●●● 火龙果●整理 ↓↓● uml.org.cn

# CentOS 下搭建 Git 版本控制 系统总结

(编号: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*)

# 二零一二年五月

对本文件资料享受著作权及其它专属权利,未经书面许可,不得将该等文件资料(其全部或 任何部分)披露予任何第三方,或进行修改后使用。



文件更改摘要

日期	版本号	修订说明	修订人	审核人	批准人
	V1.0		Bob		



# 目 录

1. 引言
1.1 文档目的
1.2 文档范围
1.3 定义参考文献
1.4 定义、首字母缩写和缩略语4
2. Linux 系统的安装
2.1 安装步骤
2.2 完成系统安装6
3. 安装前准备工作
3.1 配置好 IP、DNS 、网关7
3.2 配置防火墙, 开启 80 端口、3306 端口7
3.3 gcc 安装
4. Nginx 安装步骤
5. MySQL 的安装10
6. Redmine 的安装11
7. Java 的安装14
7.1 安装 JDK14
7.2 设置环境变量14
7.3 测试
8. Jenkins 安装:
8.1 Jenkins 安装17
8.2 测试
8.3 Nginx 代理17
9. Maven 安装:
9.1 安装
9.2 测试
10. Nexus 安装:
10.1 安装
10.2 设置为服务
10.3 Nginx 代理
11. Git 安装:
11.1 安装
11.2 使用图形化用户界面
12. Gerrit 安装:
12.1 安装
12.2 Nginx 代理
12.3 测试访问



# 1.引言

# 1.1 文档目的

本文档是在 CentOS 下进行的,作为搭建 Gig 版本控制服务器的指导说明书。

# 1.2 文档范围

(在此说明本详细设计文档涉及的需求范围以及设计范围(如只包括客户端界面 设计还是包括某需求在各层中的实现等))

## 1.3 定义参考文献

文献名称	作者	版本	日期

# 1.4 定义、首字母缩写和缩略语

缩写、术语	解 释	访问路径	
CentOS 系统	操作系统		
Nginx	代理 http 服务软件	http://localhost	
MySql	数据库软件		
Redmine	Bug 跟踪软件	http://localhost/redmine	
Git	源代码管理软件		
Java	Java 编程语言		
Maven	Java 项目管理工具		
Nexus	Maven 仓库管理器	http://localhost/nexus	
Jenkins	持续集成软件	http://localhost/jenkins	
Gerrit	代码审查软件	http://localhost/gerrit	



# 2. Linux系统的安装

## 2.1 版本服务器环境说明

主机名称		
处理器		
内存		
系统类型(os)	CentOS 6.2	
语言	LANG=c	
Ip 地址		
用户/密码		
文件系统	/opt	500G
	/home	200G
	/swap	30G
	/	所有剩余空间
安装服务		

## 2.2 安装步骤

1. 安装系统: 用光盘或者 U 盘成功引导后, 出现第一个界面说明如下:

Install or upgrade an existing system 安装或升级现有的系统 Install system with basic video driver 安装过程中采用 基本的显卡驱动

Rescue installed system 进入系统修复模式

Boot from local drive 退出安装从硬盘启动

这里选择【第一项】,安装或升级现有的系统,回车;

- 2. 出现是否对 CD 媒体进行测试的提问,这里选择【Skip】跳过测试;
- 出现语言选择的时候,这里选择【简体中文】或【English】
   选择语言为:【中文(简体)】或【English】;
- 4. 键盘模式,默认前进即可;
- 5. 硬盘选项,选择第一项:【是,丢弃所有数据】,对硬盘进行格式;
- 6. 设置计算机名,默认前进即可;

7. 时区选择,默认前进即可;

8. 设置 root 密码, 注意: 如果你使用的密码过于简单, 系统会自动提示, 这里选择"仍 然使用";



9. 要使用哪种类型的安装:选择【最后一项】,自定义分区;

10. 自定义分区: 点【创建】,选择标准分区,点【创建】; 详细的分区方案详见《linux 硬盘分区方案》

Swap 1G(内存小于 2G 时,设置为内存的 2 倍,内存大于或等于 2G 时,设置为 2G)

