

Grafana+zabbix插件安装步骤

2022-03-26 22:17:09 By 小峰

grafana下载地址：

<https://grafana.com/grafana/download?platform=windows>

我下载的是zip格式的软件。

grafana的zabbix插件的安装包下载地址：

<https://grafana.com/grafana/plugins/alexanderzobnin-zabbix-app/installation>

点击下面：download the .zip file 下载插件的zip包。

上面的文件由于下载太慢，我都已经放到了网盘中。

Grafana安装步骤

step 1

把下载的grafana.zip文件解压到您的想运行Grafana的任何地方，然后进入

```
conf
```

目录复制一份

```
sample.ini
```

并重命名为

```
custom.ini
```

。以后所有的配置应该编辑

```
custom.ini
```

，永远不要去修改

```
defaults.ini
```

。

窗 > 新加卷 (E:) > Workspace > Grafana > grafana-6.0.1.windows-amd64 > grafana-6.0.1 > conf

名称	修改日期	类型	大
provisioning	2019/3/6 15:05	文件夹	
custom.ini	2019/3/11 10:49	配置设置	
defaults.ini	2019/3/6 14:55	配置设置	
ldap.toml	2019/3/6 14:55	TOML 文件	
sample.ini	2019/3/6 14:55	配置设置	

step 2

修改端口，Grafana的默认端口是

3000

。

如果需要修改端口，可以打开刚刚复制的

custom.ini

文件，找到

http_port

配置选项并取消注释（

;

是ini文件中的注释字符），将端口更改为

8080

（你可以修改成其他的）。我没修改，使用的默认的3000，如果出现权限问题，可以改成8080。

```
29 ##### Server #####
30 [server]
31 # Protocol (http, https, socket)
32 ;protocol = http
33
34 # The ip address to bind to, empty will bind to all interfaces
35 ;http_addr =
36
37 # The http port to use
38 http_port = 8080
39
40 # The public facing domain name used to access grafana from a browser
41 ;domain = localhost
```

