1、环境准备

#yum -y install gcc gcc-c++ autoconf httpd php  php-mysql httpd-manual mod\_ssl mod\_perl mod\_auth\_mysql php-gd php-xml php-mbstring php-ldap php-pear php-xmlrpc php-bcmath mysql-connector-odbc mysql-devel libdbi-dbd-mysql net-snmp-devel curl-devel unixODBC-devel OpenIPMI-devel java-devel

#yum -y groupinstall mariadb mariadb-client ##安装数据库

#vim /etc/selinux/config ##关闭SELINUX

SELINUX=disabled

#vim /etc/php.ini

date.timezone = Asia/Shanghai

max\_execution\_time = 300

post\_max\_size = 16M

max\_input\_time = 300

memory\_limit = 128M

mbstring.func\_overload = 2

#systemctl restart httpd

# firewall-cmd --permanent --add-service=http

# firewall-cmd --permanent --add-port=10051/tcp

# firewall-cmd --permanent --add-port=10050/tcp

# firewall-cmd --reload

2、启动服务

systemctl enable mariadb

systemctl enable httpd

3、配置数据库

#vim /etc/my.cnf

character-set-server=utf8

innodb\_file\_per\_table=1

#wq

#systemctl start mariadb    ###启动mariadb服务

#mysql\_secure\_installation   ###更改mariadb数据库root密码

#mysql -uroot -p  ###登陆数据库

#create database zabbix character set utf8;    ###创建zabbix数据库

#grant all privileges on zabbix.\* to [zabbix@localhost](mailto:zabbix@localhost) identified by 'zabbix';   ###新建zabbix数据库用户，赋予zabbix数据库所有权限给zabbix数据库用户

#flush privileges;

4、安装zabbix

#rpm -ivh <http://repo.zabbix.com/zabbix/3.0/rhel/7/x86_64/zabbix-release-3.0-1.el7.noarch.rpm>  ###安装zabbix yum源

#yum -y install zabbix zabbix-get zabbix-server zabbix-web-mysql zabbix-web zabbix-agent   ###安装zabbix server

#systemctl enable zabbix-server   ###启动zabbix-server服务

#systemctl enable zabbix-agent    ###启动zabbix-agent服务

5、配置zabbix

cd /usr/share/doc/zabbix-server-mysql-3.0.3

tar -zxvf create.sql.gz ###如果这里解压失败，可以使用gzip -d create.tar.gz解压

mysql -uzabbix -pzabbix

use zabbix;

source /usr/share/doc/zabbix-server-mysql-3.0.3/create.sql ###导入数据库

#vim /etc/httpd/conf.d/zabbix.conf

        php\_value data.timezone Asia/Shanghai

        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

#vim /etc/zabbix/zabbix\_server.conf

DBHost=localhost

DBName=zabbix

DBUser=zabbix

DBPassword=zabbix

StartPollers=5

CacheSize=256M

6、重启服务

# systemctl restart zabbix-server

# systemctl restart zabbix-agent

7、配置zabbix-web

http://Zabbix\_Server IP/zabbix/setup.php

next step

Database host:localhost

Database port:3306

Database name:zabbix

User:zabbix

Password:zabbix

8、登陆zabbix

Username:admin

Password:zabbix