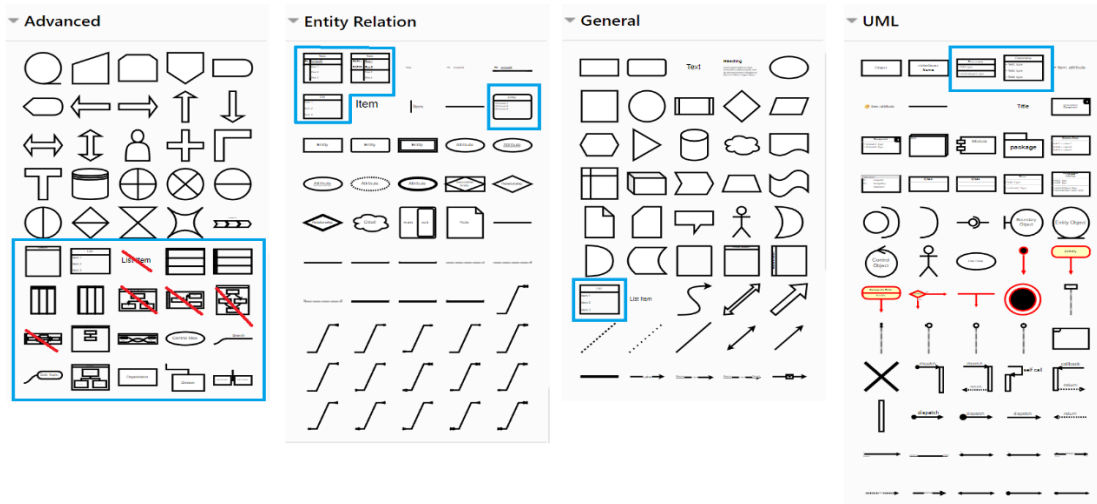


## 圖形特效

### Shape

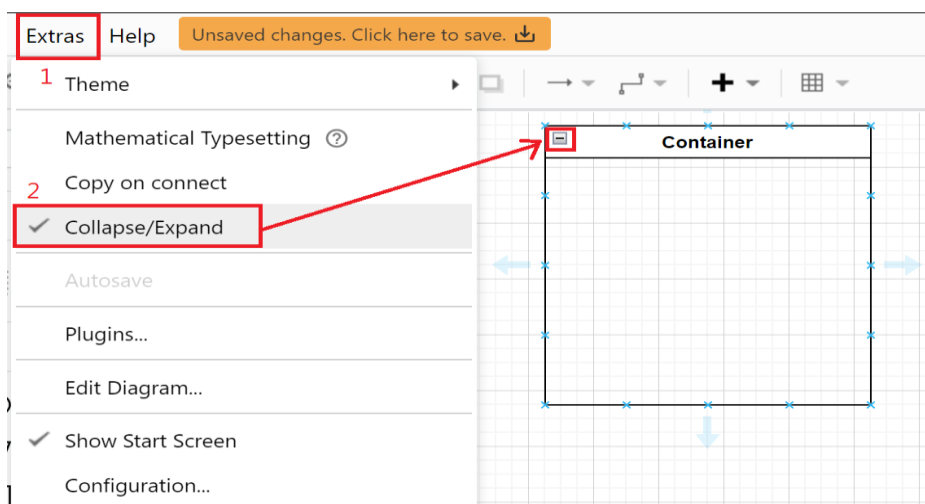
-Collapse/Expand :

