Figure Components

* Title

Layout dependent: false

* Axis
* Drawing area

Figure type could be plot / bar / heat map etc. The drawing area is a div container which has x-offset and y-offset.

特性：

自动识别布尔型通道组，显示高度会比数值型通道组要小；

* Legend table
* Floating cursor
* Contextmenu

Figure initialization

当用户添加一张新的图表时，页面上应该在光标位置出现相应的空白图表占位符，以提示用户图表与页面之间的关系。这个图表，既是页面文档流中的一个节点，也是带有各种交互方法的可操作的对象。图表支持的操作包括

1.[缩放平移类操作；](#缩放平移类操作)

2.[光标辅助线相关操作；](#光标辅助线相关操作)

3.[信道数据分析统计类操作](#信道数据分析统计类操作)；

4.主题样式类操作；

1.缩放平移类操作

基本沿用MDA软件中的常用操作，交互上的主要改动如下：

x/y轴同时缩放：鼠标滚轮；

只缩放x轴（时间轴）：鼠标滚轮 + shift；

平移： 鼠标左键拖拽；

2.光标辅助线相关操作

按住alt键，鼠标在绘图区移动时，会出现浮动光标辅助线，跟随鼠标位置移动。图例数据表格显示当前浮动光标辅助线位置的所有信道的值。

注意！当采用堆叠模式视图时，每个信道组之间会有一定的间距。当按住alt键，移动鼠标到这些间距区域时，不会触发相应的事件。

3.信道数据分析统计类操作

对信号数据进行统计，统计值包括平均值（average）、方差（variance）、均方差（standard deviation）、最小值、最大值、样本个数、开始时间、结束时间、持续时间、上升沿个数、下降沿个数

4.主题样式类操作

Contextmenu右键菜单