

# Grafana之其他Native Panel（第十四篇）

Text Panel、Alert List Panel、Dashboard List也都是Grafana的Native Panel。因其功能简单，在此也仅做简单介绍和演示。

一、Text Panel（文本面板），是用于为Dashboard增加描述性信息的面板。有三种输入模式，分别为：Markdown、HTML和Text。

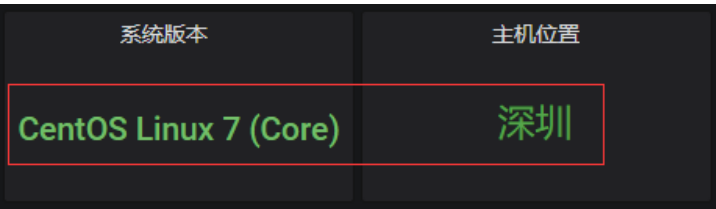
若内容中不带任何语法标记，则为Text（纯文本），即输入的内容没有做任何格式化，如下图所示。



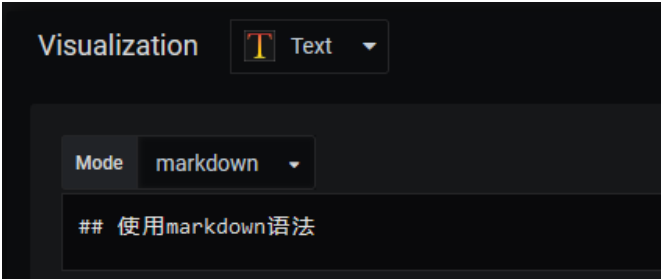
使用HTML语法标签，如下图所示。



加了占位符或者换行符后效果。



使用markdown语法标签，markdown本身不支持字体颜色等，如下图所示。




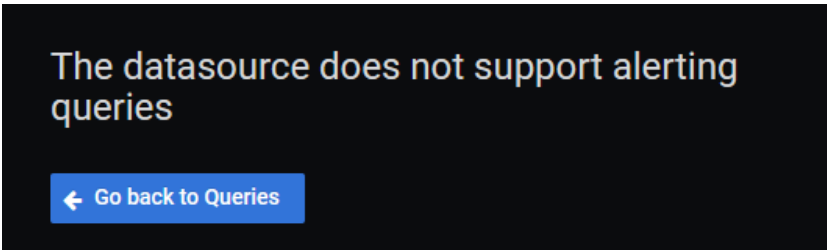
三种输入模式，最终展示的效果如下：



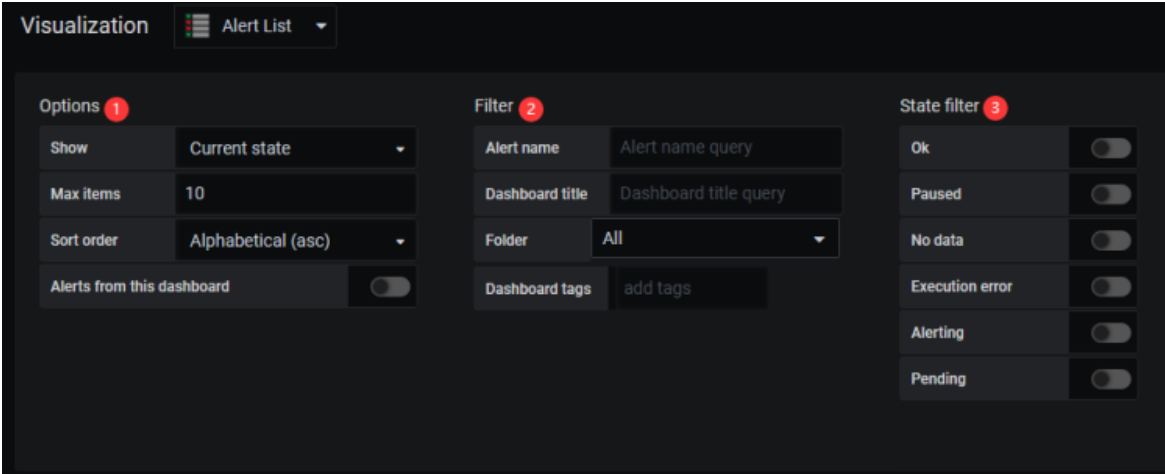
根据自己需要选择不同的输入模式，我个人更倾向于使用HTML模式。

二、Alert List Panel（告警列表面板），告警列表面板用于显示所有仪表盘（Dashboard）中的告警信息。可以将告警列表配置为显示当前状态或最近的状态更改等，也可以设置成只显示指定tags的Dashboard。

说明：Grafana中只有Graph Panel支持配置Alert，其它Panel没有图标。并且使用Zabbix数据源创建的图形面板也不支持配置Alert，会有如下提示信息。另外，Alert list Panel也不支持模板与变量，即如果一个Dashboard中使用了模板变量，则其图形面板中不能设置Alert List Panel。



告警列表面板配置说明：

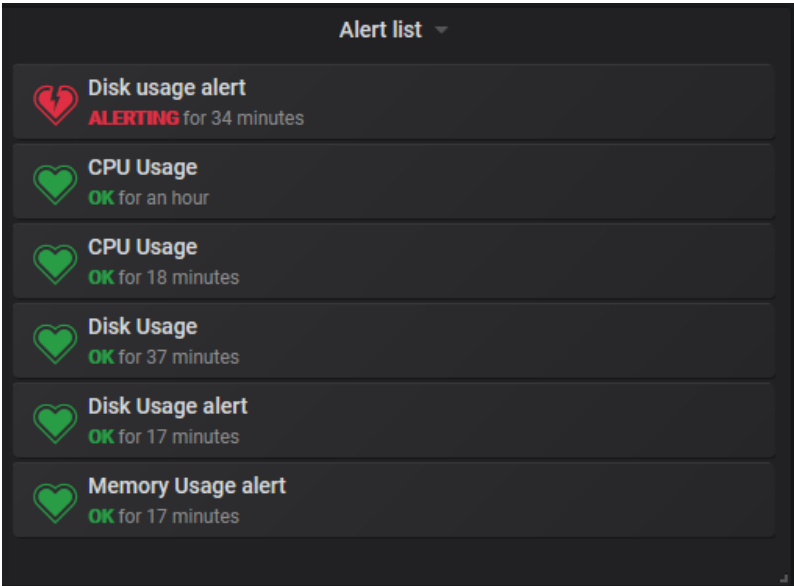


① Options（选项），Show选项包括：Current state（当前状态）、Recent state change（最近状态改变），选中该选项，则只允许设置Max items（告警列表默认显示多少条，超出的条目将不显示）；Sort order（排序），可按字母升/降序，也可按重要性排序；Alerts from this dashboard（启用该选项，表示只显示当前Dashboard中的告警，其他Dashboard将不显示）。

② Filter（过滤器），Alert name（按告警名称过滤）；Dashboard title（按Dashboard 标题过滤）；Folder（按Dashboard存放的文件夹来过滤，默认为ALL所有）；Dashboard tags（按Dashboard设置的标签来过滤）