視窗收放功能主要在 draw.io 作圖，藍色框框裡的為預設可套用縮放按鈕的圖形。



最上方功能列點選[Extras]，按下 Collapse/Expand，適用的圖形就會自動加上縮放按鈕。

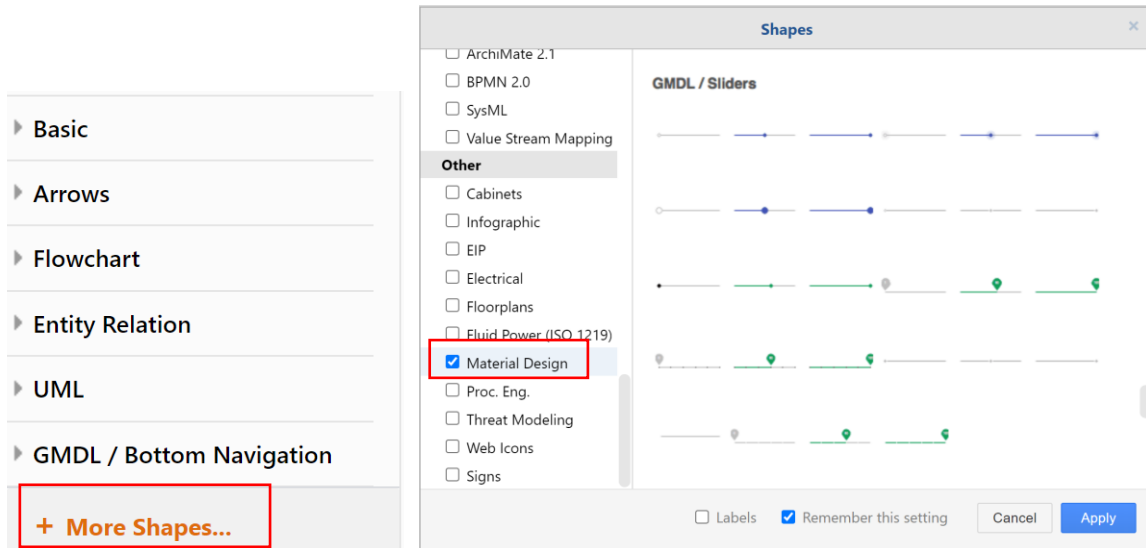
(grafana 介面上不須再設定 Animation mapping)



Grafana Animation mapping action 的 collapse/Expand 是做圖形的放大與縮小，跟上述視窗收放效果無關。

-Bar progress :

Draw.io 預設的圖形裡面沒有這個，按頁面左下方的[+ More Shape]，選擇[Material Design]

