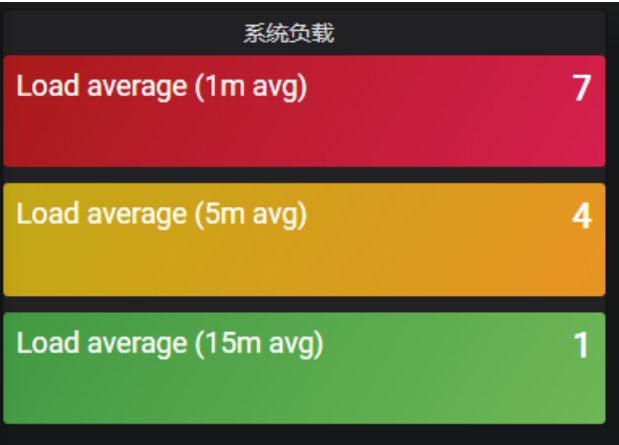


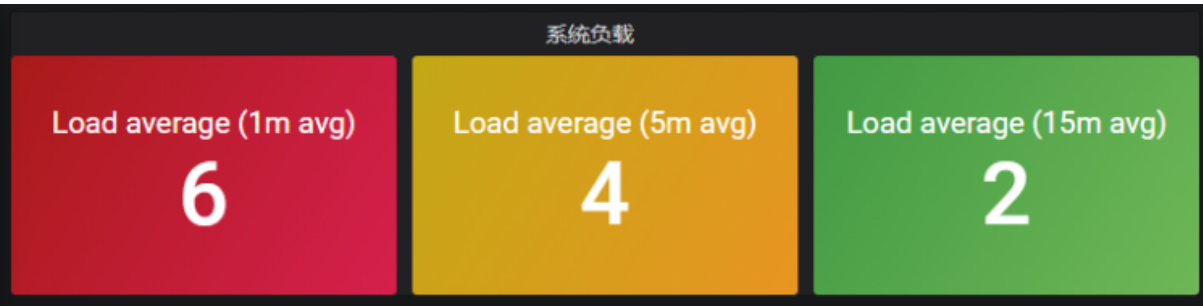
Grafana之Stat Panel使用(第九篇)

Stat Panel是grafana的原生插件。目前在Grafana的6.7版本中仍还处于beta版。Stat Panel功能与Singlestat Panel功能差不多，同样可以使用阈值控制背景颜色或值颜色。区别是Stat Panel支持多值展示。

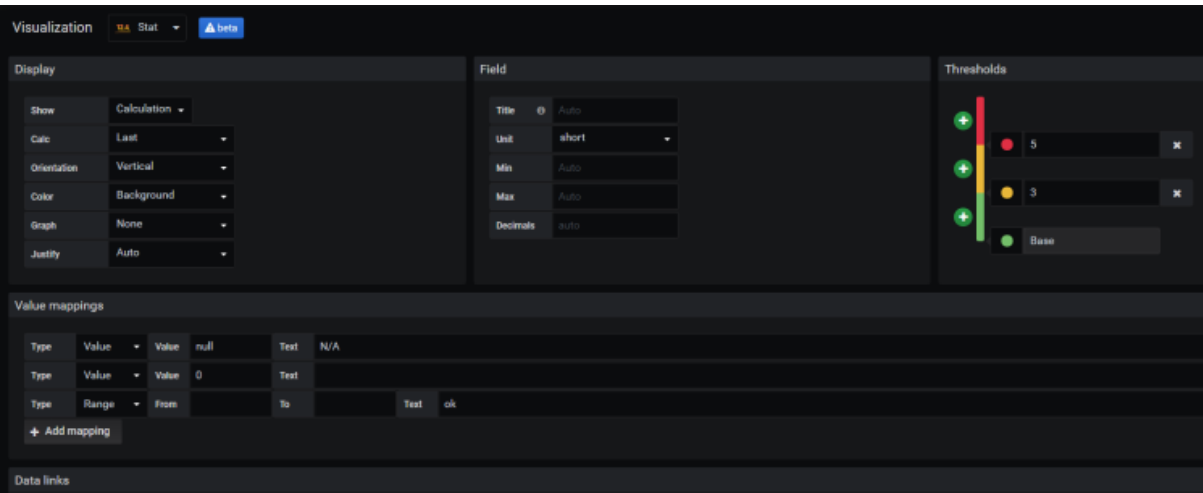
Horizontal（水平模式）展示效果



Vertical（垂直模式）展示效果



配置面板



- Calculation（计算），显示Stat的计算值，例如Calc设置为last、min或max时的值。
- All Values（所有值），在指定查询时间范围内，显示Stat的所有值。
- Orientation（方向），可设置为Horizontal（水平）或者Vertical（垂直）模式。

Color (颜色), 可设置Value (值) 或者Background (背景) 颜色。Value表示仅对值和图形 (sparklines) 区域上色; Background表示给背景上色。

Graph (图表) None表示禁用图形/迷你图 (sparklines); Area graph表示显示低于值的面积图。这要求查询返回是基于时间序列的值。

注: 在使用Grafana的v6.7.1时, Stat中没有sparklines效果, 而在v6.6.2上有。

Justify (对齐方式), Auto表示自动对齐, 如果只显示一个值 (不重复), 则该值居中, 如果有多个序列或行, 则值为左对齐。Center表示居中。

总结: Stat可以在一个Panel上添加多个状态值, 相比SingleStat Panel添加效率要高, 但需要是同一类的数据 (因为单位不能分别设置)。另外, 在使用Stat过程中发现仍有bug, 且相关功能设置相对来说还不是很灵活, 功能与Bar Gauge也有重叠。

Singlestat和Stat对比图效果如下图所示

