

## zabbix 安装篇

注意要点:

### 1、关闭 selinux

### 2、php 使用 5.4 以上，可以先查看 php 版本信息:

```
[root@BJ-monitor-h-01 src]# php -v
PHP 5.5.35 (cli) (built: Apr 27 2016 14:53:02)
Copyright (c) 1997-2015 The PHP Group
Zend Engine v2.5.0, Copyright (c) 1998-2015 Zend Technologies
```

安装 elep 源:

```
rpm -Uvh
http://download.fedoraproject.org/pub/epel/6/x86_64/epel-release-6-8.
noarch.rpm
```

2、加入 Php 版本不够高，可以用 yum 的 remi 库升级，默认 epel 源都没带有，基本上差不多，这里我们全程方便使用 rpm 的方式安装。

```
rpm -Uvh http://rpms.famillecollet.com/enterprise/remi-release-6.rpm
```

3、安装 php 以及其他插件，php 可以源码安装，以为要存放的数据库位置要制定好。

```
# yum --enablerepo=remi,remi-php55 install php-fpm php-common php-devel
php-mysqlnd php-mbstring php-mcrypt httpd php mysql mysql-server
php-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 mod_ssl mod_perl mod_auth_mysql net-snmp
```

### 4、配置 mysql，创建 zabbix 库，授权 zabbix 账户查看信息:

Create database zabbix

```
grant all on zabbix.* to zabbix@"%" identified by 'zabbix';
```

Flush privileges;

### 5、安装 php 插件:

```
yum --enablerepo=remi,remi-php55 install mysql-devel libxml2-devel
net-snmp-devel libcurl-devel
```

下载相关 zabbix 包，课程开始前最新的是 3.0.3 的包，预算下载：下载版本可以查看：

<https://sourceforge.net/projects/zabbix/files/ZABBIX%20Latest%20Stable/>

## 6、zabbix 安装：

```
[root@monitor zabbix-2.2.2]# ./configure --enable-server --enable-agent --with-mysql --with-net-snmp --with-libcurl --with-libxml2 --with-openipmi --with-unixodbc --prefix=/usr/local/zabbix
[root@monitor zabbix-2.2.2]# make && make install
```

`Cd /usr/local/src/zabbix-3.0.3/database/mysql`

```
[root@BJ-monitor-h-01 mysql]# ls
```

`data.sql images.sql schema.sql`

导入三个库：

```
[root@BJ-monitor-h-01 mysql]# mysql -uzabbix -p zabbix < schema.sql
```

Enter password:

```
[root@BJ-monitor-h-01 mysql]# mysql -uzabbix -p zabbix < images.sql
```

Enter password:

```
[root@BJ-monitor-h-01 mysql]# mysql -uzabbix -p zabbix < data.sql
```

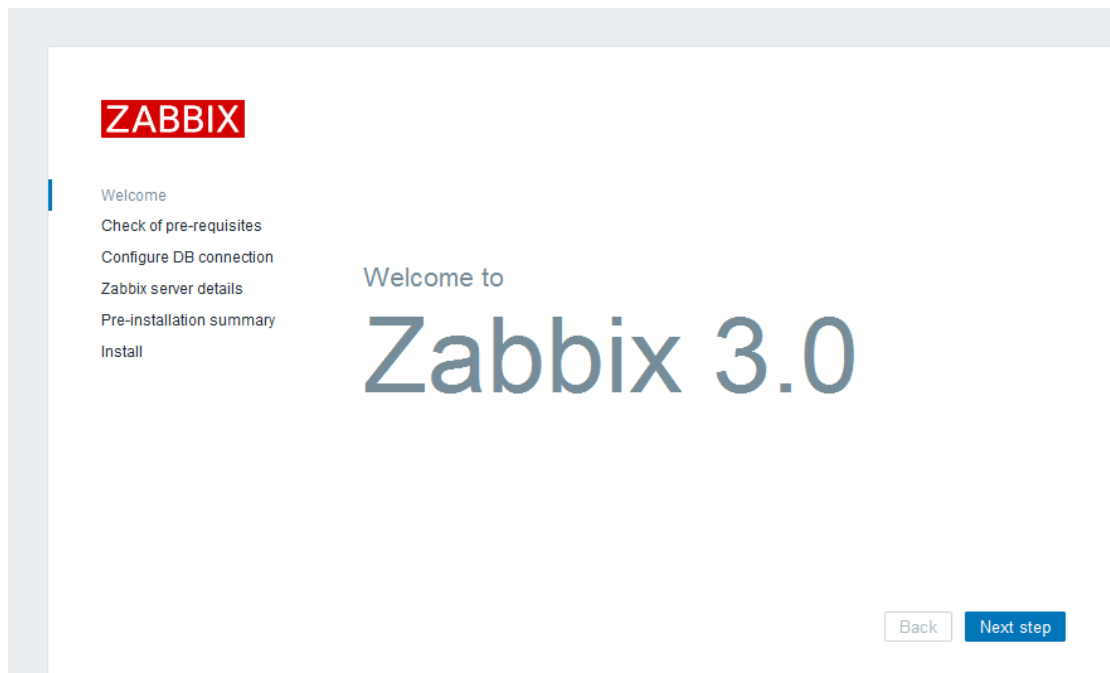
复制到启动项：

```
cp misc/init.d/fedora/core5/zabbix_server /etc/init.d/zabbix_server
```