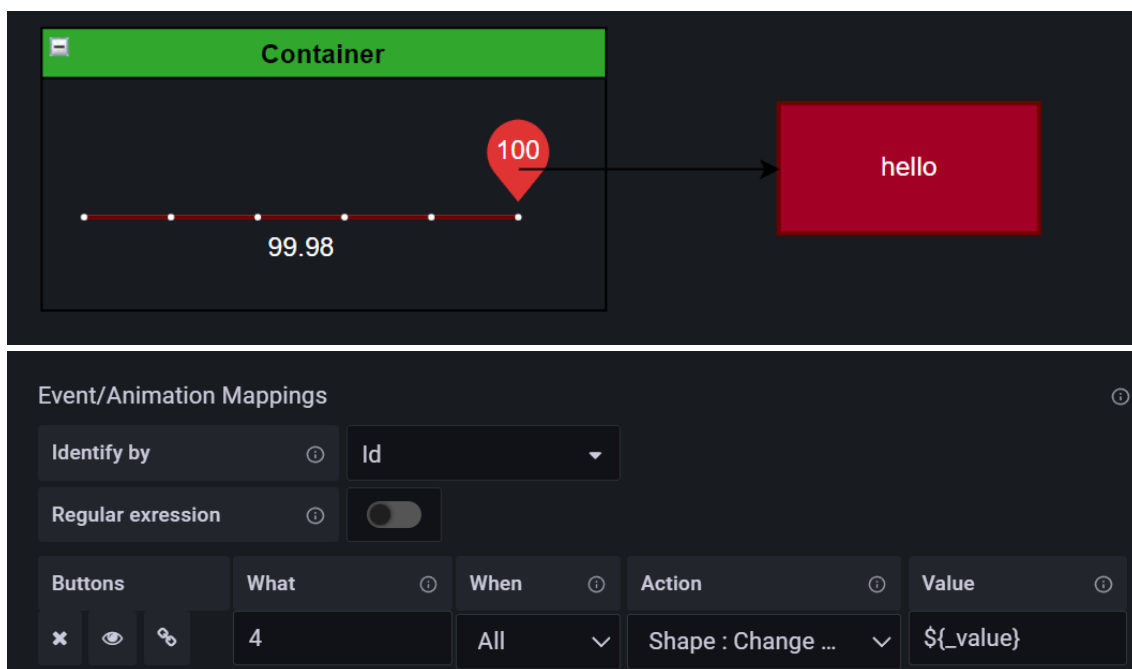


左側選單就會出現 GMDL 系列的圖形，選擇 GMDL/sliders，裡面有多項進度條可選擇。

調整好後一樣匯出 XML 到 grafana。在 Rule 設定裡的 Event/Animation Mappings，將進度

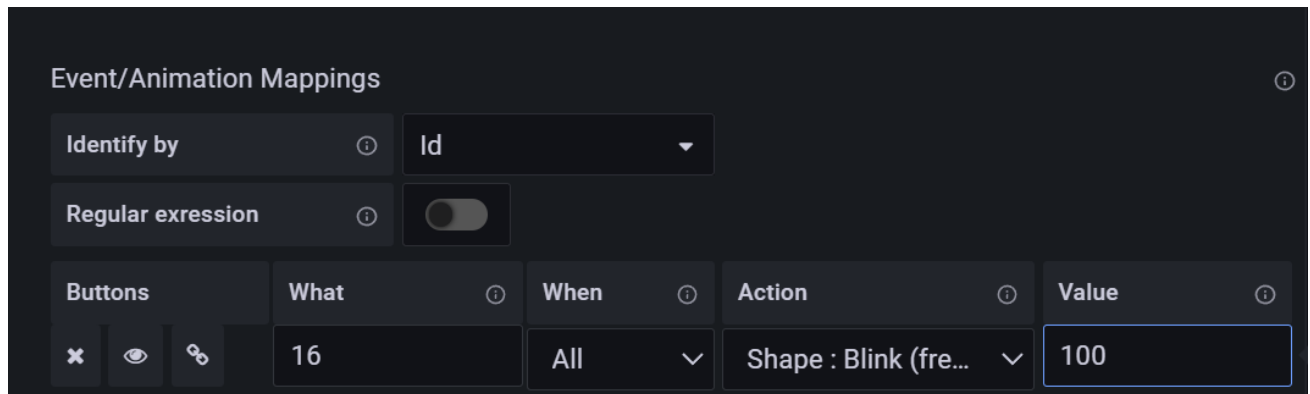
條進行綁定，[Action]選擇 Shape : Change position in bar(0-100)，並在[Value]選擇

$\$_{value}$ ，才會跟著資料值變動。



-Blink :

使圖形閃爍，在[Action]選擇 Shape : Blink(frequency ms) , [Value]可以調整閃爍頻率或是套用資料值。



-Rotate :

可讓圖形旋轉，在[Action]選擇 Shape : Rotate Shape(0-360) , 旋轉角度可在[Value]直接輸入 0-360 , 或是套用資料值

