安装先不说，暂时没遇到什么问题，用docker运行很方便。主要记录一下使用

表格：table

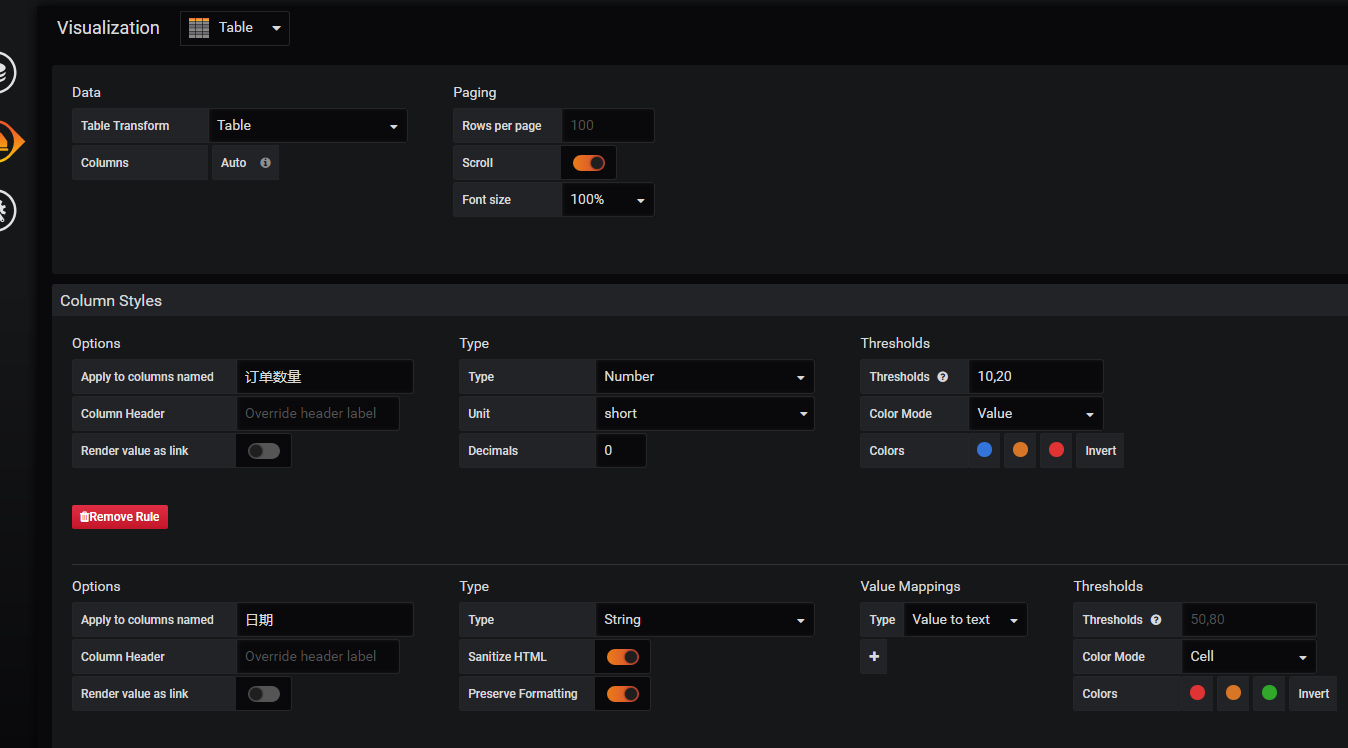


Mysql数据源

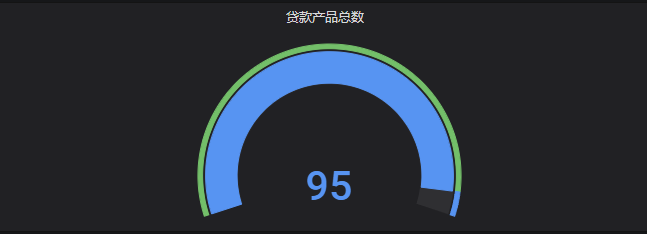
SELECT nep.cdate AS '日期', COUNT(1) AS '订单数量' FROM (SELECT DATE\_FORMAT(lp.created\_date, '%Y-%m-%d') AS cdate, lp.\* FROM loanmarket\_merchant\_loan\_order lp ) nep GROUP BY nep.cdate ORDER BY nep.cdate

主要是两个列。

配置：



计量器Gauge



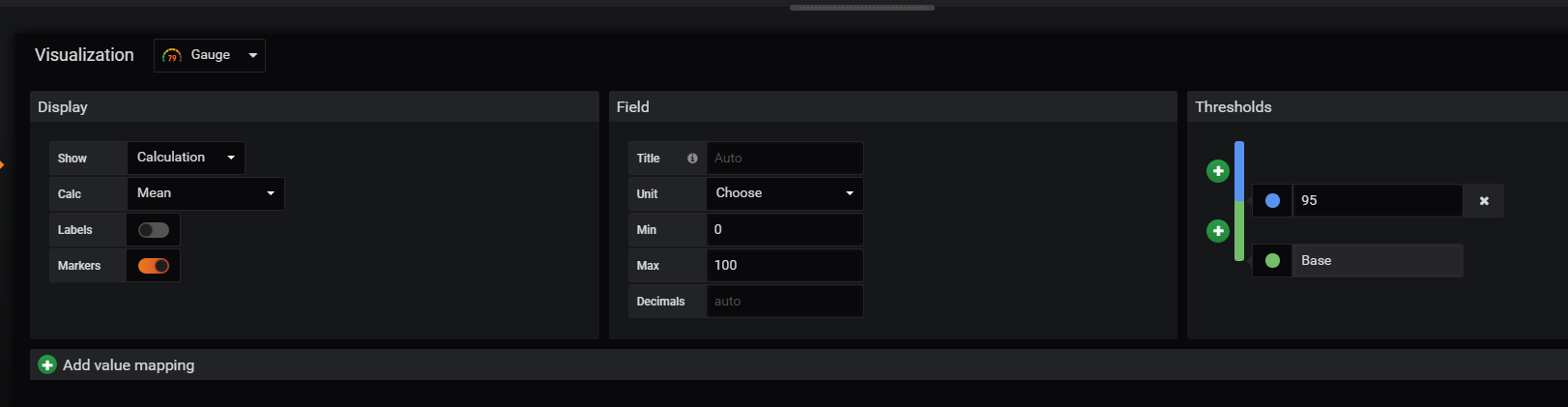
配置比较简单

数据源：

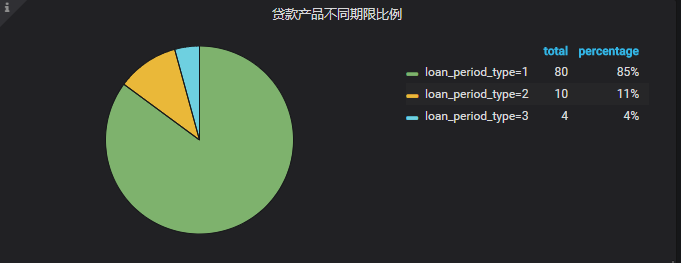
SELECT

COUNT(id) AS VALUE

FROM loan\_product



饼图pie，需要下载插件，重启才能用。



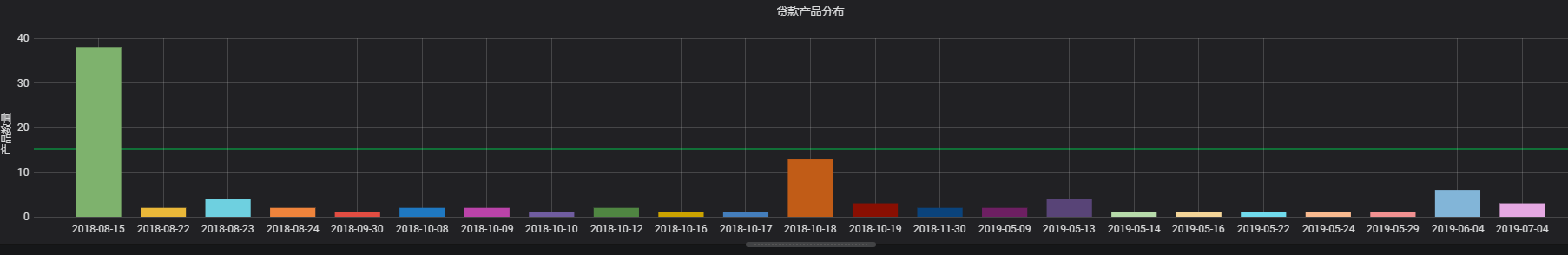
数据源：

SELECT CONCAT('loan\_period\_type=' ,loan\_period\_type) AS metric, COUNT(1) , 1 AS time FROM loan\_product GROUP BY loan\_period\_type

这里面的metric和time是必须的字段

图标graph

横轴series mode的时候

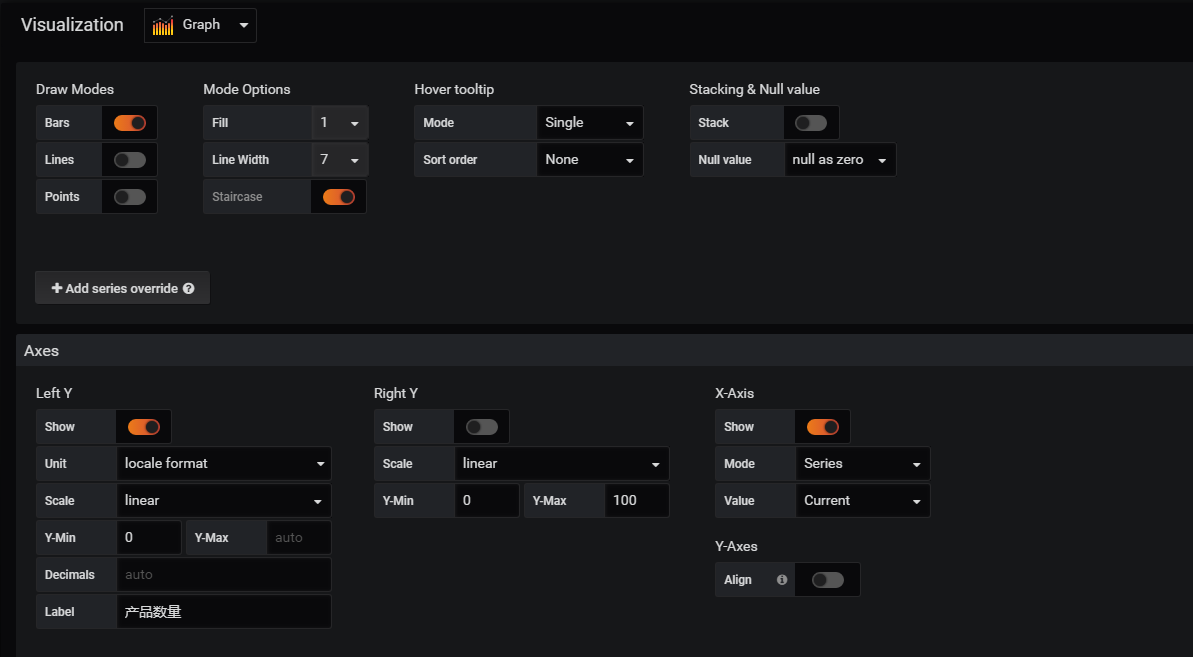


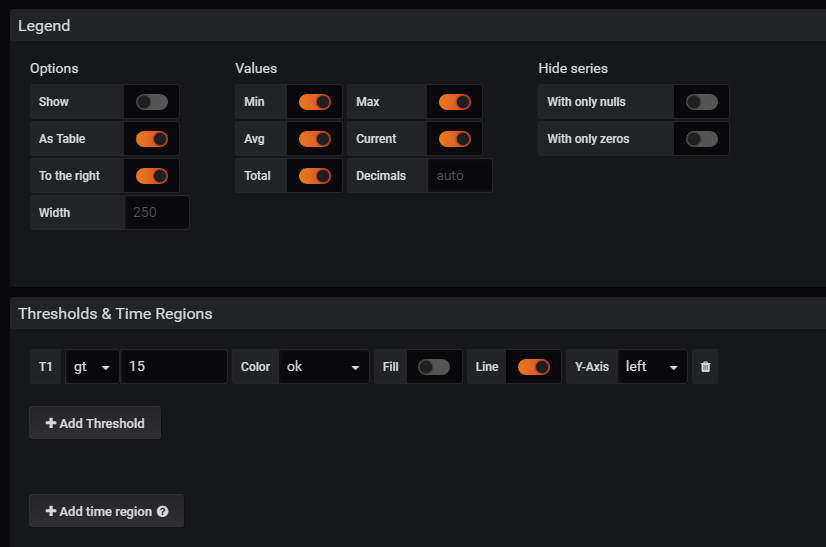
数据源：

SELECT COUNT(1) AS product\_sum, nep.cdate, NOW() AS time FROM (SELECT DATE\_FORMAT(lp.created\_date, '%Y-%m-%d') AS cdate, lp.\* FROM loan\_product lp ) nep GROUP BY nep.cdate ORDER BY nep.cdate

这三个字段都不能少，数量，数量表示的内容，好像要必须字符串，然后是就是time字段

配置：





图标中的Time 和histogram模式还没有实验过。后续再增加吧。

Grafana告警配置阿里邮箱

不能使用smtp.aliyun.com 会报错error="526 Authentication failure[0]

要使用：smtp.mxlichina.com

或者自己的邮箱地址。[比如自己的邮箱是xxx@dddd.com](mailto:比如自己的邮箱是xxx@dddddd.com)， 那smtp的地址是：smtp.dddd.com

|  |
| --- |
| docker run -d --user $ID --name grafana-v4 -p 3000:3000 -v /home/soft/grafana/grafana.ini:/etc/grafana/grafana.ini -v /home/soft/grafana/grafana/:/var/lib/grafana/ -e GF\_SMTP\_ENABLED=true -e GF\_SMTP\_SKIP\_VERIFY=true -e GF\_SMTP\_HOST=smtp.mxhichina.com:25 -e GF\_SMTP\_USER=yuboa@yingyinglicai.com -e GF\_SMTP\_PASSWORD=yylc123@ -e GF\_SMTP\_FROM\_ADDRESS=yuboa@yingyinglicai.com grafana/grafana |

Docker 运行grafana

<https://grafana.com/docs/installation/docker/>

如果将配置文件和数据文件挂在出来，需要使用参数 --user $ID 来让容器具有写权限。

官方镜像grafana/grafana中的配置文件是/usr/share/grafana/conf/defaults.ini，而不是/etc/grafana/grafana.ini文件

|  |
| --- |
| docker run -d --user $ID --name grafana-v5 -p 3000:3000 -v /home/soft/grafana/etc/:/etc/grafana/ -v /home/soft/grafana/grafana/:/var/lib/grafana/ -v /home/soft/grafana/conf/:/usr/share/grafana/conf/ grafana/grafana |