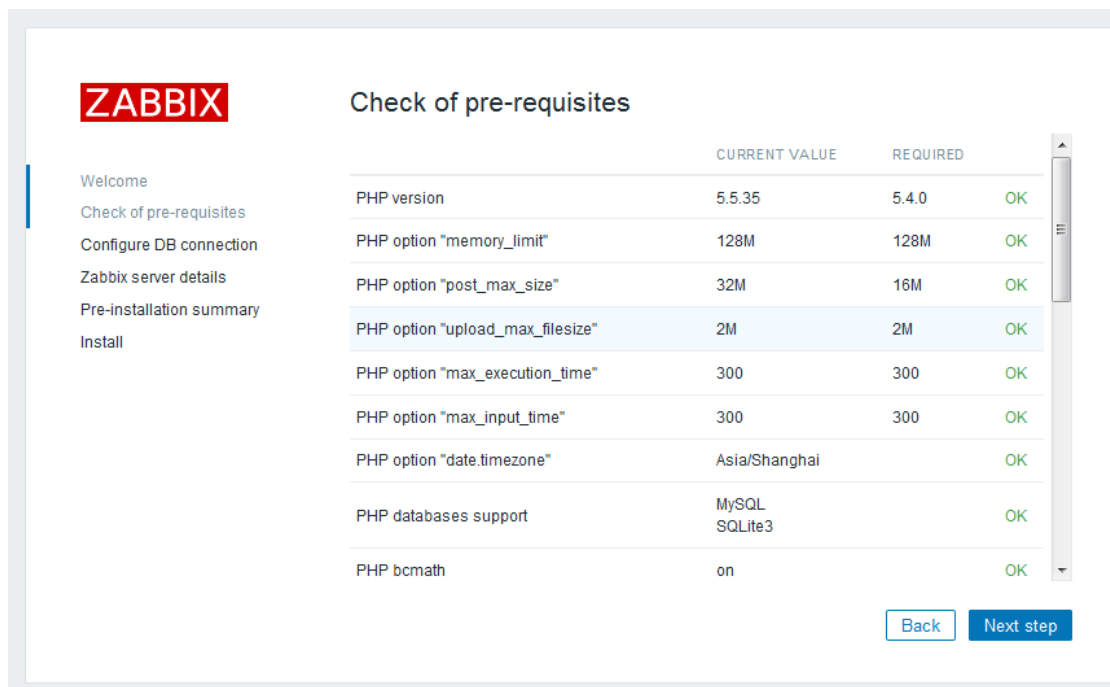
```
cp misc/init.d/fedora/core5/zabbix_agentd /etc/init.d/zabbix_agentd
```

修改配置文件位置：

图一：



图二：



图三:

**ZABBIX**

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Zabbix server details

Pre-installation summary

Install

### Configure DB connection

Please create database manually, and set the configuration parameters for connection to this database. Press "Next step" button when done.

Database type

MySQL

Database host

localhost

Database port

3306

0 - use default port

Database name

zabbix

User

zabbix

Password

••••••

Back

Next step

图 5:

**ZABBIX**

Welcome

Check of pre-requisites

Configure DB connection

Zabbix server details

Pre-installation summary

Install

### Zabbix server details

Please enter the host name or host IP address and port number of the Zabbix server, as well as the name of the installation (optional).

