

ClickHouse 监控

作者: [flowaters](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1515939854556>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

参考了众多资料，这里提供了主流的监控方案

- [clickhouse exporter](#)采集数据点
- [Prometheus](#)存储数据点
- [Grafana](#)展示数据点

具体过程

Docker版本

f1yegor提供了一个集成的docker环境，可以直接使用

下载

```
docker pull f1yegor/clickhouse-exporter
```

启动

```
docker run -d -p 9116:9116 f1yegor/clickhouse-exporter -scrape_uri=http://clickhouse.service  
consul:8123/
```

ClickHouse Exporter

下载和编译

```
git clone https://github.com/f1yegor/clickhouse_exporter.git
```

```
cd clickhouse_exporter
```

```
# 如果网络无法访问，自己设法设置代理  
go get -d
```

```
go build
```

```
# 在mac上交叉编译linux上的版本  
CGO_ENABLED=0 GOOS=linux GOARCH=amd64 go build
```

运行

```
./clickhouse_exporter -h
```

```
./clickhouse_exporter -log.level=debug -scrape_uri=http://clickhouse_server_ip:8123/
```

如果有密码，需要设置环境变量[CLICKHOUSE_USER](#)和[CLICKHOUSE_PASSWORD](#)

验证

```
curl "localhost:9116"  
curl "localhost:9116/metrics"
```

集成Grafana

模板id: <https://grafana.com/dashboards/882>

参考

- [clickhouse exporter](#)采集数据点
- [Prometheus](#)存储数据点
- [Grafana](#)展示数据点
- [基于Prometheus的数据库监控](#)