特别说明:用于正式生产的服务器,切记必须把数据盘单独分区,防止系统出问题时,保证数据的完整性。比如可以再划分一个/data专门用来存放数据。

- 11. 设置好分区后选下一步,出现格式化警告,选择【第二项】,将修改写入磁盘;
- 12. 默认是第三个,这里选择【第一个】,桌面安装;
- 13. 你现在可以进行软件定制,选择【现在定制】,根据实际选择软件定制;
- 14. 重新引导,默认前进,选择【第一项】,同意许可协议;
- 15. 创建普通账号,可以不用创建,前进即可;
- 16. 设置时间,默认前进即可;
- 17. 没有足够的内存配置 kdump,确定;
- 18. 完成,进入登录界面;
- 19. 点"其他",用户名输入: root,输入你 root 账号的密码

#### 2.3 完成系统安装

现在已经登录系统桌面了,至此, CentOS 6.2 Linux 安装完成



# 3. 安装前准备工作

## 3.1 配置好 IP、DNS 、 网关

(切记:在做任何操作之前先备份原文件,我们约定备份文件的名称为:源文件名称+bak,例如原文件名称为: centos.txt,那么备份文件名称为: centos.txtbak)

linux 的 网 卡 IP 地 址 是 存 放 在 文 件 中 的 , 这 个 配 置 文 件 在 /etc/sysconfig/network-scripts 下,名称分别为 ifcfg-eth0,ifcfg-eth1 等,如果你只有一块 网卡,就只有 ifcfg-eth0 一个文件,如果你有两块或者两块以上的网卡,就会有 ifcfg-eth1、ifcfg-eth2 等文件的出现。

先查看电脑有几块网卡,终端命令下面输入:

cd /etc/sysconfig/network-scripts #进入/etc/sysconfig/network-scripts 文件夹中

ls -1 #查看/etc/sysconfig/network-scripts 文件夹中所有的文件,发现只有一个 ifcfg-eth0,说明电脑只有一块网卡

cd #返回

ср

/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0bak110816 #备份文件

vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 #进入网卡 ifcfg-eth0 配置文件

cp /etc/resolv.conf /etc/resolv.confbak110816 #备份文件

vi /etc/resolv.conf #设置 DNS 服务器

如果不行,就重启一下服务器: shutdown -r now 或者 reboot

到此,网络配置完成!确保使用远程连接工具能够连接服务器 (本处参考地址: <u>http://www.osyunwei.com/archives/423.html</u>)

## 3.2 配置防火墙,开启 80 端口、3306 端口

vi /etc/sysconfig/iptables

特别提示:很多人把规则添加到防火墙配置的最后一行,导致防火墙启动失败,正确的应该是添加到默认的 22 端口这条规则的下面



添加防火墙规则如下所示:

# Firewall configuration written by system-config-firewall

# Manual customization of this file is not recommended.

\*filter

:INPUT ACCEPT [0:0]

:FORWARD ACCEPT [0:0]

:OUTPUT ACCEPT [0:0]

-A INPUT -m state --state ESTABLISHED, RELATED -j ACCEPT

-A INPUT -p icmp -j ACCEPT

-A INPUT -i lo -j ACCEPT

-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 22 -j ACCEPT

-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 80 -j ACCEPT

-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 3306 -j ACCEPT

-A INPUT -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited

-A FORWARD -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited

COMMIT

## 3.3 gcc 安装

安装之前,先安装 gcc #yum install gcc



# 4. Nginx安装步骤

1. 本文使用 Nginx-1.2.0 安装

# rpm -ivh

http://nginx.org/packages/centos/6/x86\_64/RPMS/nginx-1.2.0-1.el6.ngx.x86\_64.rpm

do passwd git

下载地址: <u>http://nginx.org/packages/centos/6/</u>

2. 查看安装的 Nginx 的属性

# nginx -V

3. 设置为服务

# chkconfig nginx on

4. 测试

# service nginx start

Starting nginx;

5. 访问: http://localhost 成功如下:

🕘 Welcome to nginx! - Mozilla Firefox	_ 0 ×			
文件( <u>F</u> ) 编辑(E) 查看(V) 历史(S) 书签(B) 工具(T) 帮助(H)				
〇 Welcome to nginx!	~			
Iocalhost	😤 🖀			
blacia and a contraction and				
Welcome to nginx!				



# 5. MySQL的安装

1、本文使用 yum 安装

# yum install mysql-server

# chkconfig mysqld on

# service mysqld start

- 2、修改 root 的密码为 'root' (演示用,请自行设置密码) #/usr/bin/mysqladmin -u root password 'root'
- 3、测试

# mysql -u root -p

Enter password:

mysql> exit;

Bye



# 6. Redmine的安装

1. Redmine 需要安装一些头文件

# yum install mysql-devel ImageMagick ImageMagick-devel

2. 安装 ruby

# yum install ruby ruby-devel rubygems

3. 版本查看

# ruby --version

ruby 1.8.7 (2011-06-30 patchlevel 352) [x86\_64-linux]

# gem --version

1.3.7

- Redmine 1.4.1 使用 bundler 安装
   #gem install bundler
- 5. 査看 gem 包

# gem list --local

\*\*\* LOCAL GEMS \*\*\*

bundler (1.1.3)

6. 安装 Redmine

# wget http://rubyforge.org/frs/download.php/76033/redmine-1.4.1.tar.gz

# cp redmine-1.4.1.tar.gz /usr/local

# cd /usr/local

# tar zxvf redmine-1.4.1.tar.gz

7. 建立链接

# ln -s /usr/local/redmine-1.4.1 /usr/local/redmine

# cd /usr/local/redmine

8. 使用 bundle 安装(本文不是用 development, test 模式, postgresql, sqlite 数据 库)

# bundle install --without development test postgresql sqlite

9. 建立数据库

# mysql -u root -p



mysql> create database redmine character set utf8;

mysql> create user 'redmine'@'localhost' identified by 'my\_password';

mysql> grant all privileges on redmine.\* to 'redmine'@'localhost';

mysql> exit;

#### 10. 修改数据库配置文件

# cd /usr/local/redmine/config

# cp database.yml.example database.yml

# vi database.yml

#### 11. 主要修改 production 部分(数据库的用户名和密码)

production:

adapter: mysql

database: redmine

host: localhost

username: redmine

password: my\_password

encoding: utf8

#### 12. 生成会话存储

# rake generate\_session\_store

Please install RDoc 2.4.2+ to generate documentation.

可以忽略这句:Please install RDoc 2.4.2+ to generate documentation.

#### 13. 创建数据库结构

# RAILS\_ENV=production rake db:migrate

#### 14. 初始化数据库

# RAILS\_ENV=production rake redmine:load\_default\_data

15. 测试

ruby script/server webrick -e production

访问: <u>http://localhost:3000</u>

#### 16. Nginx 代理, 需修改 redmine 的 environment. rb

# vi /usr/local/redmine/config/environment.rb

在最下面添加如下代码

Redmine::Utils::relative\_url\_root = "/redmine"



建立链接,否则 javascript,css 文件会找不到

In -s /usr/local/redmine/public /usr/local/redmine/public/redmine

17. 更改 nginx 配置

# vi /etc/nginx/conf.d/default.conf

location /redmine/ {

proxy\_pass http://127.0.0.1:3000;

}

### 测试访问: <u>http://localhost/redmine</u>

🎲 应用程序 位置 系統 🔮 💮 🗾	🍦 💣	<b>d</b> ) 📃	三 6月 6 23:3	4 root
🕹 Redmine - Mozilla Firefox				_ • ×
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 历史(S) 书签(B) 工具(I) 帮助(H)				
A Redmine				~
← 🔼 localhost/redmine/	2 🕄	• Google		🕺 🆀
茵闭最多∨ □Centos □Wiki □Documentation □Forums				
Home Projects Help			Sign in R	egister 🔼
Redmine		arch:		
Home				
				_
				=



# 7. Java的安装

# 7.1 安装 JDK

```
# rpm -ivh jdk-7u4-linux-x64.rpm
  Preparing...
                1:jdk
                Unpacking JAR files...
         rt.jar...
      jsse.jar...
      charsets.jar...
      tools.jar...
      localedata.jar...
默认安装位置为/usr/java
  # cd /usr/java/
  # 11
  total 4
  lrwxrwxrwx. 1 root root
                       16 May 6 10:06 default -> /usr/java/latest
  drwxr-xr-x. 8 root root 4096 May 6 10:06 jdk1.7.0_04
  lrwxrwxrwx. 1 root root
                       21 May 6 10:06 latest -> /usr/java/jdk1.7.0_04
```