Host

localhost

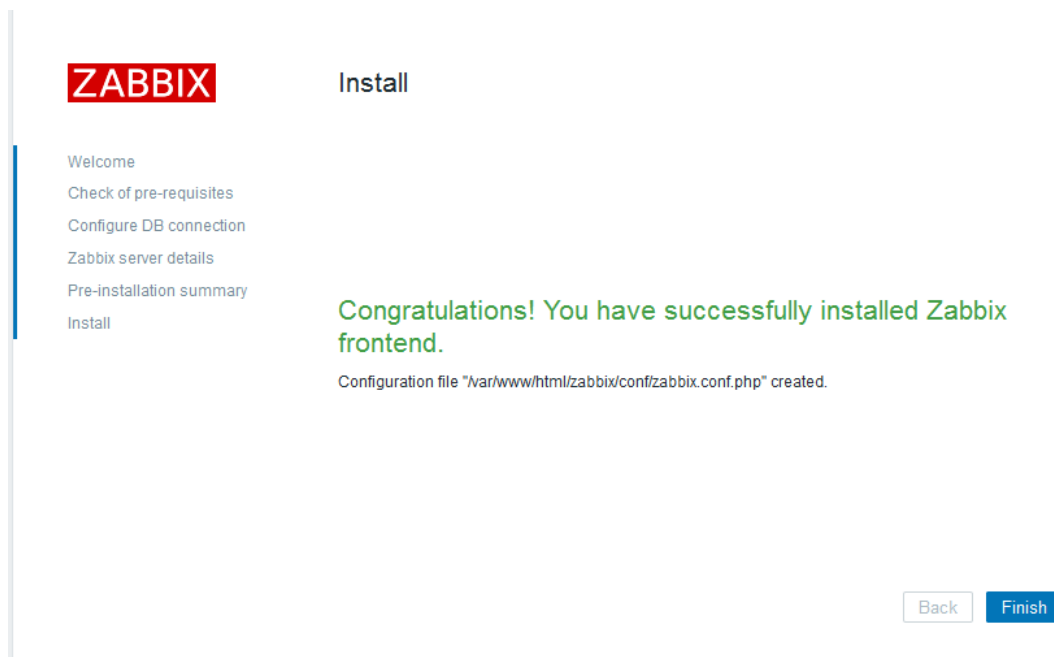
Port

10051

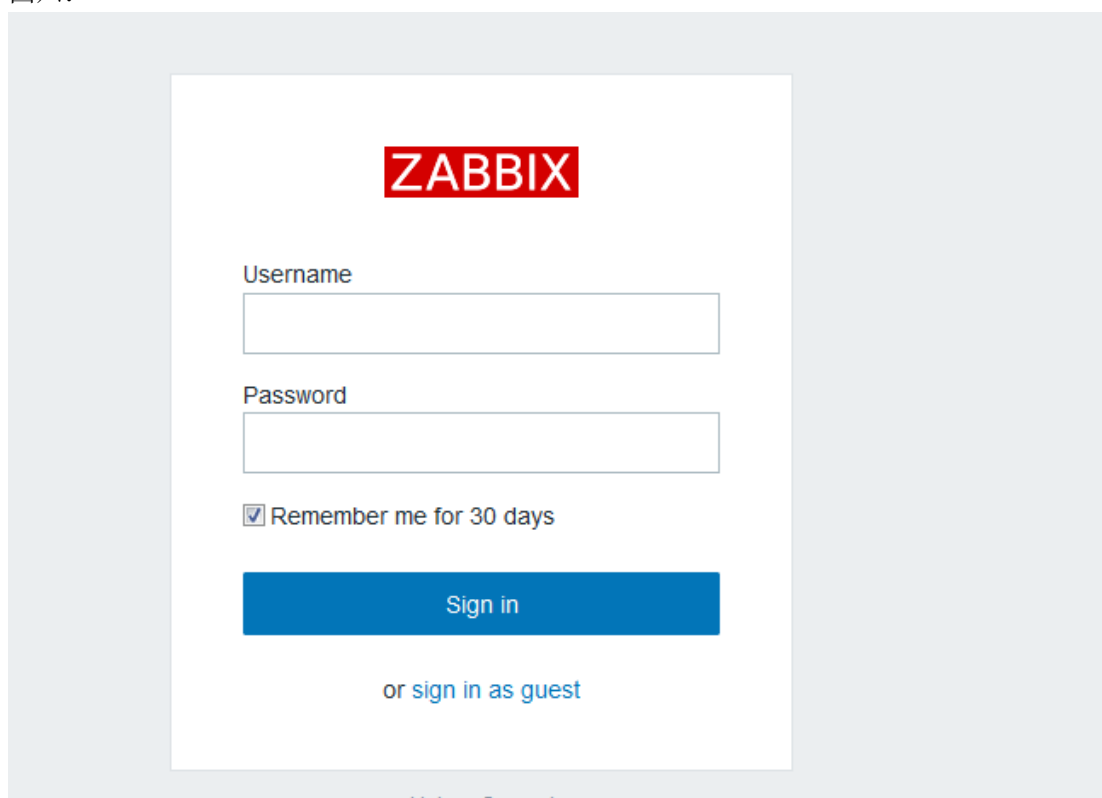
Name

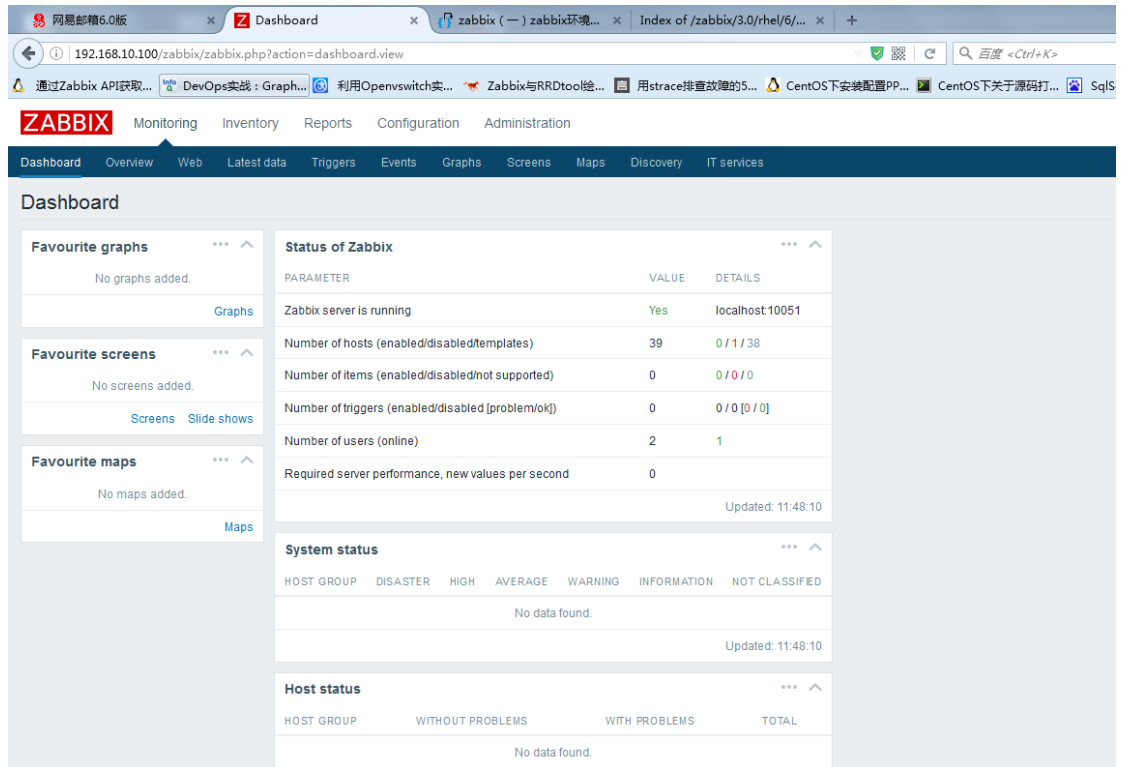
Back

Next step



图六：





对于 zabbix 的一些其他知识，可以观看下《zabbix 入门到生产环境应用实战》这套教程，教程观看地址：

<http://www.roncoo.com/details/fb3050a5b34b42f39ccad83ebebc89c1>