何石的博客

博客园 首页 新随笔 联系 订阅 ■■ 管理

随笔 - 312 文章 - 1 评论 - 24 trackbacks - 0

昵称: 何石-博客园龄: 5年2个月粉丝: 74关注: 0+加关注

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔

我的评论

我的参与

最新评论

我的标签

我的标签

<u>java</u>(54)

delphi(32)

<u>Linux</u>(28)

hadoop(24)

<u>spring(20)</u>

MySql(13)

kafka(12) Python(11)

mybatis(10)

bigdata(10)

更多

随笔档案

2019年7月(1)

2019年4月(1)

2019年3月(1)

2019年1月(7)

2018年12月(2)

<u>2018年10月(2)</u> 2018年9月(2)

2018年8月(1)

Git服务器环境搭建(打造属于自己的存储库)

Git服务器搭建之CentOs7-阿里云搭建

首先使用连接工具连接到远程的阿里云服务器CentOs7上。

1.安装Git及创建用户

安裝Git \$ yum install git

创建一个git用户组和用户,用来运行git服务

\$ groupadd git \$ adduser git -g git

禁止用户git登录:(学习阶段可省略)

修改/etc/passwd文件,修改

找到这句: git:x:503:503::/home/git:/bin/bash

改为: git:x:503:503::/home/git:/bin/git-shell

2.创建证书登录

\$ mkdir /home/git/.ssh \$ chmod 700 /home/git/.ssh

\$ touch 700 /home/git/.ssh/authorized_keys

\$ chmod 600 /home/git/.ssh/authorized_keys

注意,如果是采用的sudo方式来创建git和相应的文件的,需要设置/home/git/.ssh/的owner为git,否则还是每次要输入密码的。

owner改为git \$ sudo chown -R git:git /home/git/.ssh/

编辑/home/git/.ssh/authorized_keys,把客户端的公钥放进去,1个公钥1行。

附:如何创建公钥:

创建私钥,文件位于用户主目录里找到.ssh目录,里面有id_rsa和id_rsa.pub两个文件

\$ ssh-keygen -t rsa -C "youremail@example.com"

将生成的公钥放入到服务器中的/home/git/.ssh/authorized_keys目录中去

2018年7月(1) 2018年5月(2) 2018年4月(2)

2018年3月(3)

2017年12月(1)

2017年8月(4)

2017年7月(3)

2017年5月(2)

2017年4月(14)

2017年2月(1)

2017年1月(8)

2016年12月(5)

2016年11月(7)

2016年10月(5)

2016年9月(15)

2016年8月(26)

2016年7月(2)

2016年5月(2)

2016年4月(1)

2016年3月(4) 2016年2月(5)

2016年1月(20)

<u>2015年12月(13)</u>

2015年11月(7)

2015年10月(8)

2015年9月(10)

2015年8月(8)

2015年7月(1)

2015年6月(2)

2015年5月(11)

2015年4月(15)

2015年3月(1)

2015年1月(19)

2014年12月(8)

2014年11月(3)

2014年10月(4)

2014年9月(4)

2014年8月(12)

2014年7月(36)

最新评论

1. Re: (第7篇) 灵活易用易维 护的hadoop数据仓库工具——

例子6不是将同一张表的中数据 往多张表中插入吗?

--Janvn

2. Re:数据库设计——评论回复 功能

鄙视这种人, 抄袭不带链接 --冬眠的山谷

3. Re:一篇文看懂Hadoop

大神,膜拜

--别为难我胖虎

4. Re: 一篇文看懂Hadoop

感谢作者,分析的很好,受教 了!

--刘合栋

<u>5. Re:一篇文看懂Hadoop</u>

从历史发展的角度观察,厉害! 具体的技术实现,希望可以有所 推荐

--wenicai

3.初始化Git仓库

\$ cd /srv

\$ mkdir gitrepo

\$ chown git:git gitrepo/

\$ cd gitrepo

创建一个空的Git仓库,服务器上的Git仓库通常都以.git结尾

\$ git init --bare project.git

将仓库所属用户改为git

\$ chown -R git:git project.git

4.克隆仓库

在另一台电脑上(下面称为: Client), 安装git, 并且运行下面的命令: 在这公网ip地址可以改成 www.chengcheng.kim(自己的域名)

\$ git clone git@39.107.xxx.xxx:/srv/gitrepo/project.git

5.验证安装

5.1推送到远程服务器

在本地Client的project目录下,创建一个文件: text.txt, 内容随意, 然后上传到服务器

\$ git push origin master

5.2 检验

在本地Client的另外一个目录下,克隆一下:

\$ git clone git@39.107.xxx.xxx:/srv/gitrepo/project.git

看看text.txt是否存在,内容是否对。

5.3常用的Git命令

git init //初始化本地git仓库

git add<file> //添加文件

git add *.html //添加一类文件

git add . //添加所有文件

git status //查看状态

git commit //提交

git commit -m "提交并注释 (这样就可以不用进入到编辑页面了)

git push //从远程仓库考取数据

git clone //从远程仓库拷贝数据

git config --global user.name'张宜成'配置用户名

阅读排行榜

- 1. 一篇文看懂Hadoop(94378)
- 2. 如何在IntelliJ IDEA中快速配

置Tomcat(48797)

- 3. spring原理机制(36982)
- 4. mybatis传递Map和List集合示例(26717)
- 5. Spring Boot 添加JSP支持
- 【转】(26136)

评论排行榜

- 1. 一篇文看懂Hadoop(8)
- 2. url中向后台传递中文乱码解 决方法(2)
- 3. 数据库设计——评论回复功 能(2)
- 4. spring原理机制(1)
- 5. (第7篇) 灵活易用易维护的 hadoop数据仓库工具——Hive (1).

推荐排行榜

- <u>1. 一篇文看懂Hadoop(16)</u>
- 2. spring原理机制(4)
- 3. 说说JSON和JSONP 也许你 会豁然开朗(2)
- <u>4. 数据库设计——评论回复功</u> 能(1).
- <u>5. lrzsz离线安装方法(1)</u>

```
git config -- global user.email 'chengchengzhang123@qq.com' 配置邮
箱
```

git rm --cached 文件名 //从add工作区中删除

git branch 分支名 (创建分支)

git checkout 分支名 (切换到你的分支中)

git checkout master (切换到主分支)

git merge 分支名(在master主分支下使用 将分支合并到主分支)

git remote 查看连接

git remote add origin 链接 (创建链接)

git remote remove 名称 (删除remote)

git clone 将服务器端的项目克隆岛本地仓库

touch .gitignore 忽略需要上传的文件 (将要忽略的文件放到该文件夹)

touch.gitignore 忽略文件 (/文件名)

README.md文档 git对项目进行描述

\$ git push origin master //推送到远程仓库

根据自己的情况发生的问题:

1.git clone git@39.107.xxx.xxx:/srv/gitrepo/project.git 连接不上Git服务器

解决:将git用户改为root用户,在服务器中将home目录中的设置到root目录,通过:

git clone root@www.chengcheng.kim:/test/test.git

就可以实现从远程服务器克隆到本地的指定目录

2. 当git remote中没有任何origin,添加并更新后就可以push了

git remote add origin root@www.chengcheng.kim:test/test.git (添加)

git pull origin master (更新)

\$ git push origin master (push)

git remote -v 查看remote的信息

```
张宜成@DESKTOP-EKOC1DS MINGW64 ~/Desktop/新建文件夹/test (master)
$ git remote -v
origin root@www.chengcheng.kim:/test/test.git (fetch)
origin root@www.chengcheng.kim?/test/test.git(push)19_40820862
```



刷新评论 刷新页面 返回顶部

注册用户登录后才能发表评论,请登录或注册, 访问 网站首页。

【推荐】超50万行VC++源码:大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【活动】京东云限时优惠1.5折购云主机,最高返价值1000元礼品!

【推荐】零基础轻松玩转华为云产品,获壕礼加返百元大礼 【推荐】919 天翼云钜惠,全网低价,云主机9元轻松购

【推荐】华为云文字识别资源包重磅上市,1元万次限时抢购

【推荐】腾讯云海外云服务器1核2G19.8元/月

【福利】git pull && cherry-pick 博客园&华为云百万代金券

相关博文:

- git简单使用
- Git的使用
- Git使用手册
- GIT学习笔记
- 工作中常用的git命令

最新 IT 新闻:

- · FF: 将集中资源推动融资和量产 IPO前还缺8.5亿美金
- 戴姆勒: 停止内燃机研发 马斯克: 欢迎进群!
- 数据标注、模型调参debug...通通自动化! 华为云AIModelArts 2.0发布
- <u>谷歌AI大转向: 鲸吞DeepMind健康部门, 在印度成立首个AI实验室</u>
- · 腾讯云TCE与银河麒麟操作系统完成互认证,推动全面自主可控
- » <u>更多新闻...</u>

Copyright © 2019 何石-博客

Powered by .NET Core 3.0.0-preview9-19423-09 on Linux Powered by: 博客园 模板提

供: 沪江博客