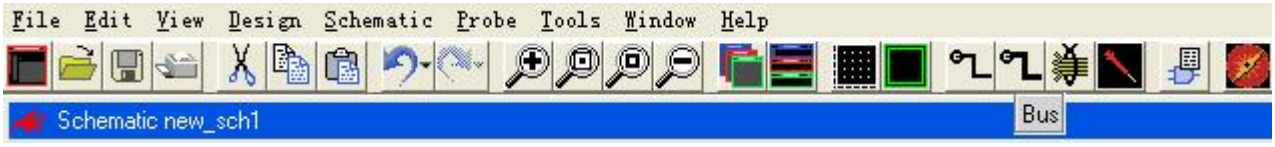
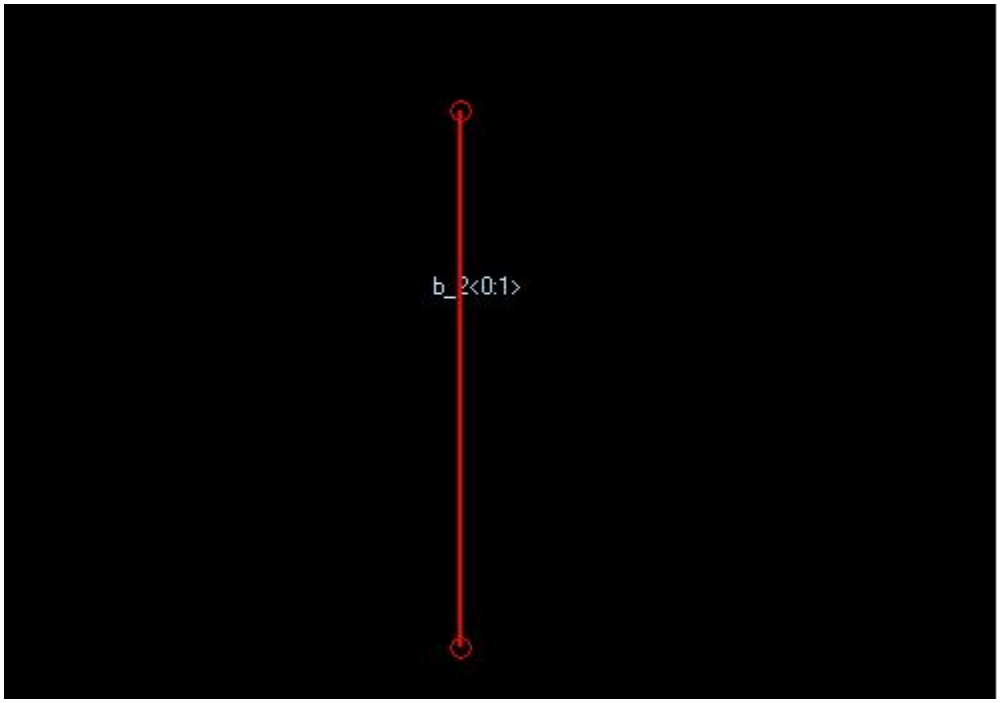
Saber 中如何绘制数据总线,我们就来讨论这个问题.首先需要明白,在 SaberSketch 中,连线有三种,wire,bus 和 bundle.wire 主要用于连线绘制单线,bus 用于绘制总线,bundle 用于绘制线匝.在 sabersketch 中绘制 bus,步骤如下:

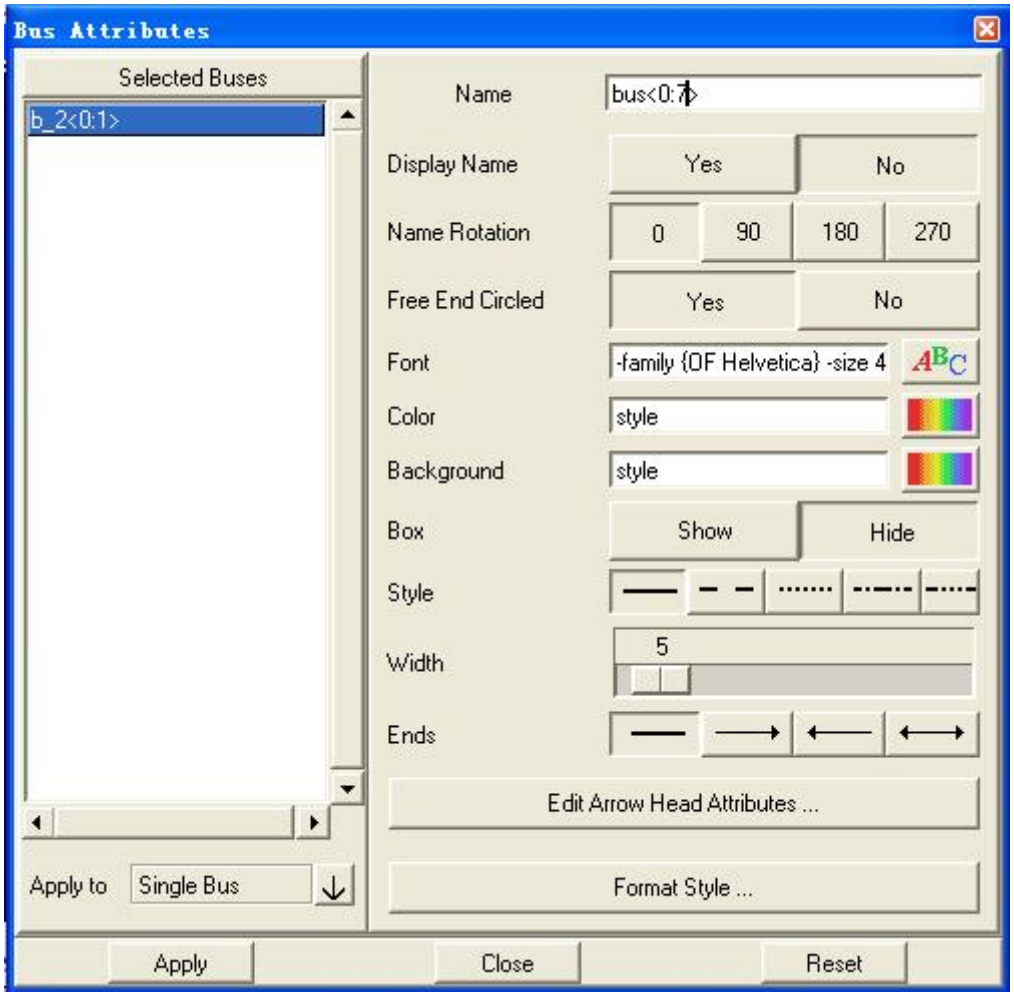
1. 选择 bus 的快捷按钮,如下图所示:



2.在 sketch 中放置一条总线,如下图所示:

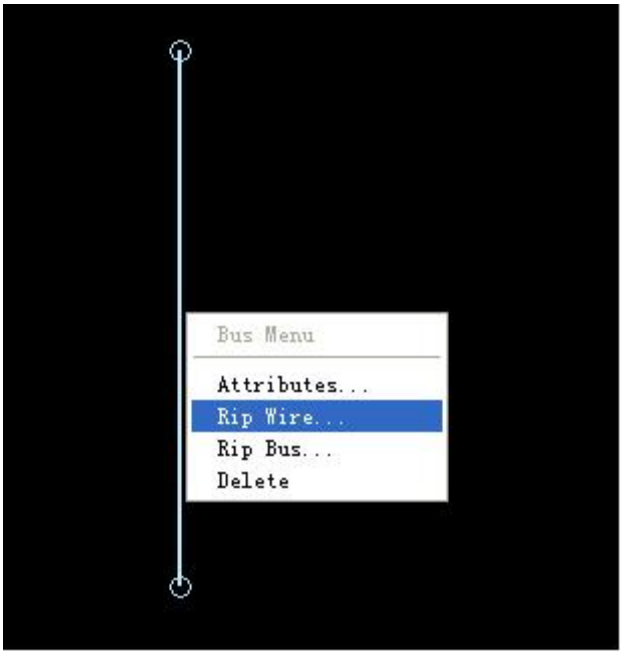


3.双击所绘制的总线,弹出总线的 attribute 对话框,定义总线的名字和宽度,如下图所示:

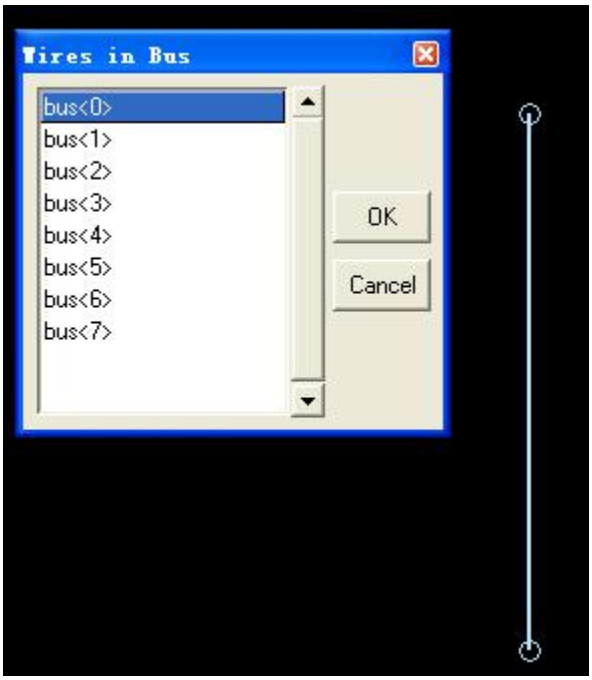


图中定义了一条名字为 bus 宽度为 8 位的总线,定义完成以后,单击 apply 按钮,然后单击 close 按钮退出对话框.

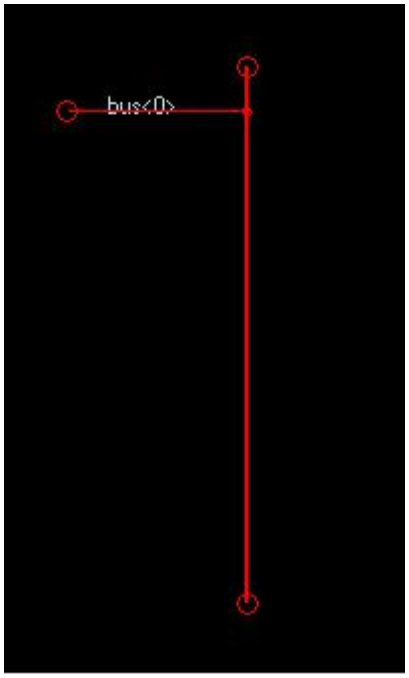
4.用鼠标选中总线,单击右键,在弹出菜单中选择 Rip Wire... 命令,如下图所示:



此时会弹出一个对话框,里面列出了总线中所有单线的名字,如下图所示:



选中其中一条并单击 OK 按钮,之后在 sketch 中完成该单线的绘制,如下图所示:



5.重复步骤 4 直至所有需要绘制的单线都完成,如下图所示:

