1. **更换yum源为阿里**

<http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-6.repo>

CentOS 6

Wget -O /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-6.repo

下载 替换/etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo

运行yum makecache生成缓存

yum clean all

yum makecache

1. **安装 httpd**

yum install httpd

开放web80端口 iptables -A INPUT -p tcp -m tcp --dport 80 -j ACCEPT

开放mysql3306端口iptables -A INPUT -p tcp -m tcp --dport 3306 -j ACCEPT

开放zabbix端口iptables -A INPUT -p tcp -m tcp --dport 10050 -j ACCEPT

开放zabbix端口iptables -A INPUT -p tcp -m tcp --dport 10051 -j ACCEPT

开放zabbix端口iptables -A INPUT -p udp -m udp--dport 10050 -j ACCEPT

开放zabbix端口iptables -A INPUT -p udp -m udp --dport 10051 -j ACCEPT

保存配置 service iptables save

/etc/init.d/httpd start#启动Apache

备注：Apache启动之后会提示错误：

正在启动 httpd:httpd: Could not reliably determine the server's fully qualif domain name, using ::1 for ServerName

解决办法：

vi /etc/httpd/conf/httpd.conf #编辑

找到 #ServerName www.example.com:80

修改为 ServerName www.osyunwei.com:80 #这里设置为你自己的域名，如果没有域名，可以设置为ServerName localhost

:wq! #保存退出

chkconfig httpd on #设为开机启动

/etc/init.d/httpd restart #重启Apache

本机检测httpd是否提供服务 curl <http://127.0.0.1>

**3.安装 mysql yum install -y mysql-server mysql mysql-deve**

**启动 service mysqld start**

chkconfig mysqld on #设为开机启动

查看安装版本 rpm -qi mysql-server

**安装后 mysql root默认密码为空**

设置root 密码 /usr/bin/mysqladmin -u root password 'new-password'

另一种设置root密码方式

mysql\_secure\_installation

回车，根据提示输入Y

输入2次密码，回车

根据提示一路输入Y

最后出现：Thanks for using MySQL!

MySql密码设置完成，重新启动 MySQL：

/etc/init.d/mysqld restart #重启

/etc/init.d/mysqld stop #停止

/etc/init.d/mysqld start #启动

**4.安装php5**

yum install php #根据提示输入Y直到安装完成

安装PHP组件

Yum install –y gd php-bcmath php-ctype php-xml php-xmlreader php-xmlwriter php-session php-net-socket php-mbstring php-gettext php-ldap mysqli

Ps:这条命令运行两次，避免网络问题导致有些软件没有安装到

**5.安装zabbix**

下载软件

rpm -ivh <http://repo.zabbix.com/zabbix/2.4/rhel/6/x86_64/zabbix-release-2.4-1.el6.noarch.rpm>

yum install zabbix-server-mysql zabbix-web-mysql

yum install zabbix-agent

chkconfig zabbix-agent on

chkconfig zabbix-server on

chkconfig snmpd on

service zabbix-agent start

service zabbix-server start

service snmpd start

导入zabbix数据库表

登入数据库 mysql –u root –p 密码

创建数据库名为zabbix

create database zabbix character set utf8 collate utf8\_bin；

show databases;

**授权zabbix系统访问Mysql数据库的用户和密码**

grant all privileges on zabbix.\* to zabbixuser@localhost identified by '123456';

ps:创建新的用户 zabbixuser 和密码zabbixpass 并授权 可以自己更

改

退出数据库 exit；

cd /usr/share/doc/zabbix-server-mysql-2.4.0/create

mysql -uroot zabbix < schema.sql

mysql -uroot zabbix < images.sql

mysql -uroot zabbix < data.sql

ps: 导入mysql 使用的用户为 root ,可以使用上面新建的

mysql -uzabbixuser zabbix < schema.sql

配置zabbix\_server.conf

vi /etc/zabbix/zabbix\_server.conf

DBHost=localhost

DBName=zabbix

DBUser=zabbixuser

DBPassword=zabbixpass

service zabbix-server start#启动zabbix

配置php

php\_value max\_execution\_time 300

php\_value memory\_limit 128M

php\_value post\_max\_size 16M

php\_value upload\_max\_filesize 2M

php\_value max\_input\_time 300

Php时间设置 date.timezone = Asia/Shanghai

拷贝zabbix前端到web目录下

cp –r /usr/share/zabbix /var/www/html

用浏览器打开 1XX.XX.XX.XX/zabbix 安装

出现zabbix service is running on 情况

1. 关闭SELINUX

vi /etc/selinux/config

#SELINUX=enforcing #注释掉

#SELINUXTYPE=targeted #注释掉

SELINUX=disabled #增加

:wq!#保存退出

shutdown -r now#重启系统

不关闭selinux方法

getsebool –a 看到httpd\_can\_network\_connect --> off 是关闭的

要把它打开setsebool httpd\_can\_network\_connect on

setsebool -P httpd\_can\_network\_connect on