的ip地址

jenkins 主目录修改  
qq\_26476621 : 太给力了! WAR包部署的Je  
nkins忘记了初始密码, 在web容器里找了半  
天config.xml...

Centos6.5下 logstash5.2.2 插件安装(实...  
lvyuan1234 : 请问这种方式需要联网吗? ./  
logstash-plugin install --no-verify

ZooKeeper此例简单介绍基于docker的z...  
A13155283231 : \*\*\*\*\* 是什么



地源热泵



哈苏单反相机

( 3 ) 下载git源码并解压缩

```
$ wget https://github.com/git/git/archive/v2.3.0.zip
$ unzip v2.3.0.zip
$ cd git-2.3.0
```

( 4 ) 编译安装

将其安装在 “/usr/local/git” 目录下。

```
make prefix=/usr/local/git all
sudo make prefix=/usr/local/git install
```

( 5 ) 此时你如果使用git --version 查看git版本的话，发现git仍然是1.7.1版本。这是因为它默认使用了“/usr/bin”下的git。

你可以用下面的命令查看git所在的路径：

```
$ whereis git
git: /usr/bin/git /usr/local/git /usr/share/man/man1/git.1.gz
```

( 6 ) 我们要把编译安装的git路径放到环境变量里，让它替换“/usr/bin”下的git。为此我们可以修改 “/etc/profile” 文件（ 或者/etc/bashrc文件 ）。

```
sudo vim /etc/profile
```

然后在文件的最后一行，添加下面的内容，然后保存退出。

```
export PATH=/usr/local/git/bin:$PATH
```

( 7 ) 使用source命令应用修改。

```
source /etc/profile
```

( 8 ) 然后再次使用git --version 查看git版本，发现输出2.3.0，表明安装成功。

## 2. 设置Git

( 1 ) 设置用户名和email。

```
git config --global user.name "Your Name"
git config --global user.email "youremail@domain.com"
```

此时，Home目录下会新建一个.gitconfig文件

## 3. 为GitHub账号添加SSH Keys

以公钥认证方式访问SSH协议的Git服务器时无需输入口令，而且更安全。（ 访问HTTP协议的Git服务器时，比如提交修改，每次都需要输入口令。）

( 1 ) 创建SSH key

```
$ ssh-keygen -t rsa -C "youremail@163.com"
```

系统会提示key的保存位置（一般是 ~/.ssh目录）和指定口令，保持默认，连续三次回车即可。

( 2 ) Copy SSH Key

然后用vim打开该文件，id\_rsa.pub文件内的内容，粘贴到github帐号管理的添加SSH key界面中。

```
vim ~/.ssh/id_rsa.pub
```

### (3) 添加到GitHub

登录github-> Accounting settings图标-> SSH key-> Add SSH key-> 填写SSH key的名称 (可以起一个自己容易区分的), 然后将拷贝的 ~/.ssh/id\_rsa.pub 文件内容粘贴-> add key" 按钮添加。

### (4) 测试

```
ssh -T git@github.com
```

## 4. 为GitHub上的Repository提交修改

(1) git clone 已存在GitHub上的Repository。( 在新建的~/MyTestFolder 目录中 )

```
git clone https://github.com/zhchnchn/ZhchnchnTest.git
```

(2) 修改一个文件, 然后提交

```
vim README.md
```

```
git status
```

```
git add README.md
```

```
git status
```

```
git commit -m "Edit by WorkUbuntu 1204"
```

```
git status
```

```
git remote add origin https://github.com/zhchnchn/ZhchnchnTest.git
```

这时会报错误:

**fatal: remote origin already exists.**

解决办法【3】:

```
$ git remote rm origin
```

然后再次执行 git remote add origin https://github.com/zhchnchn/ZhchnchnTest.git

(3) 之后, 需要将修改push到GitHub上

```
git push -u origin master
```

执行该条命令后, 会要求输入GitHub账户的用户名和密码。

(4) 提交完成后, 查看GitHub上的Repository, 会发现内容修改成功。

## Refer

【1】How To Install Git on Ubuntu

14.04 ( <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-git-on-ubuntu-14-04> )

【2】Installing Latest version of git in

ubuntu ( <http://stackoverflow.com/questions/19109542/installing-latest-version-of-git-in-ubuntu> )

【3】Ubuntu12.04下安装Git ( <http://blog.csdn.net/biosd/article/details/9115837> )

【4】CentOS6.6源码安装git-2.3.0 ( <http://blog.csdn.net/goritcly/article/details/43878209> )

( <http://www.centoscn.com/image-text/install/2015/0225/4735.html> )

- [上一篇](#)    Centos 6.5下的OPENJDK卸载和SUN的JDK安装、环境变量配置
- [下一篇](#)    ZooKeeper此例简单介绍基于docker的zookeeper安装与集群搭建

相关文章推荐

- Linux下Git安装及配置
- SDCC 2017之容器技术实战线上峰会
- linux安装部署git
- SDCC 2017之数据库技术实战线上峰会
- Linux安装最新版git
- 腾讯云容器服务架构实现介绍--董晓杰
- Linux下git安装配置
- 微博热点事件背后的数据库运维心得--张冬洪
- linux centos 之git的安装
- JDK9新特性--Array
- linux下安装git
- Kubernetes容器云平台实践--李志伟
- Linux下手动安装最新Git
- linux编译安装git
- Linux安装最新版git
- linux下git的安装和使用



行星减速机



公司股权激励



公司股权转让



股权激励的公司



oa系统

查看评论

暂无评论

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