

# Prometheus+Grafana 部署

[简介](#)

[添加数据源](#)

[导入仪表盘](#)

## 简介

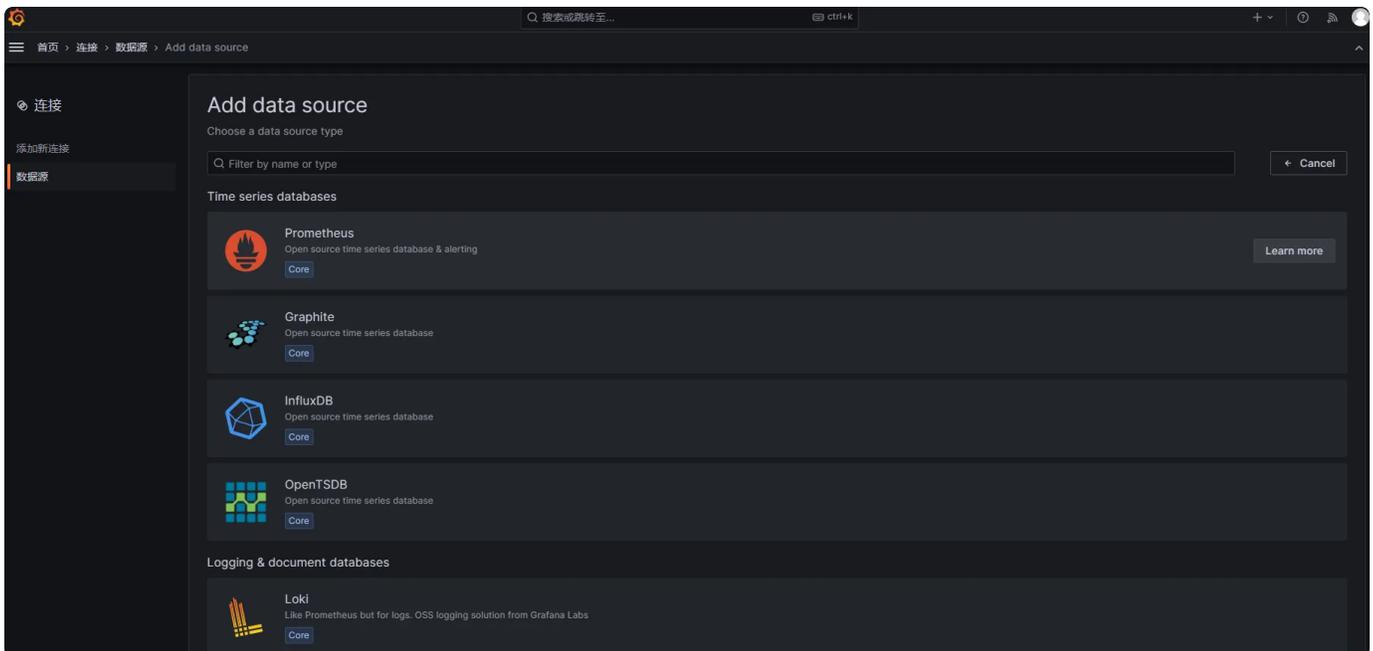
Prometheus 和 Grafana 是一对常用于监控和可视化的工具。Prometheus 是一个开源的系统监控和警报工具，而 Grafana 是一个开源的数据可视化和监控平台。

## 添加数据源

登录后，点击左侧菜单栏的齿轮图标，选择 "连接"。

点击 "添加新连接" 或 "数据源"。

选择 Prometheus 作为数据源类型。



在 HTTP 部分配置 Prometheus 的地址，如：`http://192.168.1.1:9090`，然后点击 "Save & Test" 验证连接是否成功。



Settings

Dashboards

Name Prometheus Default

### HTTP

URL  **关键!!!**  
Access Server (default) Help >  
Whitelisted Cookies  Add

主要配置这里

### Auth

Basic auth  With Credentials   
TLS Client Auth  With CA Cert   
Skip TLS Verify   
Forward OAuth Identity

### Custom HTTP Headers

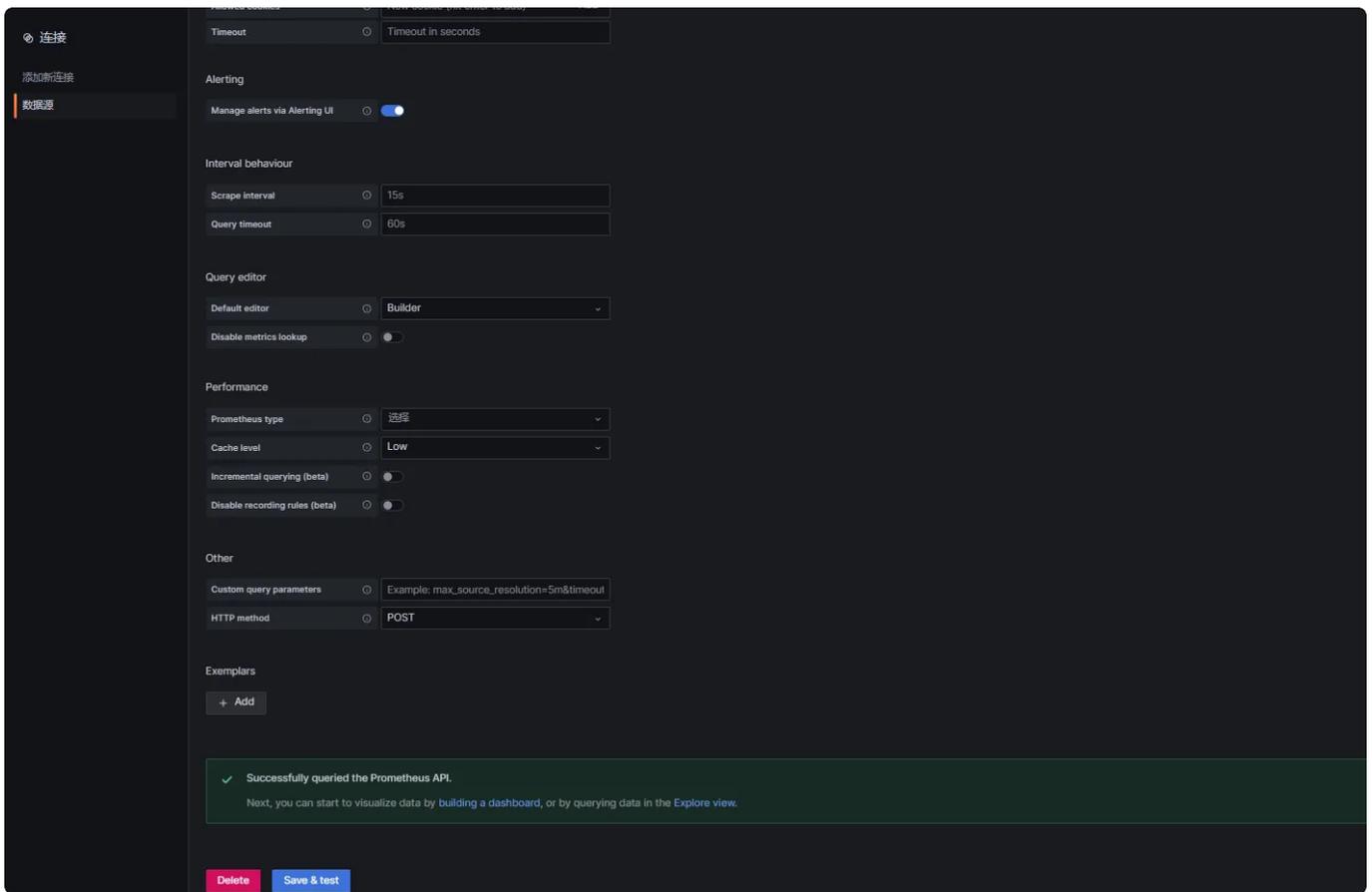
+ Add header

Scrape interval   
Query timeout   
HTTP Method

### Misc

Disable metrics lookup   
Custom query parameters

默认就ok



## 导入仪表盘

在左侧菜单栏中选择 "+", 然后选择 "导入仪表盘"。



在[grafana.com/dashboards](https://grafana.com/dashboards)查找并导入常见应用程序的仪表盘，官网(很多，不断优化、迭代中)。

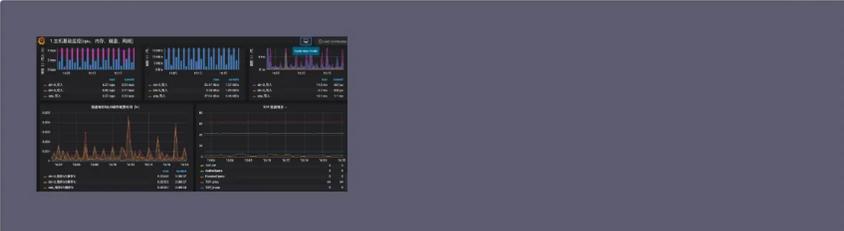
Grafana Labs Products Open source Solutions Learn Docs Company Downloads Contact us My Account

← All dashboards

# 1.主机基础监控(cpu, 内存, 磁盘, 网络)

精简优化重要指标展示。包含: CPU 内存 磁盘 IO 网络 等监控指标。  
<https://github.com/starsliao/Prometheus>

Overview Revisions Reviews Edit →



Get this dashboard

Data source: Prometheus 5.0.0

Dependencies: grafana 5.3.4 Graph (old) 5.0.0 Singlestat 5.0.0 Table 5.0.0

Import the dashboard template:

Dashboard ID copied!

or

Download JSON

Docs: Importing dashboards

比如: 主机基础监控(cpu, 内存, 磁盘, 网络), 导入仪表板模板: 仪表板 ID 或 下载 JSON。

搜索或跳转至...

首页 > 仪表板 > Import dashboard

仪表板

播放列表  
快照  
库面板  
公共仪表板

## Import dashboard

Import dashboard from file or Grafana.com

Importing dashboard from [Grafana.com](#)

Published by ye haiquan

Updated on 2018-11-30 16:20:32

### Options

Name: 1.主机基础监控(cpu, 内存, 磁盘, 网络)

Folder: Dashboards

Unique identifier (UID)  
 The unique identifier (UID) of a dashboard can be used to uniquely identify a dashboard between multiple Grafana installs. The UID allows having consistent URLs for accessing dashboards so changing the title of a dashboard will not break any bookmarked links to that dashboard.  
 Bkl9bBYik [Change uid](#)

10.12.70.41

Select a Prometheus data source

prometheus default Prometheus

[打开高级数据源选择器 →](#)

至此, Prometheus+Grafana 部署成功。

