CSDN日报20170322 ——《关于我们被封禁的一些说明》 同步博客至CSDN，让更多开发者看到你的文章 看看博客技术大咖解析互联网应用架构实战

ubuntu14.04 安装gitlab

Immilove
加关注 发私信

个人资料
Immilove
访问：216019次
积分：2030
等级：博客 5
排名：第16253名
原创：39篇 转载：50篇
译文：0篇 评论：11条

文章搜索

文章分类
centos24 (1)
ios (21)
linux (29)
Android (1)
算法和语言 (2)
网络 (1)
php (4)
git (2)

文章存档
2016年12月 (1)
2016年11月 (1)
2016年03月 (1)
2015年12月 (3)
2015年10月 (1)
展开

阅读排行
sublime text 2中Emmet (32123)
charles使用教程 (24369)
ubuntu 安装jdk (19053)
sudo npm 提示 command (19048)
ios 如何修改全局subview (18569)
ubuntu14.04 安装gitlab (16436)
苹果公司被黑超系大全 (8033)
linux 搭配服务器时所发现 (5116)
浅谈iPhone和iPad开发 (4155)
uiwebviewJS交互，不过专 (4094)

评论排行
sublime text 2中Emmet (4)
charles使用教程 (2)
ios 所发现全不可少的75 (1)
sudo npm 提示 command (1)
ubuntu 安装jdk (1)
ubuntu14.04 安装gitlab (1)
点击全内部分页ios应用 (1)
2011年最经实用的jQuer (0)
iOS开发之手势——UIGe (0)
ios app crash原因分析 (0)

推荐文章
* Android系统上第一款取加固后应用apk的所有方法信息
* [CSDN日报20170329——《Java 程序员的面试经历和建议》]
* 7日Python代码的入眠识别
* 基于DSA/SHA的文件、目录加密、二次分享和验证
* [CSDN日报20170322——《关于我们被封禁的一些说明》]

最新评论
charles使用教程
jameang_qian 最新Charles 4.1.2 (Mac版) 破解版，支持Mac、Windows、Linux、CS...
charles使用教程
80233刘这么高 下载完证书后，connect那点不能进，提示You may need to configure yo...
ubuntu14.04 安装gitlab
embracek 安装过程遇见了这样的问题怎么办？
baizhe@ubuntu:~$ sudo dpkg -i gitl...
ubuntu 安装jdk
大牛小白菜 感谢楼主分享，支持
sublime text 2中Emmet的个性用法
来楼主有一手啦，收藏了
sublime text 2中Emmet的个性用法
十日十夜 清楚赞
sublime text 2中Emmet的个性用法
name123 楼主，收藏了！
sudo npm 提示 command not found, sh: 1: node: not found
ios开发者必不可少的75个工具
丁丁学习 谢谢分享 学习了
sublime text 2中Emmet的个性用法
xiocan_shi xiao~~

ubuntu14.04 安装gitlab

2014-10-29 15:50 16443人阅读 评论(11) 收藏 举报

GitLab 是一个用于仓库管理系统的开源项目，使用Git作为代码管理工具，并在此基础上搭建起来的web服务。它提供Git版本控制、代码检查、Bug跟踪和Wiki。它可以通过LDAP或活动目录来进行安全认证和授权。单个GitLab可以支持25000个用户，同时它也可以通过设置多台服务器来实现其高可用性。GitLab并没有被收入到ubuntu14.04软件库中，但安装GitLab却也十分方便，下面讲讲如何安装GitLab：

首先照着GitLab的官方文档，输入以下命令：

```
wget -c https://downloads-packages.s3.amazonaws.com/ubuntu-14.04/gitlab_7.0.0-omnibus-1_amd64.deb
sudo apt-get install openssh-server
sudo apt-get install postfix
sudo dpkg -i gitlab_7.0.0-omnibus-1_amd64.deb
```

