

图 1-4:可以把舞台看成一个坐标系,点 (0,0) 是其中心点

我们发现在舞台的下方显示了鼠标 (x, y) 的坐标值, 当鼠标在舞台上移动时, 数字会不断地改变。通过这种方式便能得知鼠标在舞台上的坐标。

再来看看舞台上方的功能。演示模式 ① 会隐藏所有的脚本和编程工具,并将舞台放大到全屏。编辑框 ② 显示当前项目的名称。绿旗 ③ 和停止按钮 ④ 可以启动或停止程序。

试一试 1-2

在舞台上移动鼠标,仔细观察鼠标 (x, y) 的坐标值。如果鼠标超过了舞台的边缘,数值会发生什么变化呢? 我们再切换到演示模式,舞台又有什么变化呢? 如果要退出演示模式,可以单击演示模式中左上角的 图标或按 Esc 键。

角色列表

在当前项目中,所有的角色名称及其缩略图都会显示在角色列表中。一个新的 Scratch 项目默认包含一个白色的舞台和一只猫咪的角色(并且只有一个造型,这个概念会在后面介绍),如图 1-5 所示。