step 3

到目前你就可以运行Grafana了，执行

```
bin
```

目录下的

```
grafana-server.exe
```

程序，然后打开浏览器访问<http://localhost:3000>



Grafana的默认登录名和密码

admin

/

admin

，第一次登录会提示修改密码。

step 4

每次启动需要执行

grafana-server.exe

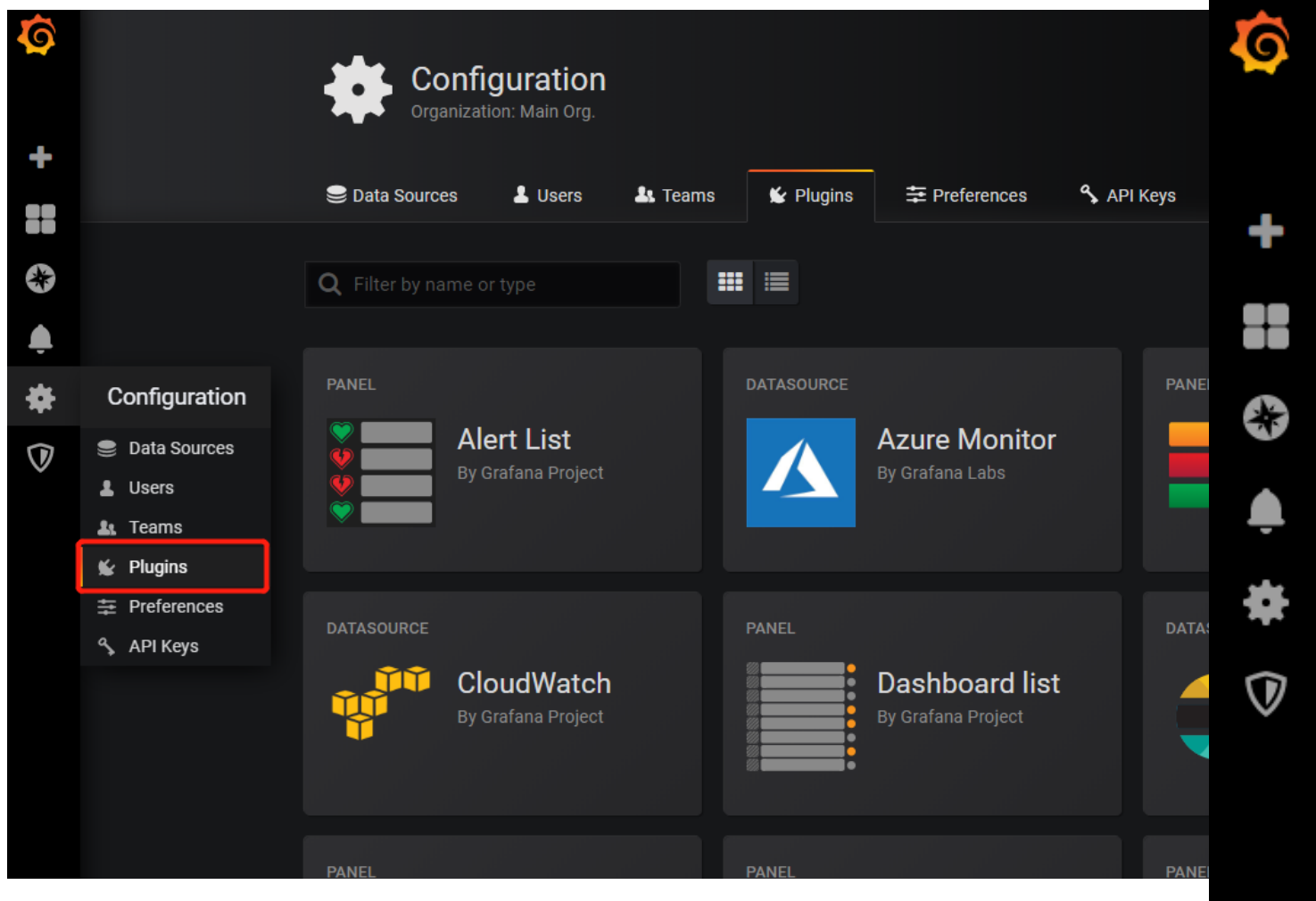
Grafana中的zabbix插件安装步骤

step 1

把下载的grafana-zabbix插件压缩包，解压到grafana-6.5.2\data\plugins 目录下。

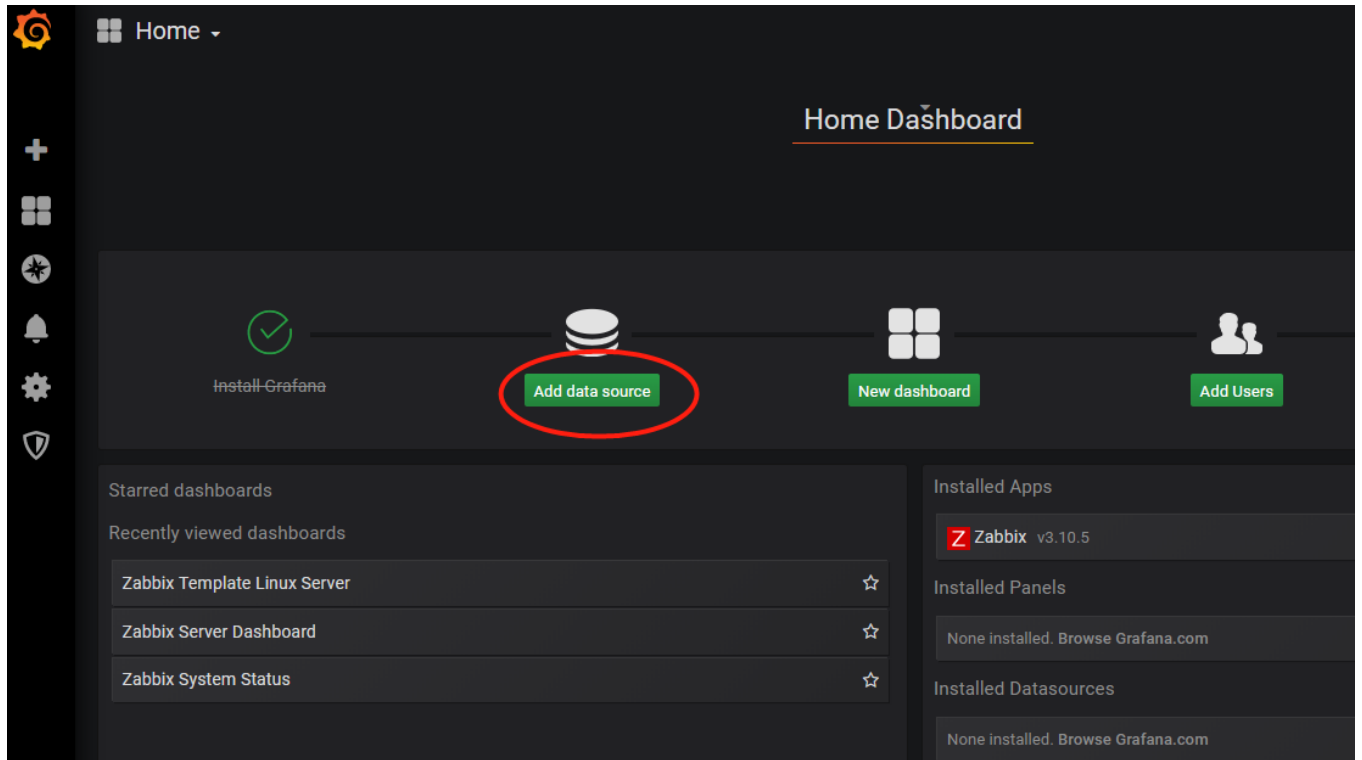
