



项目三 任务6 如何创建图库精灵

# 组态软件项目开发与实践

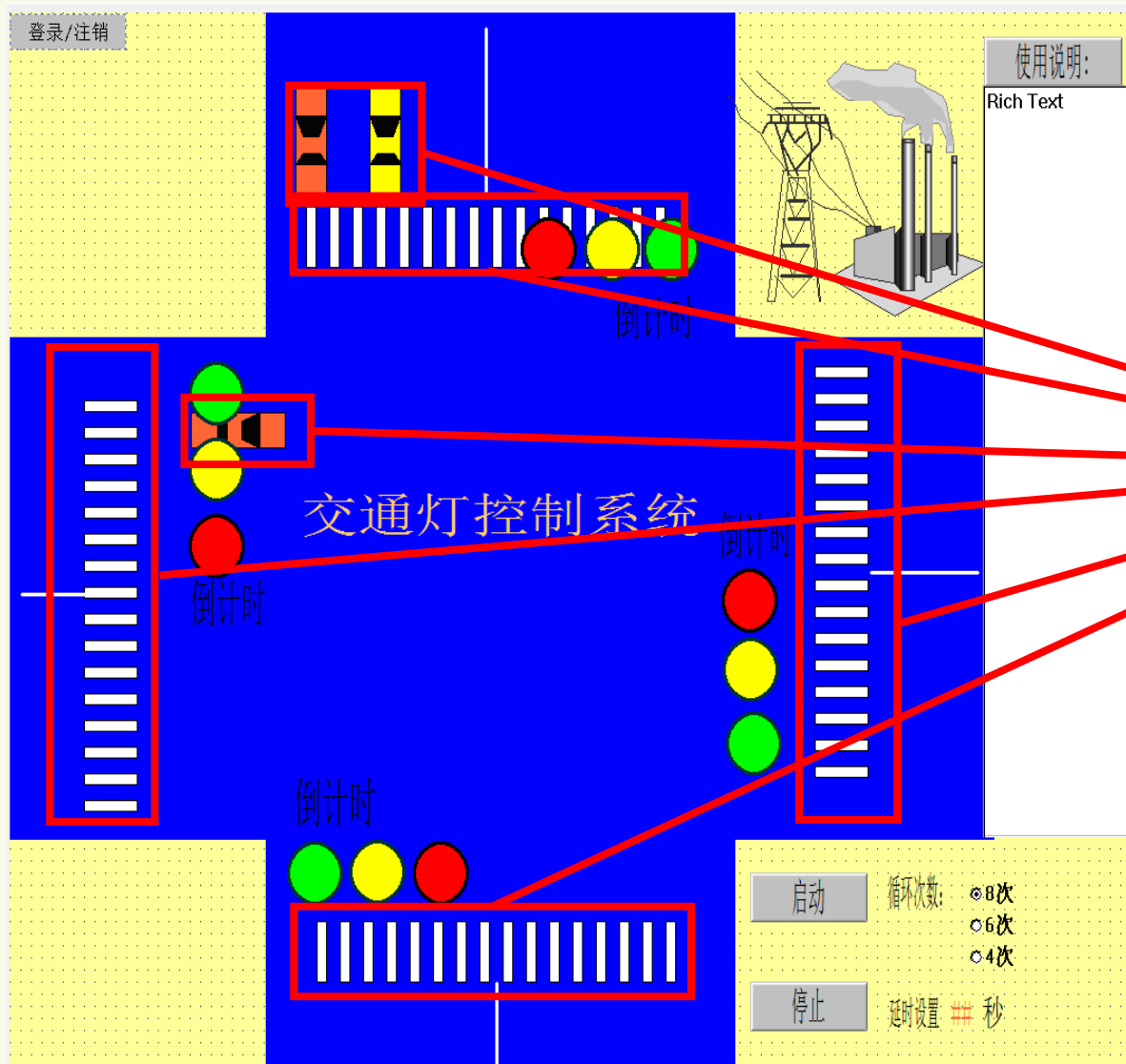


徐州工業職業技術學院

机电工程学院自动控制技术教研室