# 7.2 设置环境变量

```
# update-alternatives --install /usr/bin/java java /usr/java/default/bin/java 2
# update-alternatives --config java
There are 2 programs which provide 'java'.
Selection Command
------
```



\*+ 1

2

/usr/lib/jvm/jre-1.6.0-openjdk.x86\_64/bin/java

/usr/java/default/bin/java

Enter to keep the current selection[+], or type selection number: 2

# java -version

java version "1.7.0\_04"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0\_04-b20)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 23.0-b21, mixed mode)

有时需要设置 JAVA\_HOME, 可以放到系统环境变量中, 创建 shell 脚本(两种) Create the Bourne script in /etc/profile.d/java.sh

```
# vi /etc/profile.d/jdk.sh
```

# Oracle jdk

if [ -d /usr/java/default ]; then

JAVA\_HOME=/usr/java/default

PATH=\$JAVA\_HOME/bin:\$PATH

export JAVA\_HOME PATH

fi

Create the C-shell script in /etc/profile.d/java.csh

# vi /etc/profile.d/jdk.csh

# Oracle jdk

if ( -d /usr/java/default ) then

setenv JAVA\_HOME "/usr/java/default"

setenv PATH "\$JAVA\_HOME/bin:\$PATH"

endif

#### 使之立即生效

# source /etc/profile

# 7.3 测试



# echo \$JAVA\_HOME

/usr/java/default



# 8. Jenkins安装:

# 8.1 Jenkins 安装

# wget -O /etc/yum.repos.d/jenkins.repo http://pkg.jenkins-ci.org/redhat/jenkins.repo

# rpm --import http://pkg.jenkins-ci.org/redhat/jenkins-ci.org.key

# yum install jenkins

```
安装的文件信息在/etc/init.d/jenkins 中可以找到,需要修改配置,默认是
JENKINS_JAVA_CMD="", jenkins 会查找/usr/bin/java,正常是可能能找到的,但是我在安
装时,始终出错,改为绝对路径就 0K 了。
```

# vi /etc/sysconfig/jenkins

修改 JENKINS\_JAVA\_CMD 这个变量

JENKINS\_JAVA\_CMD="/usr/java/default/bin/java"

## 8.2 测试

service jenkins start

访问: <u>http://localhost:8080</u>

# 8.3 Nginx 代理

#### 1. 使用 nginx 代理,修改配置文件

# vi /etc/sysconfig/jenkins

JENKINS\_ARGS="--prefix=/jenkins"

2.此时, jenkins的入口地址为: <u>http://localhost:8080/jenkins</u> # vi /etc/nginx/conf.d/default.conf

location /jenkins/ {

proxy\_pass http://127.0.0.1:8080;

}

3. 重新加载 nginx 配置

service nginx reload

4. 测试



## 访问: <u>http://localhost/jenkins</u>

🐝 应用程序位置系统 ຢ 🐼 🗾	🌞 💣 🍁 🚅	三 6月 6 23:57 root
🕴 🛛 🕹 Dashboard [Jenkins] - Mozilla Firefox		_ • ×
文件(E) 编辑(E) 查看(业) 历史(S) 书签(B) 工具(T) 帮助(H)		
요 Dashboard [Jenkins]		~
🔶 🧕 localhost/jenkins/	☆ <b>~ 쥖</b> 🛃 Google	🚔
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		
Jenkins	Q search	0
Jenkins		ENABLE AUTO REFRESH
Welcome to Jenkins! Please create new jobs to get started.         People         Build History         Manage Jenkins         Build Executor Status         #         1		
Help us localize this page	Page generated: Jun 6, 2012 11:	:57:07 PM Jenkins ver. 1.467