step 2

确定自己已经打开grafana-server服务后，打开<http://localhost:3000>。在左侧找到plugins，点击后，往下翻找到Zabbix插件后，点击里面的Config选项卡，点击绿色Enable按钮启用插件。



step 3

点击左上角太阳logo，进入主页，点击Add data source按钮，找到最下面，添加一个Zabbix数据源。



step 4

数据URL：http://zabbix.iiii.name/api_jsonrpc.php

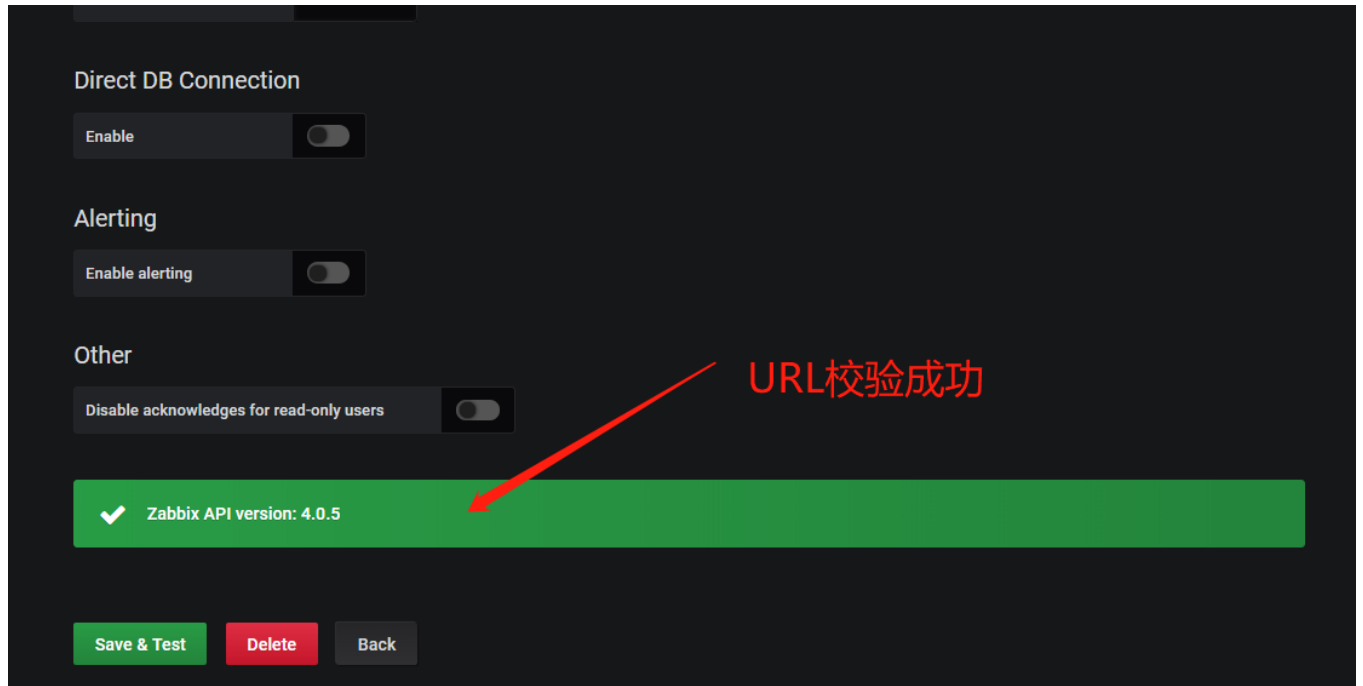
(http://zabbix.iiii.name/api_jsonrpc.php这个地址是我在远程服务器配置好的一个zabbix服务端，用来向zabbix客户端提供数据源)