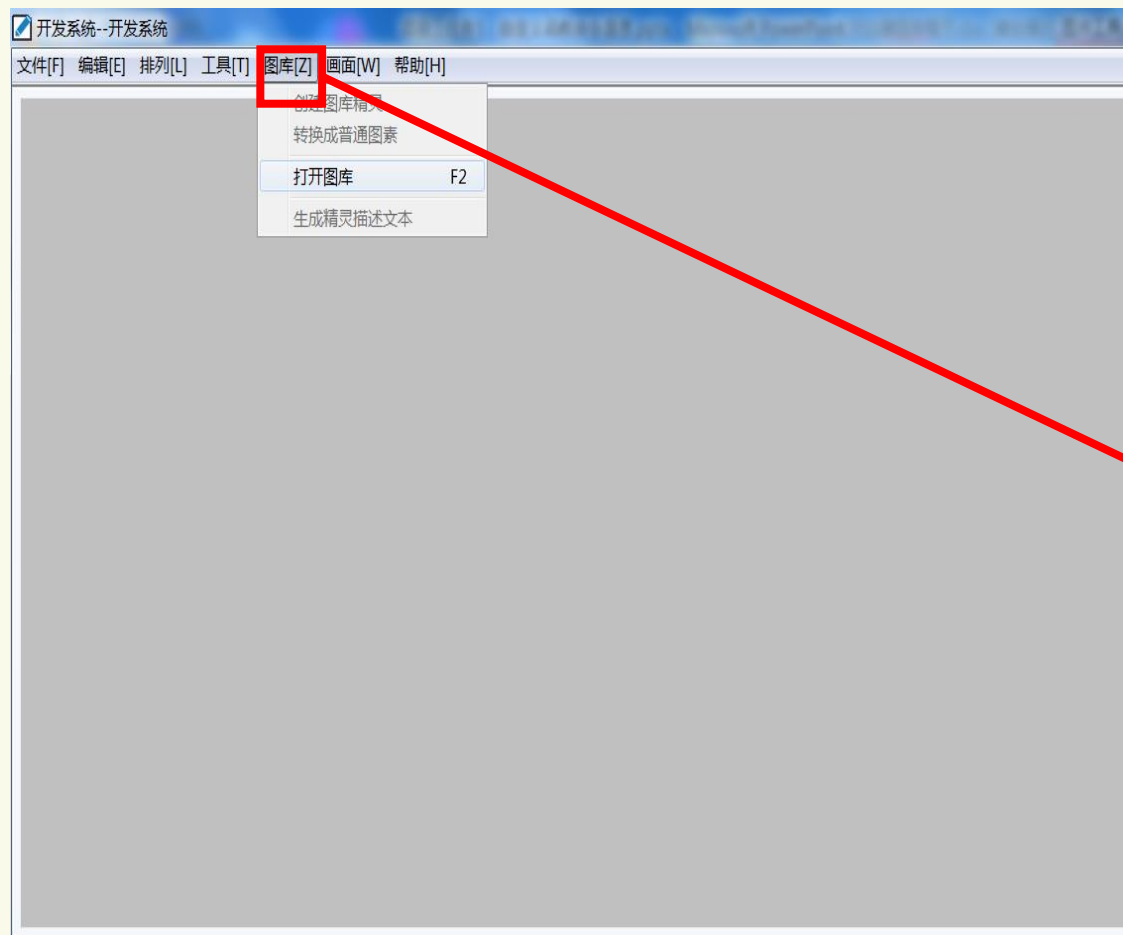
# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

