## tomcat

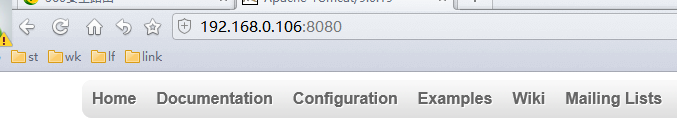
key@ubuntu:/usr/local/tomcat$ wget <http://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/tomcat/tomcat-9/v9.0.19/bin/apache-tomcat-9.0.19.tar.gz>

tar zxvf apache-tomcat-9.0.7.tar.gz

先修改一下tomcat文件夹的使用权限，否则在当前用户下不能进入bin目录

chmod 755 -R apache-tomcat-9.0.19/

key@ubuntu:/usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.19/bin$ ./startup.sh



## JDK 安装

### 1、下载地址

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

jdk-8u151-linux-x64.tar.gz

key@key-u:~$ tar -zxvf jdk-8u151-linux-x64.tar.gz

mv jdk1.8.0\_151/ jdk8

key@key-u:/usr/lib/jvm$ sudo cp -rf /home/key/jdk8/ .

key@key-u:/usr/lib/jvm$ sudo vi /etc/profile

export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/jdk8

export JRE\_HOME=${JAVA\_HOME}/jre

export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib:$JAVA\_HOME/jre/lib:$CLASSPATH

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

key@key-u:/usr/lib/jvm$ source /etc/profile

key@key-u:/usr/lib/jvm$ java -version

java version "1.8.0\_151"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_151-b12)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.151-b12, mixed mode)

TOMCAT

用root权限，然后再启动tomcat，

key@key-u:/usr/local/tomcat85/bin$ sudo ./catalina.sh start

[sudo] password for key:

Neither the JAVA\_HOME nor the JRE\_HOME environment variable is defined

At least one of these environment variable is needed to run this program

否则tomcat启动成功，也不会被访问

用key 启动

# Status 500 – Internal Server Error

# Jenkins ~/.jenkins/secrets

# 忘记Jenkins管理员密码的解决办法

# admin/12345678

# <http://blog.csdn.net/jlminghui/article/details/54952148>

# Gitlab

https://about.gitlab.com/installation/#ubuntu

下载gitlab之前需要安装其他的软件。

sudo apt-get install curl openssh-server ca-certificates postfix

sudo vim /etc/gitlab/gitlab.rb

GitLab默认会占用80、8080和9090端口，很不巧，Jenkins默认也会使用8080端口，所以，这一步操作将会修改GitLab的默认端口为11000、11001和11002，如果你还是希望使用默认端口的话，可以跳过这一步。

external\_url 'http://<你的服务器地址或域名>:11000'

# unicorn['port'] = 8080 –--> unicorn['port'] = 18080

prometheus['listen\_address'] = 'localhost:9090'

----------->

prometheus['listen\_address'] = 'localhost:19090'

sudo gitlab-ctl reconfigure

/var/log/gitlab

netstat -ap | grep 18080

tcp 0 0 \*:18080 \*:\* LISTEN 929/nginx

tcp 0 0 localhost:18080 localhost:43274 TIME\_WAIT -

tcp 0 0 localhost:18080 localhost:43464 TIME\_WAIT -

tcp 0 0 localhost:18080 localhost:43290 TIME\_WAIT -

tcp 0 0 localhost:18080 localhost:43306 TIME\_WAIT -

unix 3 [ ] 流 已连接 18080 1593/dbus-daemon @/tmp/dbus-JSAll0uWet

修改端口号码

## GitLab使用gitlab-ctl日志查看的方法

Gitlab 默认的日志文件存放在/var/log/gitlab 目录下

# 查看所有日志

|  |
| --- |
| sudo gitlab-ctl tail |

# 查看nginx 访问日志

|  |
| --- |
| sudo gitlab-ctl tail nginx/gitlab\_acces.log |

# 查看 postgresql 日志

sudo gitlab-ctl tail  postgresql

<http://blog.csdn.net/wangxicoding/article/details/43738137>

502问题\

默认帐号：root/12345678

GitLab external URL must include a schema and FQDN, e.g. <http://gitlab.example.com/>

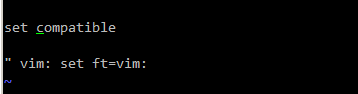
GitLab external URL schema FQDN

QA：~/.bashrc和.profile，/etc/profile关系

在Ubuntu下，初始使用vi的时候有点问题，就是在编辑模式下使用方向键的时候，并不会使光标移动，而是在命令行中出现[A [B [C [D之类的字母，而且编辑错误的话，就连平时关于的退格键(Backspace键)都使用不了，只能用Delete来删除。针对这个问题，网上的答案有很多，例如是安装完整版的vim啊，编辑/etc/vim/vimrc.tiny等方法，很杂很乱，在这里我就做个详细的总结吧：

一、编辑/etc/vim/vimrc.tiny

由于/etc/vim/vimrc.tiny的拥有者是root用户，所以要在root的权限下对这个文件进行修改。很简单，这个文件里面的倒数第二句话是“set compatible”，如下所示：



将“compatible”改成“nocompatible”非兼容模式就可以解决方向键变ABCD的问题了。接下来要解决Backspace键的问题也很简单，在刚才那句话后面再加一句：

backspace有几种工作方式，默认是vi兼容的。对新手来说很不习惯。对老vi 不那么熟悉的人也都挺困扰的。可以用

set backspace=indent,eol,start

来解决。

indent: 如果用了:set indent,:set ai 等自动缩进，想用退格键将字段缩进的删掉，必须设置这个选项。否则不响应。

eol:如果插入模式下在行开头，想通过退格键合并两行，需要设置eol。

start：要想删除此次插入前的输入，需设置这个。

就可以解决问题了。这个时候，无论对于哪个用户，使用vi都能很方便的按照我们的习惯去编辑文件了。

一、Ubuntu的  
默认root密码是随机的，即每次开机都有一个新的root密码。我们可以在终端输入命令 sudo passwd，然后输入当前用户的密码，  
enter，

二、终端会提示我们输入新的密码并确认，此时的密码就是root新密码。修改成功后，输入命令 su root，再输入新的密码就ok了。