1、进入grafana官网下载https://grafana.com/grafana/download

2、wget https://dl.grafana.com/oss/release/grafana-6.0.2-1.x86\_64.rpm 这里下载rpm安装包--可以在官网找一个最新的安装

3、下载完成之后yum localinstall grafana-6.0.2-1.x86\_64.rpm (yum本地安装)

4、 （Centos 7）systemctl start grafana-server (开启grafana)

systemctl enable grafana-server (设为开机启动)

(Centos 6) service grafana-server start

二：修改配置文件

$ vim /etc/grafana/grafana.ini （根据自己需要去修改，简单使用的话，可以直接使用默认的配置）

下面是一些简单的配置讲解

---------------------------------------------------------------------------------------

[server]

;protocol = http （默认的连接形式）

;http\_addr = （这里可以限制登陆的ip，增加安装性）

;http\_port = 3000 （端口）

;domain = localhost （域名）--这里可以修改为你服务器ip，这样外部通过ip:3000就可以访问你的grafana了。

;enforce\_domain = false

;root\_url = http://localhost:3000 （访问的项目地址）

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

然后，可以用过，localhost：3000，来访问web界面。默认的用户名和密码为 admin：admin

上去后，可进行界面的密码修改，密码修改后是会将数据保存在grafana的数据库的。如果忘记密码了，通过配置文件是无法修改的，只能修改grafana的数据库，来修改管理员密码。

修改密码方式如下，修改为默认密码：admin:

$ sudo sqlite3 /var/lib/grafana/grafana.db （进入数据库）

sqlite> select \* from user; （可以查看所有用户的信息）

sqlite> update user set password = '59acf18b94d7eb0694c61e60ce44c110c7a683ac6a8f09580d626f90f4a242000746579358d77dd9e570e83fa24faa88a8a6', salt = 'F3FAxVm33R' where login = 'admin'; ( 将admin换成你自己的用户名)

sqlite> .exit （退出）

三。将grafana通过nginx代理出来

已经可以通过本地的3000端口来访问web管理界面，但grafana一般运行在服务器上，那就需要将grafana代理出来，通过nginx，避免多开端口，增加不安全性。

$ vim /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

--------------------------------------------------------

location / {

          proxy\_pass http://localhost:3000;

          proxy\_redirect off;

          proxy\_set\_header Host $host;

          proxy\_set\_header Remote\_Addr $remote\_addr;

          proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

          proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

        }

------------------------------------------------------------------------------

将grafana代理出来的时候，发生很多问题，之前一直进不去，后面突然又可以了，很奇怪，没找到问题在哪，这里就不纠结了，就按我的配置就好了。

$ killall nginx (关闭nginx)

$ /usr/local/nginx/sbin/nginx  ( 重启nginx)

好了， 现在通过访问nginx的外网ip，就可以进入到grafana的登陆界面了。

四。grafana的简单使用

登陆进去后，会有的步骤引导，首先要设置自己的数据源，数据源设为influxdb，通过influxdb的http api接口，来连接操作数据库。设置如下:

Http settings

Url http://localhost:8086

Access proxy （这里设为proxy，则是通过grafana去连接，而不是由登陆的人的电脑去连接。因为grafana与influxdb是安装在同一台电脑上的，所以可以直接通过localhost：8086去连接influxdb，如果设为direct，则需要通过公网去连接。这样比较麻烦）

InfluxDB Details

Database nagios\_data （influxdb中指定的数据库名）

User Amos （用户）

Password •••••••••••• （密码）

设置完后，点击test，连接成功则OK。