步骤：

1：当未点击任何按钮时，状态1如下图，为启动后初始状态和运行后按下stop后的状态。



状态1

注：此时按钮“start”是visible, 而“stop”是invisible。Xml view中的key对应的value都是N/A，或者是上一次运行产生的内容。console为空，或者是上一次运行产生的内容。

2：当在状态1中，点击按钮“start”后，进入状态2，如下图，



状态2

注：此时按钮“run”是visible, 而“stop”是visible。Xmlview中各个key对应的值为初始值（这里默认为0）。Console中显示“Simulator has been launched”。

3：在状态2中，点击按钮“run”后，状态3如下图，此时处于运行状态：



状态3

注：此时按钮“run”是invisible, 而“stop”是visible。Xmlview中的key对应的值不变。

4: 当点击按钮”stop”后，状态4如下图



状态4

注：此时按钮“start”是visible, 而“stop”是invisible。

状态之间转换流程图：