# 9. Maven安装:

# 9.1 安装

# wget http://labs.renren.com/apache-mirror/maven/binaries/apache-maven-3.0.4-bin.tar.gz

# cp apache-maven-3.0.4-bin.tar.gz /usr/local

# cd /usr/local

# tar -xzvf apache-maven-3.0.4-bin.tar.gz

# ln -s /usr/local/apache-maven-3.0.4 /usr/local/maven

# rm -f apache-maven-3.0.4-bin.tar.gz

#### 1. 添加到系统环境变量

# vi /etc/profile.d/maven.sh

#### 2. 添加如下内容

# Maven Path

if [ -d /usr/local/maven ]; then

M2\_HOME=/usr/local/maven

PATH=\$PATH:\$M2\_HOME/bin

#### export M2\_HOME PATH

fi

#### 3. 使之生效

# source /etc/profile

# 9.2 测试

# mvn -version
Apache Maven 3.0.4 (r1232337; 2012-01-17 16:44:56+0800)
Maven home: /usr/local/maven
Java version: 1.7.0\_04, vendor: Oracle Corporation
Java home: /usr/java/jdk1.7.0\_04/jre
Default locale: en\_US, platform encoding: UTF-8



OS name: "linux", version: "2.6.32-220.13.1.el6.x86\_64", arch: "amd64", family: "unix"



# 10. Nexus安装:

## 10.1 安装

# wget http://www.sonatype.org/downloads/nexus-2.0.4-1-bundle.tar.gz

- # cp nexus-2.0.4-1-bundle.tar.gz /usr/local
- # cd /usr/local
- # tar zxvf nexus-2.0.4-1-bundle.tar.gz
- # ln -s /usr/local/nexus-2.0.4-1 /usr/local/nexus
- # rm -rf nexus-2.0.4-1-bundle.tar.gz

# 10.2 设置为服务

# cp /usr/local/nexus/bin/nexus /etc/init.d

# vi /etc/init.d/nexus

#### 1. 主要修改如下几项:

NEXUS\_HOME="/usr/local/nexus"

RUN\_AS\_USER=root

PIDDIR="/var/run"

#### 2. 修改权限

chmod 755 /etc/init.d/nexus

#### 3. 启动服务

service nexus start

访问: http://localhost:8081/nexus

# 10.3 Nginx 代理

# vi /etc/nginx/conf.d/default.conf

location /nexus/ {

proxy\_pass http://127.0.0.1:8081;

## }



注: nexus 默认使用 8081 端口,相关配置信息在\$NEXUS\_HOME/bin/nexus.properties 中;

#### 重新加载 nginx 配置

service nginx reload

#### 测试访问: <u>http://localhost/nexus</u>

0		Sonatype Nexus - Mozilla Firefox	_ • ×	
文件( <u>F</u> ) 编辑( <u>E</u> ) 查看( <u>V</u> ) 仄	i史( <u>S</u> ) 书签( <u>B</u> ) 工具( <u>T</u> )	帮助( <u>H</u> )		
N Sonatype Nexus	6		~	
🔶 🚺 localhost/nexus/in	dex.html#welcome		☆ ✔ 😂 🚺 ✔ Google 🏻 🏥 🖀	
<mark>髋</mark> 访问最多~ 〔〕Centos 〔	Wiki 🗌 Documentatio	n 🗍 Forums		
Sonatype	Nexus		Log In Sonatype Nexus <sup>114</sup> Open Source Edition, Version: 2.0.4-1	
Sonatype™ Servers ≪	Welcome			
Nexus	() UPGRADE AVAILABLE: N	lexus Open Source 2.0.5 is now available. Download now!		
Artifact Search				
P				
Advanced Search		N Nexus		
Views/Repositories				
Repositories		Type in the name of a project, class, or an	tifact into the text box below, and	
Help		click Search. Use "Advanced Search" on t	the left for more options.	
			لر	
		Resources:	Stay Connected:	
		<ul> <li>Configuring Maven to use Nexus</li> <li>Adding a new repository</li> <li>Proxying a remote repo in Nexus</li> </ul>	<ul> <li>Sign up for the Nexus Newsletter</li> <li>Follow us on Twitter</li> <li>Check out our blog</li> </ul>	
		Cot the Nevue Book		



# 11. Git安装:

# 11.1 安装

#yum install git

# 11.2 使用图形化用户界面

# yum install git-gui



# 12. Gerrit安装:

## 12.1 安装

下载安装包,访问 http://code.google.com/p/gerrit,本文下载的是 gerrit-2.4.war 创建数据库(本 文以 MySQL 为例)

# mysql -u root -p

mysql> CREATE USER 'gerrit2'@'localhost' IDENTIFIED BY 'gerrit2';

mysql> CREATE DATABASE reviewdb;

mysql> ALTER DATABASE reviewdb charset=latin1;

mysql> GRANT ALL ON reviewdb.\* TO 'gerrit2'@'localhost';

mysql> FLUSH PRIVILEGES;