Username：admin

Password：zabbix

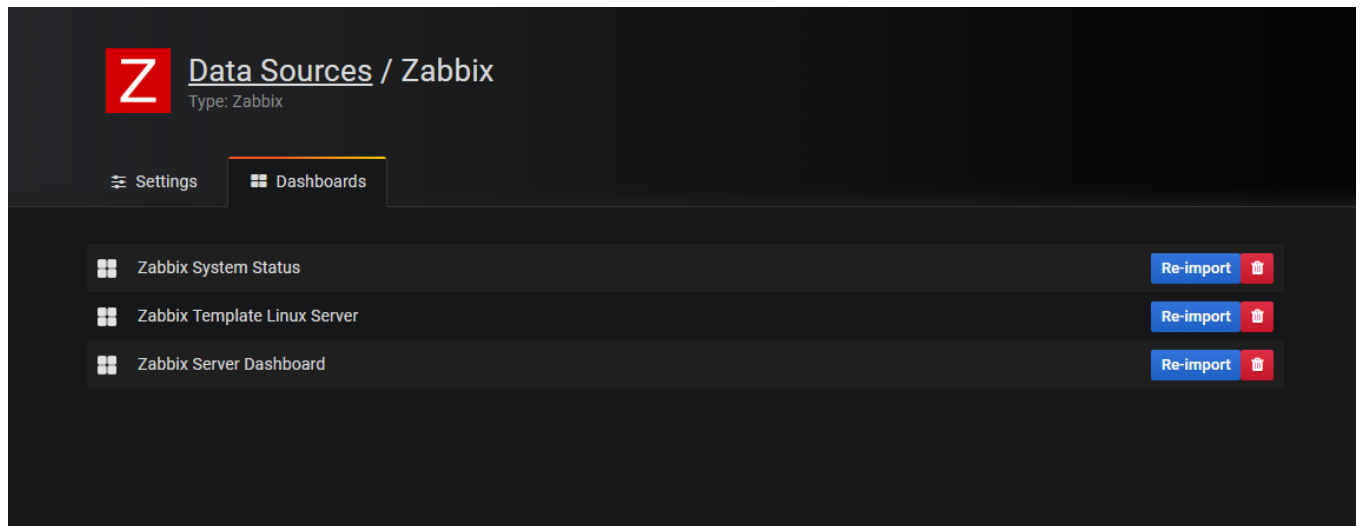
输入完成后点击“Save & Test”按钮，如果按钮上方出现对号提示框，则代表接口校验通过，并且已经保存配置。

page 9 / 15



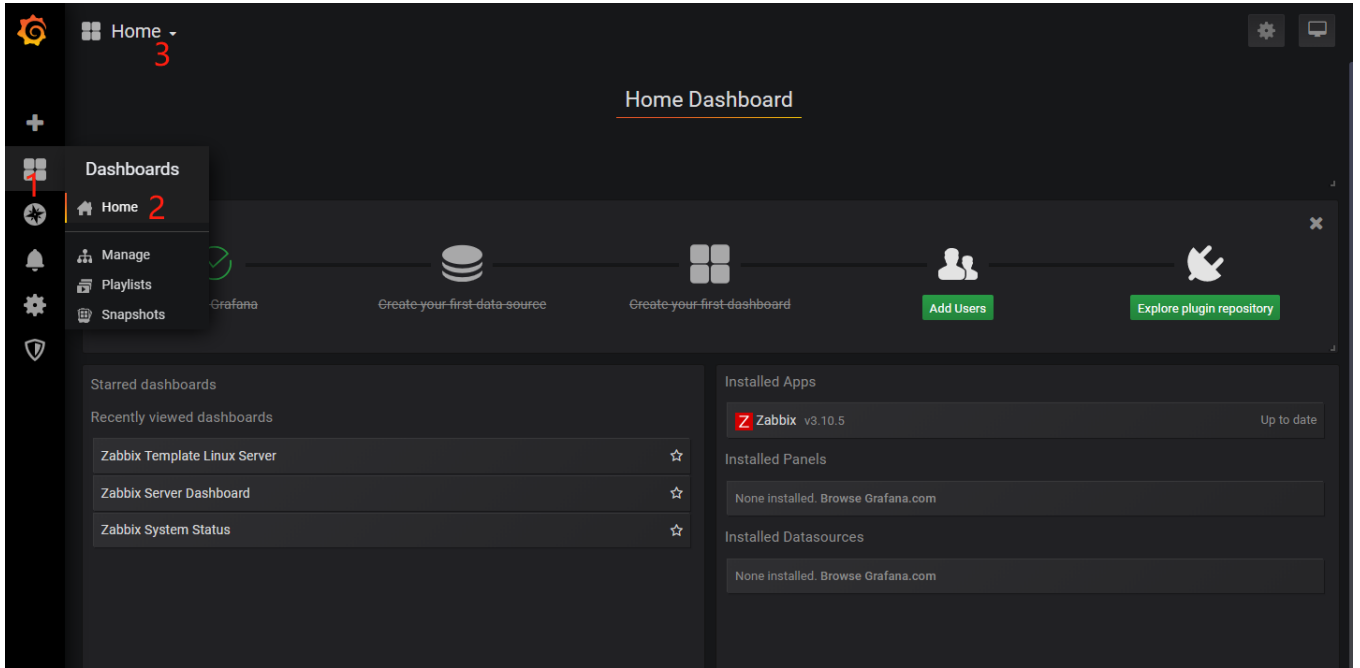
step 5

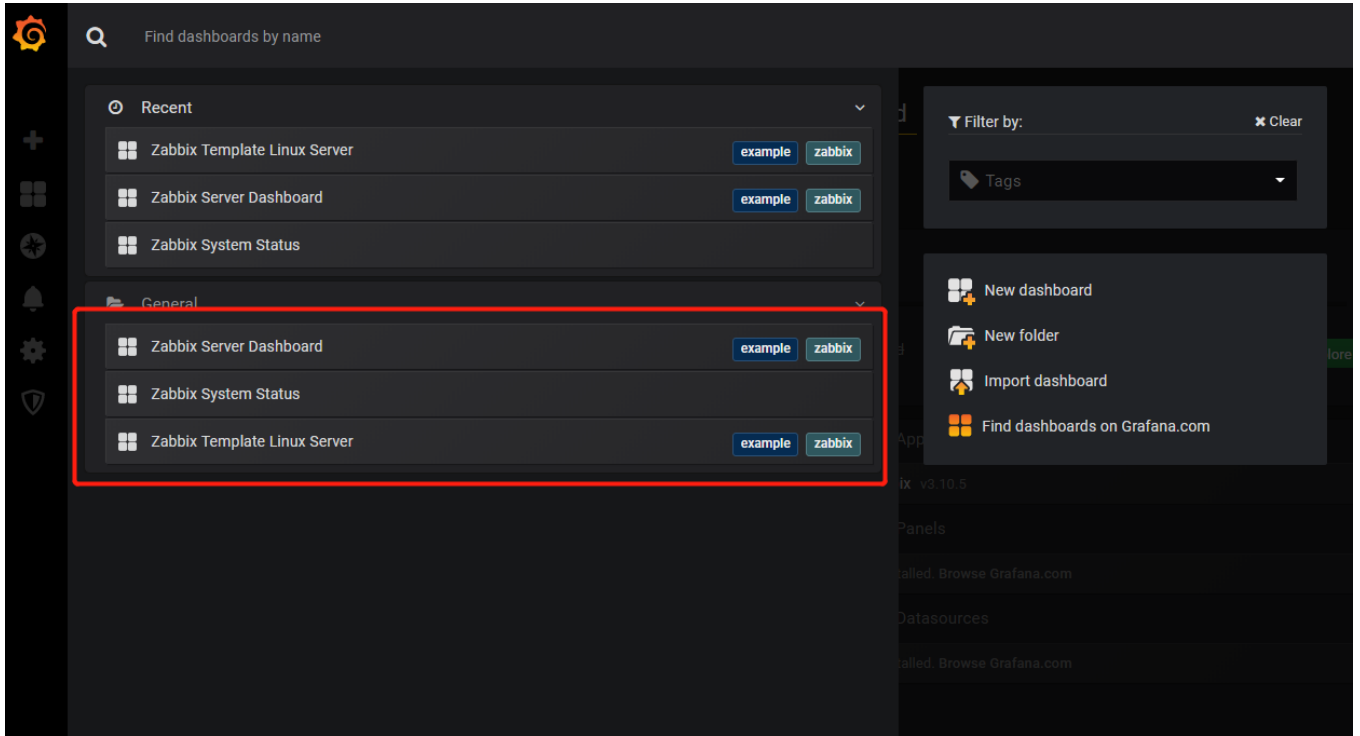
校验成功后，回到上方，切换选项卡至Dashboards，并将下面的项，都选择import。

