

变量值显示器

或许你已经注意到了，我们需要经常观察变量值的变化。例如，某段脚本的运行结果与你所想不一致时，你可能想跟踪某些变量值是否正确。变量值显示器便能完成这项任务。

选中变量名积木前的复选框即可显示或隐藏变量值显示器，如图 5-18 所示。你还可以在脚本中使用积木进行控制。

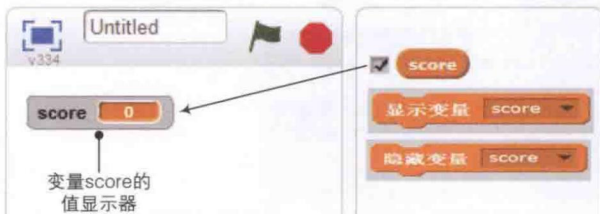


图 5-18：选中变量名积木前的复选框即可打开变量值显示器

变量值显示器可作为读数或者控件之用。换言之，它可以显示或者控制变量的值。双击舞台中的变量值显示器就能在正常显示（默认）、大屏幕显示和滑块之间切换。若当前是滑块状态，你还可以单击鼠标右键，从弹出的菜单中选择设置滑块的最小值和最大值，这样便能在固定的数值范围内滑动，如图 5-19 所示。

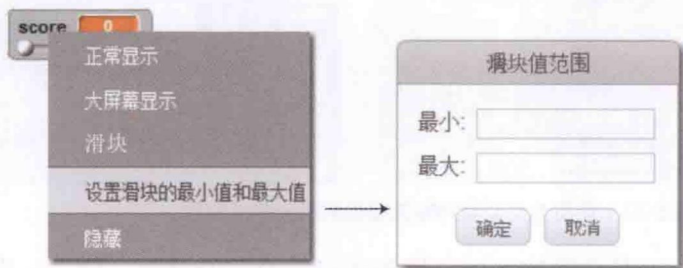


图 5-19：给滑块设置最大值和最小值

StageColor.sb2

滑块状态下的变量值显示器可以在脚本运行时动态地修改变量的数值。这十分有利于用户和程序间的交互，如图 5-20 所示。