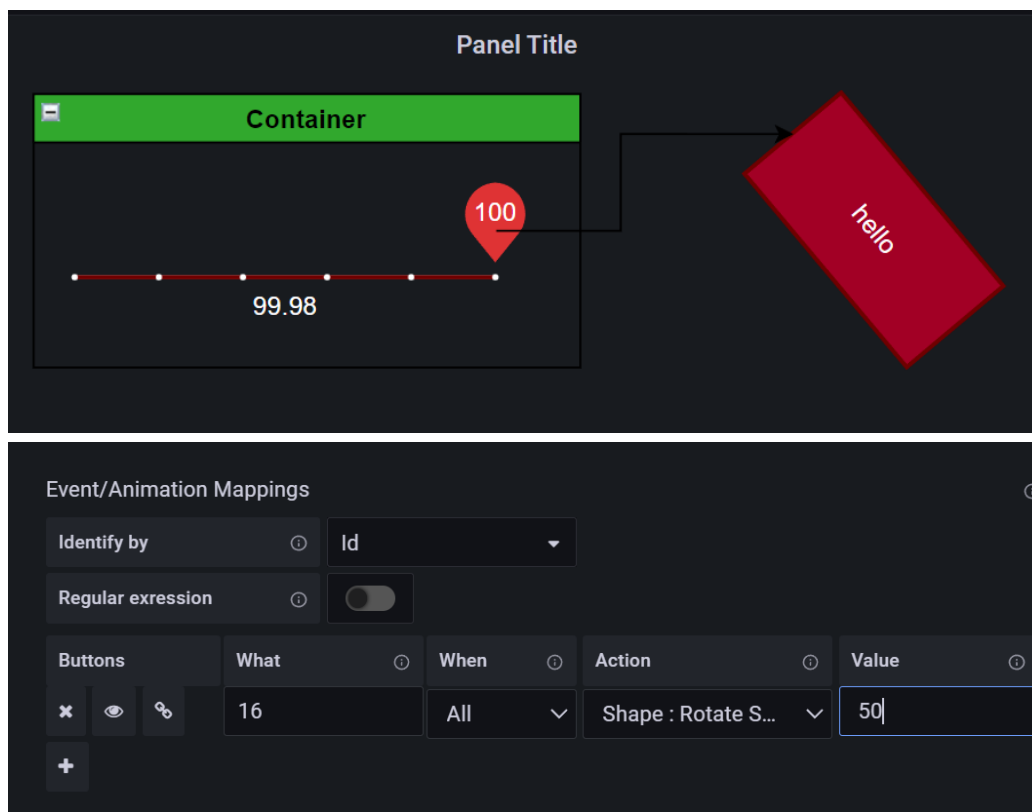
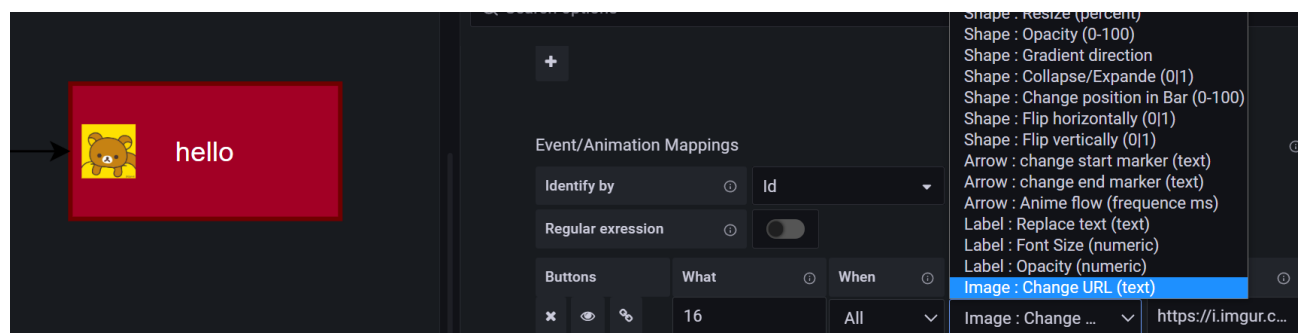


Image :

可在圖形內再放入圖片，用圖片 URL 方式呈現。[Action]選擇 Image : Change URL(text) ,

[Value]輸入圖片 URL。



-Hide/Show :

讓圖形消失或出現，[Action]選擇 Shape : Hide/Show(0/1)可在[When]、[Value]設定出現或

消失的時間，[Value]=0 消失，[Value]=1 出現。

-Height : 高度

-Width : 寬度

-Opacity : 透明度(0-100)

-Gradient direction : 漸層方向

-Flip horizontally : 橫向翻動(自己測試不會動)

-Flip vertically : 直向翻動(自己測試不會動)

Arrow

-Change start marker : 改變箭頭方向

-Change end marker : 改變箭頭方向



-Anime flow：箭頭的實體線變成會移動的虛線，[Value]可以調整移動速度



Label

-Replace text：更改圖形上的文字

-Font Size：字體大小

-Opacity：字體透明度