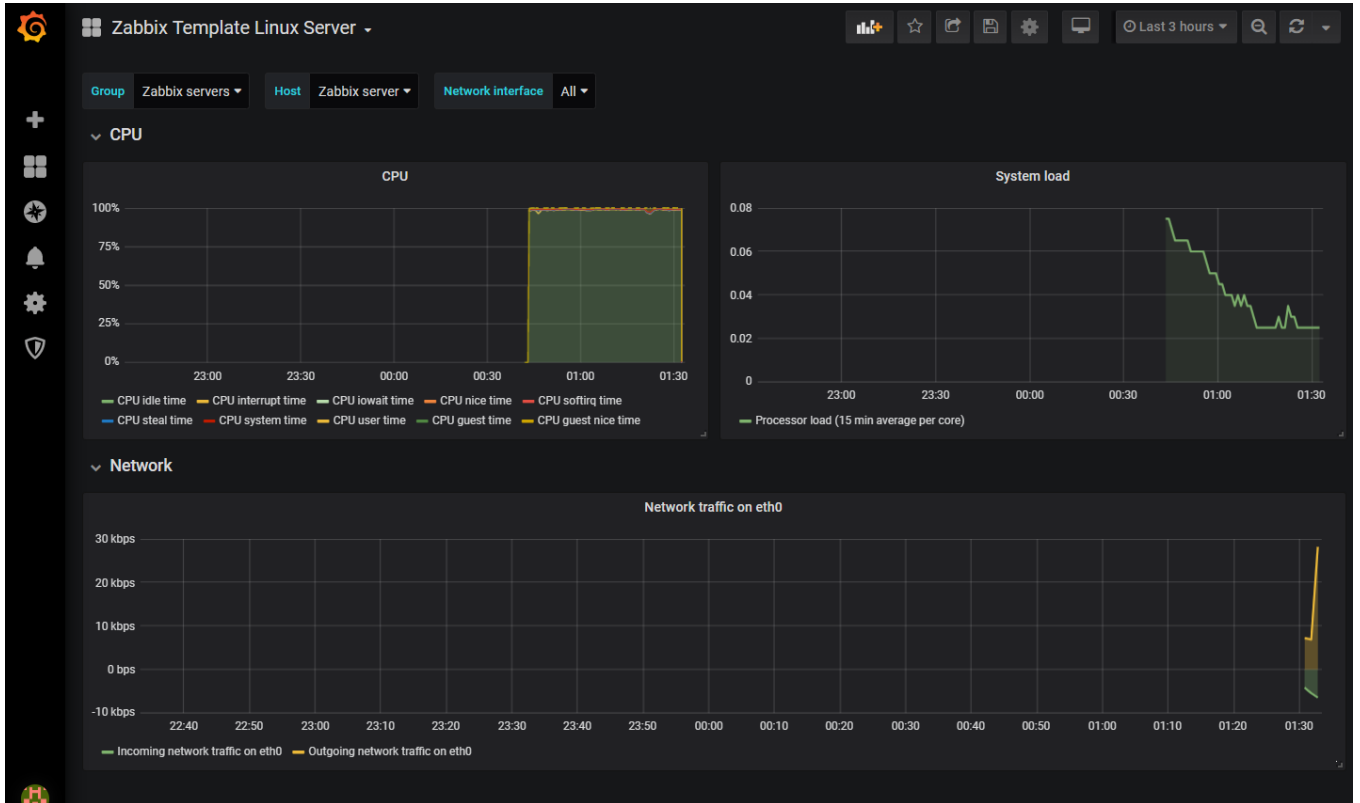


step 6

开始预览数据。点击左侧四方的Dashboards按钮，点击Home，再点击上方的Home下拉框，进入所有的模板列表页面。点击任意的数据展示模板，都可以查看数据的展示情况。







到此，使用Grafana+zabbix插件的安装步骤已经验证完成通过。

写在最后

这次安装使用的是Grafana+zabbix插件，而数据来源是来自另外一台远程服务器的zabbix服务提供的数据。

到此，我们可以大体来推测，如果将数据来源换成其他的，比如mysql或者其他数据文件，推测上应该都是支持的（至于需不需要修改代码，暂时看不出）。

我们可以深刻体会到，Grafana是一款美观、强大的可视化监控指标展示工具。

版权声明：

本站遵循 [署名-非商业性使用-相同方式共享 2.5](#) 共享协议。

转载请注明转自[疯人峰语](#)并标明URL。

本文链接：<https://www.iiii.name/?p=2605>