因为GitLab这个包的地址下载速度很慢，还经常出现断点，所以在wget后加上了-c这个参数，安装openssh-server这包其实可以去掉，因为我一般都是在安装服务器的时候就勾选安装了这个服务，毕竟需要远程登录服务器嘛！Postfix是邮件服务，如果不安装这个服务的话，也可以安装Sendmail或Exim等相似的邮件服务（如果有邮件服务器的话，这一步可以忽略，可以通过gitlab-ctl命令重配置SMTP服务）。

接下来是设置GitLab的域名：

```
sudo mkdir -p /etc/gitlab
sudo touch /etc/gitlab/gitlab.rb
sudo chmod 600 /etc/gitlab/gitlab.rb
sudo vi /etc/gitlab/gitlab.rb
```

然后添加一条域名配置：

```
external_url # 如果没有安装Postfix或Sendmail这类邮件服务的话，那么就需要象邮件客户端那样根据SMTP服务器的参数来设置以下的内容了
gitlab_rails['smtp_enable'] = true
gitlab_rails['smtp_address'] = "smtp.server"
gitlab_rails['smtp_port'] = 456
gitlab_rails['smtp_user_name'] = "smtp user"
gitlab_rails['smtp_password'] = "smtp password"
gitlab_rails['smtp_domain'] = "example.com"
gitlab_rails['smtp_authentication'] = "login"
gitlab_rails['smtp_enable_starttls_auto'] = true
```

然后对GitLab进行重配置即可：

```
sudo gitlab-ctl reconfigure
```

注意：正如GitLab大多数配置文件（如gitlab.yml或database.yml等）中所注释的那样：

```
# This file is managed by gitlab-ctl. Manual changes will be
# erased! To change the contents below, edit /etc/gitlab/gitlab.rb
# and run `sudo gitlab-ctl reconfigure`.
```

在GitLab中的大部分关于配置方面的修改，现在都需要在/etc/gitlab/gitlab.rb中进行设置，然后再运行sudo gitlab-ctl reconfigure进行修改。

如果对如何配置gitlab.rb有兴趣的话，可以参见：https://gitlab.com/gitlab-org/omnibus-gitlab/blob/master/README.md 这个网址，基本上已经讲得很清楚了。

接下来就是检测是否安装成功了，可以输入下面的命令：

```
sudo gitlab-ctl status
[sudo] password for firehare:
run: nginx: (pid 13334) 16103s; run: log: (pid 4244) 22211s
run: postgresql: (pid 4153) 22280s; run: log: (pid 4152) 22280s
run: redis: (pid 4070) 22291s; run: log: (pid 4069) 22291s
run: sidekiq: (pid 4234) 22212s; run: log: (pid 4233) 22212s
run: unicorn: (pid 4212) 22218s; run: log: (pid 4211) 22218s
```

如果得到与上面相似的结果，那么说明你安装成功。

由于GitLab包自带了Ruby、Rails和PostgreSQL，所以也就不需要象以前那样考虑兼容性的问题了。最后只需要直接登录GitLab所在的服务器，并使用root、密码5VeLHe来登录GitLab。首次登录GitLab会强行让你重置密码，然后就可以进入GitLab了。

配置邮箱

```
$ sudo vi /etc/gitlab/gitlab.rb
# Change the external_url to the address your users will type in their browser
external_url 'http://xxhost.com'

#Sending application email via SMTP
gitlab_rails['smtp_enable'] = true
gitlab_rails['smtp_address'] = "smtp.163.com"
gitlab_rails['smtp_port'] = 25
gitlab_rails['smtp_user_name'] = "xxuser@163.com"
gitlab_rails['smtp_password'] = "xxpassword"
gitlab_rails['smtp_domain'] = "163.com"
gitlab_rails['smtp_authentication'] = :login
gitlab_rails['smtp_enable_starttls_auto'] = true
```

发送不成功，sudo gitlab-ctl tail 检查日志报错如下：

```
2014-07-11_16:12:08.43945 2014-07-11T16:12:08Z 12595 TID-8d7c Sidekiq::Extensions::DelayedMailer JID-f61604dc558ce85
60b273cbe INFO: fail: 0.574 sec
2014-7-11_16:12:08.44955 2014-7-11T16:12:08Z 12595 TID-8d7c WARN: {"retry"=>true, "queue"=>"default", "class"=>"Sid
ekiq::Extensions::DelayedMailer", "args"=>["---\n- !ruby/class 'Notify'\n- :project_access_granted_email\n- 41\n"],
"jid"=>"f61604dc558ce8560b273cbe", "enqueued_at"=>1405243133.354158, "error_message"=>"535 Mail from must equal auth
orized user\n", "error_class"=>"Net::SMTPFatalError", "failed_at"=>"2014-07-11 15:59:28 UTC", "retry_count"=>0, "retr
ied_at"=>"2014-07-11 16:12:08 UTC"}
```

Google大还是，错误码对应解释网易服务器smtp机器要求身份验证账号和发信账号必须一致，如果用户在发送邮件时，身份验证账号和发件人账号是不同的，则此类错误发生。

修改gitlab.rb，修改发信人和身份验证账号一致，163发信OK。

```
$ sudo vi /etc/gitlab/gitlab.rb
# Change the external_url to the address your users will type in their browser
external_url 'http://xxhost.com'

#Sending application email via SMTP
gitlab_rails['smtp_enable'] = true
gitlab_rails['smtp_address'] = "smtp.163.com"
gitlab_rails['smtp_port'] = 25
gitlab_rails['smtp_user_name'] = "xxuser@163.com"
gitlab_rails['smtp_password'] = "xxpassword"
gitlab_rails['smtp_domain'] = "163.com"
gitlab_rails['smtp_authentication'] = :login
gitlab_rails['smtp_enable_starttls_auto'] = true

##修改gitlab配置邮箱发信人
gitlab_rails['gitlab_email_from'] = "xxuser@163.com"
user["git_user_email"] = "xxuser@163.com"
```

顶 踩
上一篇 nginx解除apache无法启动问题
下一篇 linux+lamp+phpmyadmin

广告 关闭
| JQUERY MINIUI，企业级WEB开发
500%效率提升，强大UI组件库！支持java.net.php.兼容IE6+

参考知识库
Redis知识库 5011 关注 | 738 收录
Git知识库 6205 关注 | 692 收录

猜你在找
• ExpDevs分开跟踪项目服务器，编译、配置、部署
• Liferay的用户服务器环境配置和维护
• 图数库图、Gitlab使用指南
• 开源信息安全管理平台OSSIM入门
• 【基础内容梳理】可交换机实现虚拟局域网（上）
• Ubuntu 1404下安装GitLab指南
• gitlab安装 “unsure ubuntu18 Linux 虚拟机 .doc文还解析
• Ubuntu14.04Linux中安装配置Java环境
• Ubuntu 1404 安装 OpenCV-320
• Ubuntu14.04安装mysql及设置中遇到的一点小问题

广告 关闭
| JQUERY MINIUI，企业级WEB开发
500%效率提升，强大UI组件库！支持java.net.php.兼容IE6+

查看评论
1楼 embracek 2015-05-23 16:08发表 #
安装过程遇见了这样的问题怎么办？
baizhe@ubuntu:~$ sudo dpkg -i gitlab_7.0.0-omnibus-1_amd64.deb
dpkg: error processing archive gitlab_7.0.0-omnibus-1_amd64.deb (--install):
cannot access archive: No such file or directory
Errors were encountered while processing:
gitlab_7.0.0-omnibus-1_amd64.deb
回复
您还没有登录,请先登录后发表评论
* 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
Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery BI HTML5 Spring Apache .NET
Fedora XML LBS Unity Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cas
cocmat QPhone CloudBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Maemo Compoware
Tomcato Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr Angular Cloud Foundry Redis Scala Dj
关闭
90平米房屋装修
网站建设 杂志推荐 招聘专题 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 | 江苏乐知网络技术
京ICP证09002463号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved