

Grafana之Clock Panel使用(第十三篇)

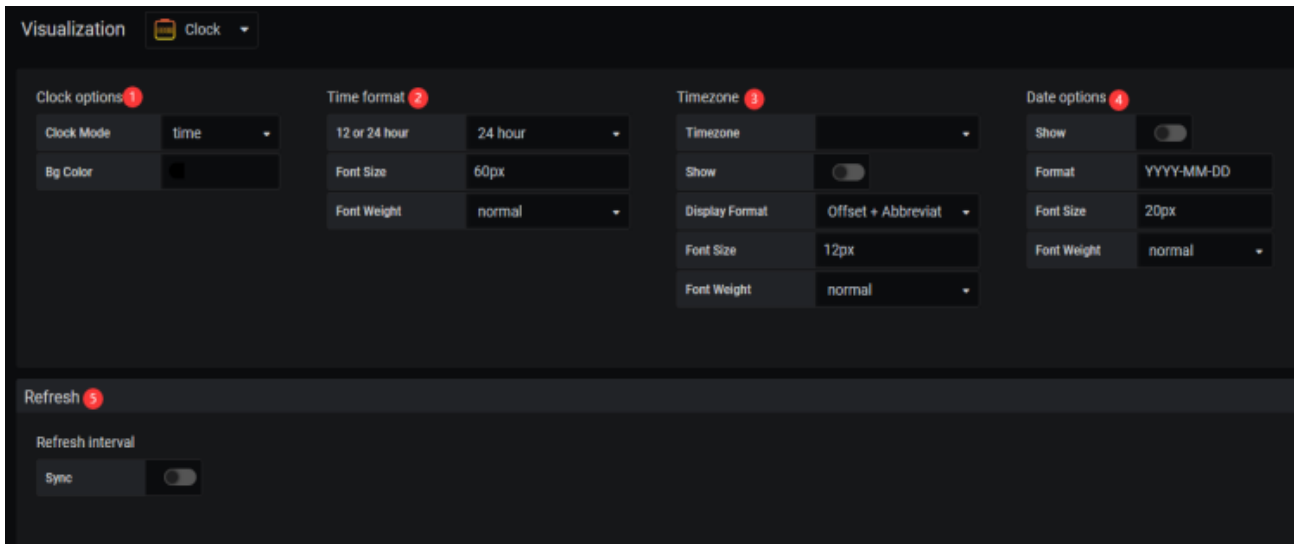
Clock Panel可以用来显示当前（各国）时间或用于倒计时，并支持每秒更新一次。

Clock Panel也是Grafana Labs提供，但并非Native，需自行安装，安装命令如下：

```
# grafana-cli plugins install grafana-clock-panel
```

```
# systemctl restart grafana-server
```

Clock Panel设置



① Clock options (时钟设置)

Clock Mode：time(时间)；countdown(倒计时)

Bg Color(背景色)，在v6.7.x背景色修改后不生效，在v6.6.x正常。

以下是clock mode为time时，各选项参数。

② Time format(时间格式)

12 or 24 hour：12 hour(12小时制)；24 hour(24小时制)；custom(自定义格式，如 YYYY-MM-DD HH:mm:ss)

Font Szie：字体大小设置

Font Weight：字体粗细设置，默认为normal(细体)，可选为bold(加粗)

③ Timezone(时区)

Timezone：可选择各地时区，比如Asia/Shanghai

Show：是否在面板上显示时区

Display Format：时区显示格式(该选项前提是开启Show)，可以是：Zone name(时区名)、Zone name + Offset（时区名+偏移量）、Offset + Abbreviation(时区缩写，如CST)、Offset、Abbreviation

Font Size：字体(该选项前提是开启了Show)

Font Weight：字体粗细(该选项前提是开启了Show)

④ Date options(日期选项)

Show：是否显示日期，默认为不显示

Format: 日期显示格式(该选项前提是开启Show), 日期格式可自定义

Font Size: 字体(该选项前提是开启了Show)

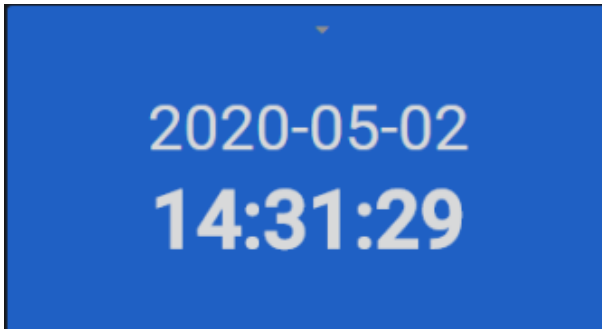
Font Weight: 字体粗细(该选项前提是开启了Show)

⑤ Refresh(刷新)

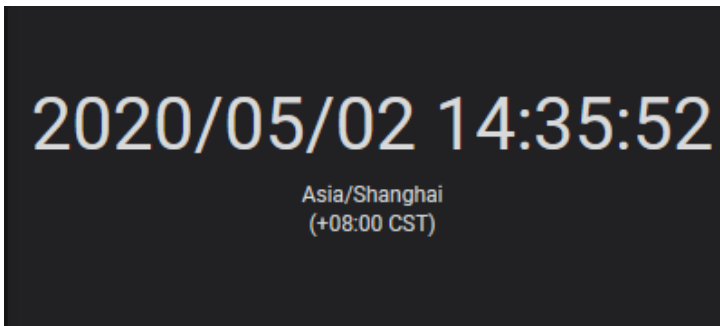
Refresh interval (刷新间隔)

Sync 选项默认是关闭, 表示每秒更新(建议设置)。若开启sync, 则表示时钟暂停, 仅在整个Dashboard刷新时更新时间。

时间面板展示

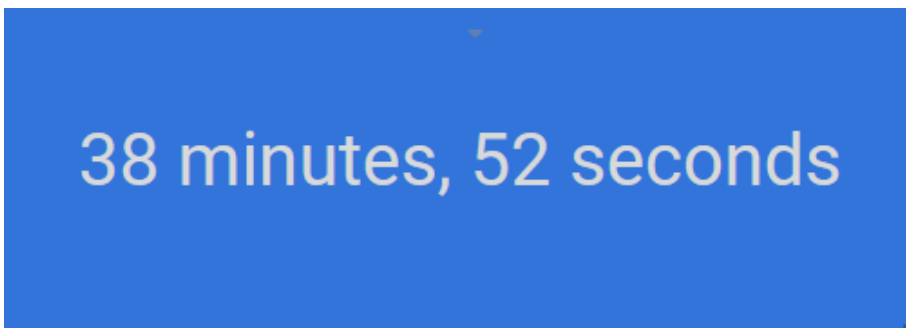


有背景色



自定义时间格式

倒计时效果面板展示



需注意Deadline格式 (2020-05-02T16:00:00.000)

总结: 在Grafana v6.7.x后, 发现Clock Panel的Bg Color功能失效了, 已经向Grafana社区提bug。