1. 安装 gerrit

# cp gerrit-2.3.war /usr/local

# cd /usr/local

# java -jar gerrit-2.3.war init -d review\_site

#### 2. 安装过程一般直接回车即可,主要注意一下地方: 数据库(本文是用 MySQL, 默认为 H2)

*** SQL Database		
***		
Database server type	[H2/?]: mysql	

#### 3. 认证类型(本文使用 http, 默认为 OPENID)

Authentication method [OPENID/?]: http

#### 4. 端口(本文使用 8082, 因为前面安装 nexus 已经使用了 8081 端口)

*** HTTP Daemon	
Behind reverse proxy	[y/N]? y
Proxy uses SSL (https://)	[y/N]?
Subdirectory on proxy server	[/]: /gerrit

CentOS 下搭建 Git 版本控制系统总结



Listen on address [\*]: Listen on port [8081]: Canonical URL [http://localhost/gerrit]: Initialized /usr/local/gerrit Executing /usr/local/gerrit/bin/gerrit.sh start Starting Gerrit Code Review: OK Waiting for server to start ... OK Opening browser ... No protocol specified

#### 5. 新建 passwd 文件

# mkdir /etc/nginx/passwd

# htpasswd -c /etc/nginx/passwd/gerrit2.passwd gerrit2

New password:

```
Re-type new password:
```

Adding password for user gerrit2

#### 6. 查看 gerrit 的配置文件,整个配置文件是这样的

```
# vi /usr/local/gerrit/etc/gerrit.config

[gerrit]

basePath = git
canonicalWebUrl = http://localhost/gerrit/
[database]

type = MYSQL
hostname = localhost
```

database = reviewdb

username = gerrit2

[auth]

type = HTTP



[sendemail]

smtpServer = localhost

[container]

user = root

javaHome = /usr/java/jdk1.7.0\_04/jre

[sshd]

listenAddress = \*:29418

[httpd]

listenUrl = proxy-http://\*:8082/gerrit/

[cache]

directory = cache

## 12.2 Nginx 代理

# vi /etc/nginx/conf.d/default.conf location /gerrit/ { proxy\_pass http://127.0.0.1:8082; proxy\_set\_header X-Forwarded-For \$remote\_addr; proxy\_set\_header Host \$host; auth\_basic "Gerrit Code Review"; auth\_basic\_user\_file /etc/nginx/passwd/gerrit2.passwd; }

# 12.3 测试访问

<u>http://localhost/gerrit</u> 输入用户名 gerrit2, 密码为刚才设置的密码(本文设为 gerrit2);

CentOS	下搭建	Git 版本控制系统总结
--------	-----	--------------



🔌 🛛 🗛 🖕 🕹 Anonymous Coward (1)   192.168 Code Review - Mozilla Firefox 💷 🔍 🗙						
文件( <u>F</u> ) 编辑( <u>E</u> ) 查看(	⊻) 历史( <u>S</u> ) 书签( <u>B</u> ) 工具( <u>T</u> ) 帮助	( <u>H</u> )				
👫 Anonymous Coward	(1)   192.1 문					~
📻 192.168.3.20	)9/gerrit/#/			☆✔ 😂 🚼✔ Google		🙀 🐴
圖访问最多✔ □ Centos □ Wiki □ Documentation □ Forums						
All My Admin Changes Drafts	Documentation Matched Changes Starred Changes		Change #, SHA-1, tr:id,	Anonymous Co owner:email or reviewer:email	ward (1)   <u>Setting</u>	s Sign Out Search
Code Review Dashboard for Anonymous Coward (1)						
ID Subject	Owner	Project	Branch	Updated	V	R
Started by Anonymous Coward (1) (None)						
Review Requests for Anonymous Coward (1) (None)						
Recently closed						
(None)						
Press '?' to view keyboard shortcuts Powered by <u>Gerrit Code Review</u> (2.4)   <u>Report Bug</u>						

以上资料参考地址:

有问题查看 Log 下日志情况,进行 Google

http://qizhanming.com/2012/05/05/centos-dev-env-setup/

http://fatalove.iteye.com/blog/1332881

http://www.infoq.com/cn/articles/Gerrit-jenkins-hudson