目录

1、软件安装 2

2、云服务器配置要求 2

3、软件版本号、协议列表 3

4、mysql及ftp密码 4

5、软件目录及配置列表 4

6、软件操作命令汇总 4

7、开机自启动 5

8、环境变量 5

9、系统变更列表 5

10、更多支持和帮助 5

## 1、软件安装

镜像版本：Ubuntu 12.04 64位/nginx1.4-jdk1.7-tomcat7-mysql5.5-vsftpd

以上镜像版本里所有软件的安装，都是使用apt-get安装, 以后都可以使用apt-get upgrade进行升级

步骤:

apt-get update

apt-get install mysql-server-5.5

wget http://nginx.org/keys/nginx\_signing.key

apt-key add nginx\_signing.key

rm nginx\_signing.key

在/etc/apt/sources.list中增加

deb http://nginx.org/packages/ubuntu/ precise nginx

deb-src http://nginx.org/packages/ubuntu/ precise nginx

apt-get install python-software-properties

add-apt-repository ppa:webupd8team/java

apt-get update

apt-get install oracle-java7-installer oracle-java7-set-default

wget http://mirror.bit.edu.cn/apache/tomcat/tomcat-7/v7.0.53/bin/apache-tomcat-7.0.53.tar.gz

tar xzvf apache-tomcat-7.0.53.tar.gz

mv apache-tomcat-7.0.53 /usr/local/tomcat7

chmod 777 /usr/local/tomcat7/logs /usr/local/tomcat7/work

add-apt-repository ppa:thefrontiergroup/vsftpd

apt-get update

apt-get install vsftpd

## 2、云服务器配置要求

镜像需要云服务器最低配置要求：1核/512M及以上

具体云服务器配置要求，根据您的业务情况来定。比如您的业务访问量不高，可以选择中低配云主机来使用镜像。如果您的业务访问量很高，则需要选择中高配云主机来使用镜像。

## 3、软件版本号、协议列表

**nginx**

版本:1.4.7

协议:类BSD

http://nginx.org/LICENSE

**jdk**

版本:1.7.0

协议:OTN

http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/366879

**tomcat**

版本:7.0.53

协议:Apache

http://www.apache.org/licenses/

**mysql**

版本:5.5.37

协议:GPL

http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html

**vsftpd**

版本:2.3.5

协议:GPL

http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html

## 4、mysql及ftp密码

mysql的用户名/密码、ftp的用户名/密码保存在系统目录下：

/etc/account.log文件中。

关于如何修改mysql及ftp的密码，可以参考如下：

1、修改mysql密码:

mysqladmin -uroot -p老密码 password 新密码

注意：老密码即您mysql的root用户当前的密码，新密码即您修改后的密码。 -p跟老密码之间没有空格。老密码跟“password”之间有空格，password跟新密码之间有空格。

2、修改ftp密码：

用root用户登录系统，然后执行下面命令：

passwd www

然后输入您的ftp新密码。

注意：用户名www为镜像默认采用的ftp用户，关于如何再添加新的ftp用户，在这里不再做过多介绍，可以参考系统目录/etc/vsftpd中关于ftp的配置文件，再相应配置。

## 5、软件目录及配置列表

所有软件都采用apt-get安装, 安装目录未单独分离

nginx配置目录: /etc/nginx/

nginx 默认网站目录: /var/www/

JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/java-7-oracle

tomcat配置目录: /usr/local/tomcat7/conf/

tomcat默认网站目录: /usr/local/tomcat7webapps/ROOT/

mysql配置目录: /etc/mysql/

vsftpd配置文件: /etc/vsftpd.conf

## 6、软件操作命令汇总

nginx:

/etc/init.d/nginx start|stop|restart

tomcat:

/etc/init.d/tomcat7 start|stop|restart

mysql:

service mysql start|stop|restart

ftp:

service vsftpd start|stop|restart

## 7、开机自启动

nginx, tomcat, mysql, ftp都会随系统自动启动

## 8、环境变量

/etc/default/tomcat7增加了JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/java-7-oracle

/etc/environment中增加JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/java-7-oracle

## 9、系统变更列表

修改了vsftpd的默认配置文件, 关闭了匿名访问, 允许使用系统帐号访问ftp, 并将用户锁定在用户目录

## 10、更多支持和帮助

更多使用帮助和支持请联系作者：qrj@jiagouyun.com