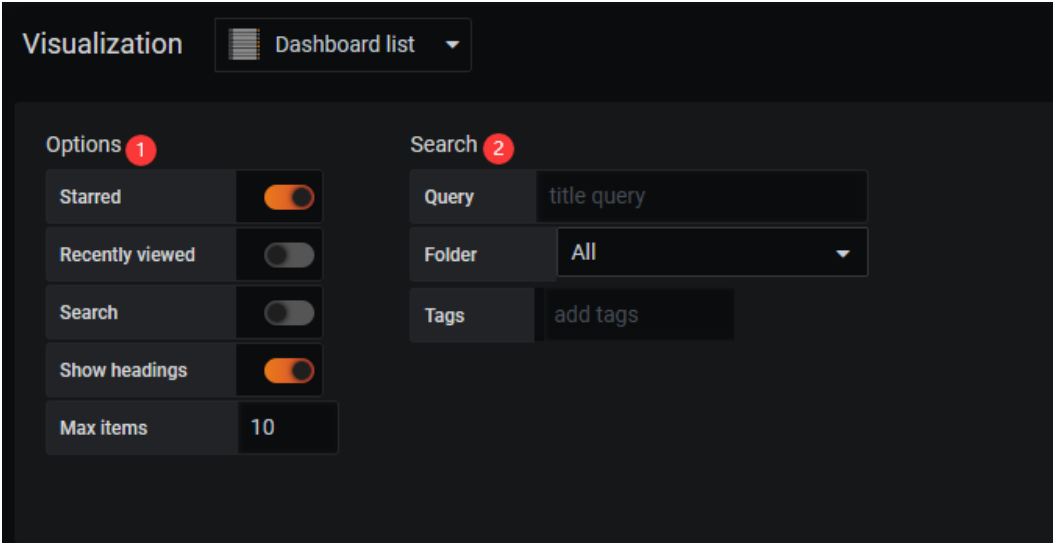
③ State filter（按告警所处的状态来过滤），即在Grafana中告警状态包括：Ok、Paused、No data、Execution error、Alerting、Pending。


Alert List Panel展示效果如下：



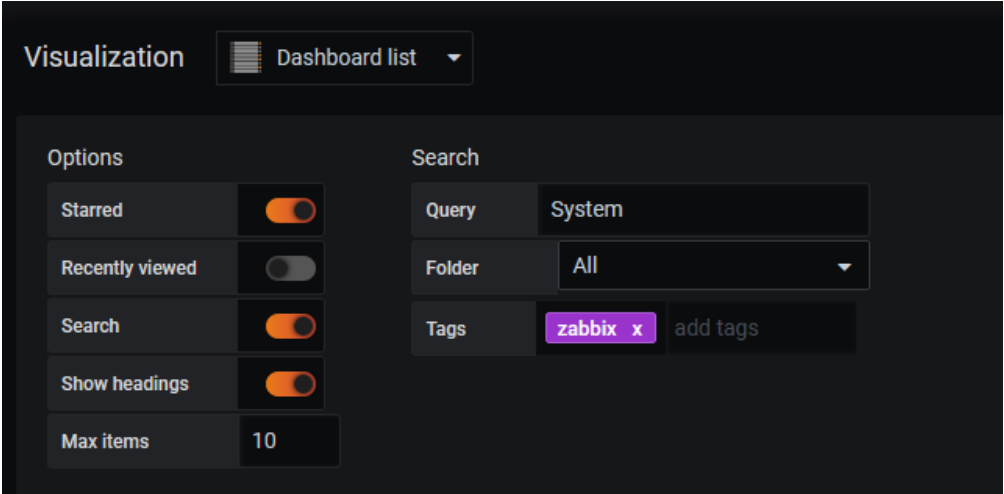
三、Dashboard List Panel（仪表盘列表面板），用于显示指向其他仪表板的链接，可理解为用于仪表盘导航菜单或目录吧。当有非常多的Dashboard时，将Dashboard分类展示很有必要。Dashboard List Panel可以配置为使用星号的仪表盘、最近查看的仪表盘、搜索查询和/或仪表盘标记。

仪表盘列表面板配置说明：

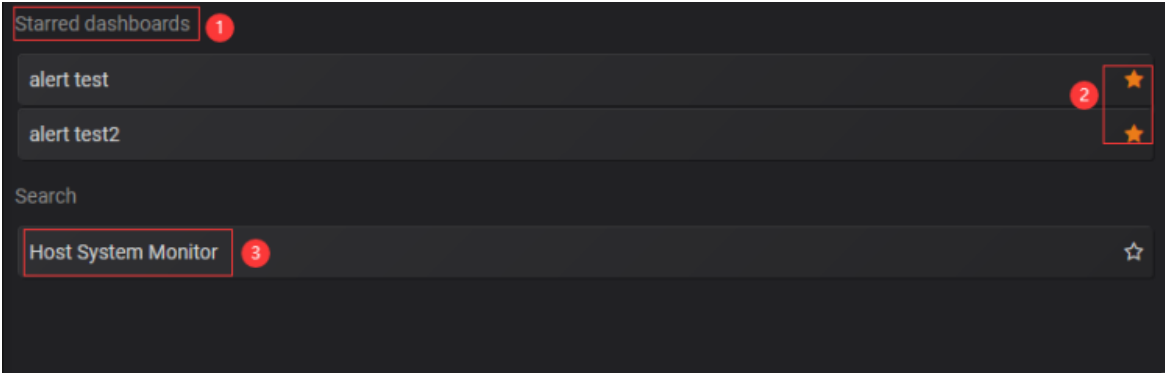


- ① Options（选项），Starred（有标记  的Dashboard，位于Dashboard的右上角，表示喜欢或较重要的Dashboard），Recently viewed（最近浏览过的Dashboard）；Search（搜索查询或标记的仪表盘）；Show headings（显示标题）；Max items（允许显示最大条目数）
- ②Search（搜索），Query（查询条件，如Dashboard的标题名或关键字）；Folder（按文件夹搜索）；Tags（按Dashboard标签搜索）。

Dashboard List Panel按以下配置：

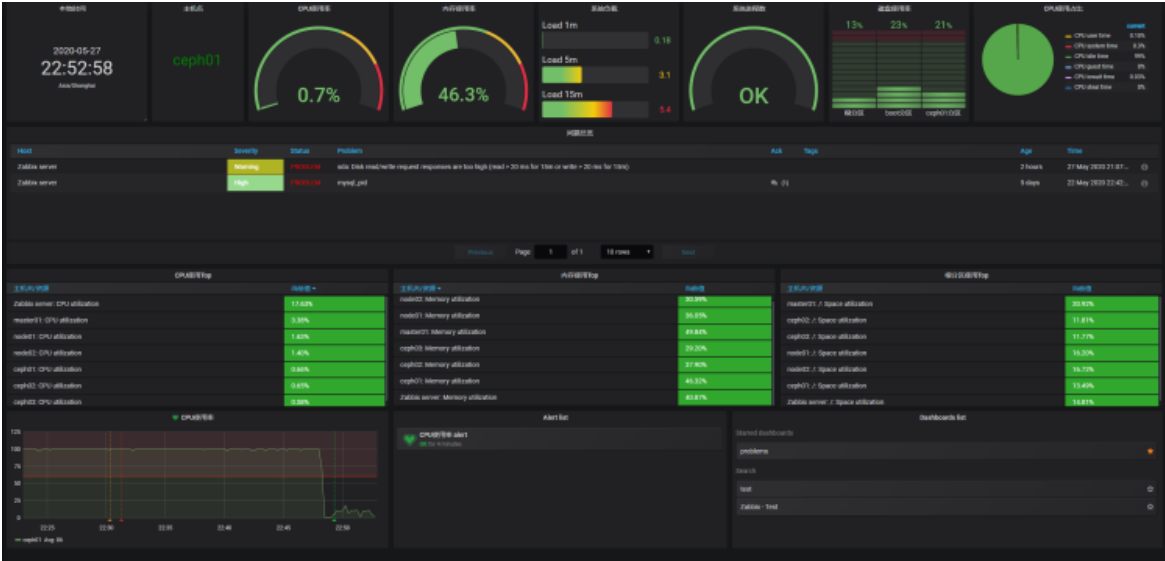


展示效果如下：



- ① 启用Show headings效果
- ② 启用了Starred效果
- ③ 启用了Search，并且Query条件是System，文件夹是ALL，标签为zabbix，取交集。

Grafana还有如Plugin list、News panel等原生Native Panel，在此将不再赘述。  
让我们再回顾一下“Grafana之数据可视化(第一篇)”中的几个Dashboard，是否能全部实现了呢？  
后续篇幅将介绍Grafana社区常用的Plugins。





总结：Grafana的核心是数据可视化，其告警功能还是较弱的，后续也将演示邮件告警设置。  
送上一句：纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行，与大家共勉。