## 项目概述



# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

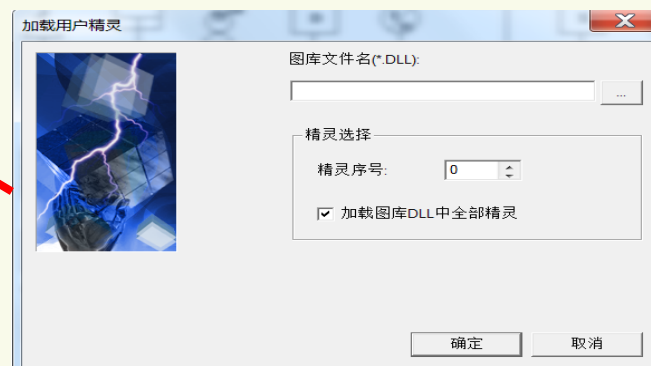
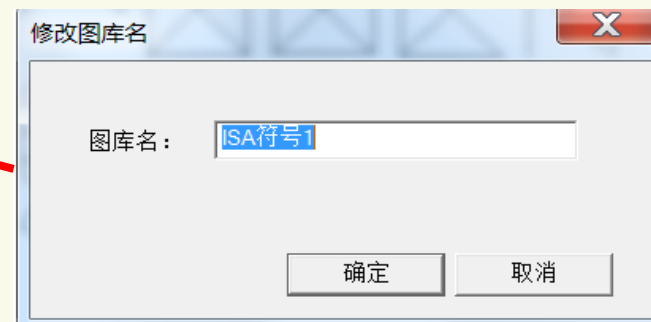
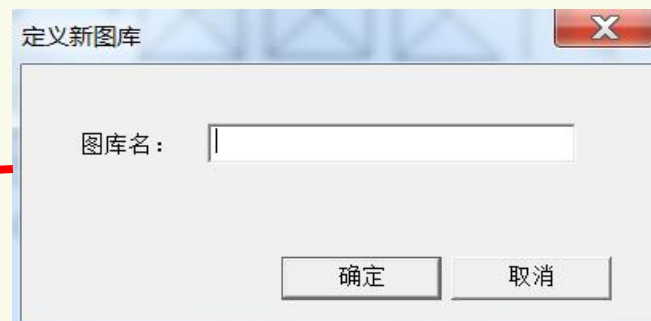
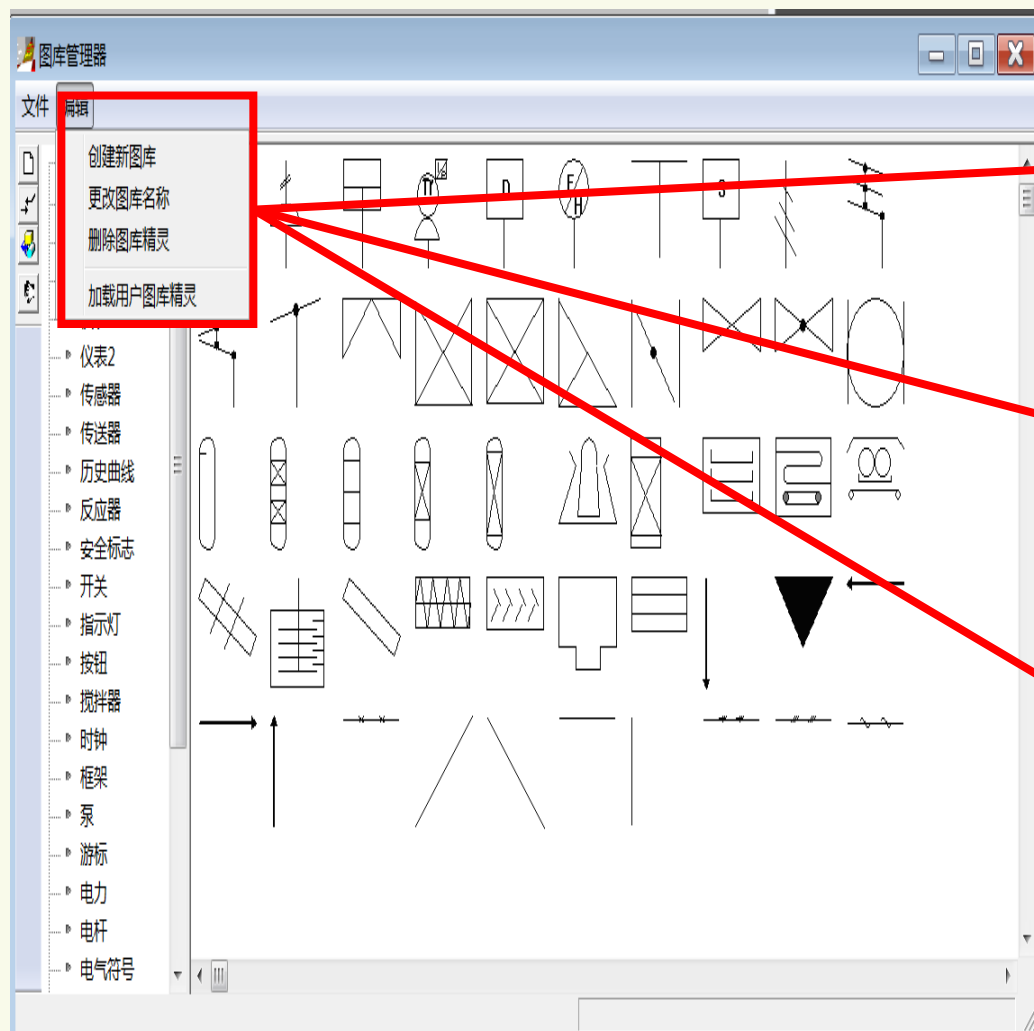
## 图库精灵简介



图库精灵

# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

## 图库管理器



# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

## 制作方法

图库中的元素称为“图库精灵”。之所以称为“精灵”，是因为它们具有自己的“生命”。图库精灵在外观上类似于组合图素，但内嵌了丰富的动画连接和逻辑控制，工程人员只需把它放在画面上，做少量的文字修改，就能动态控制图形的外观，同时能完成复杂的功能。

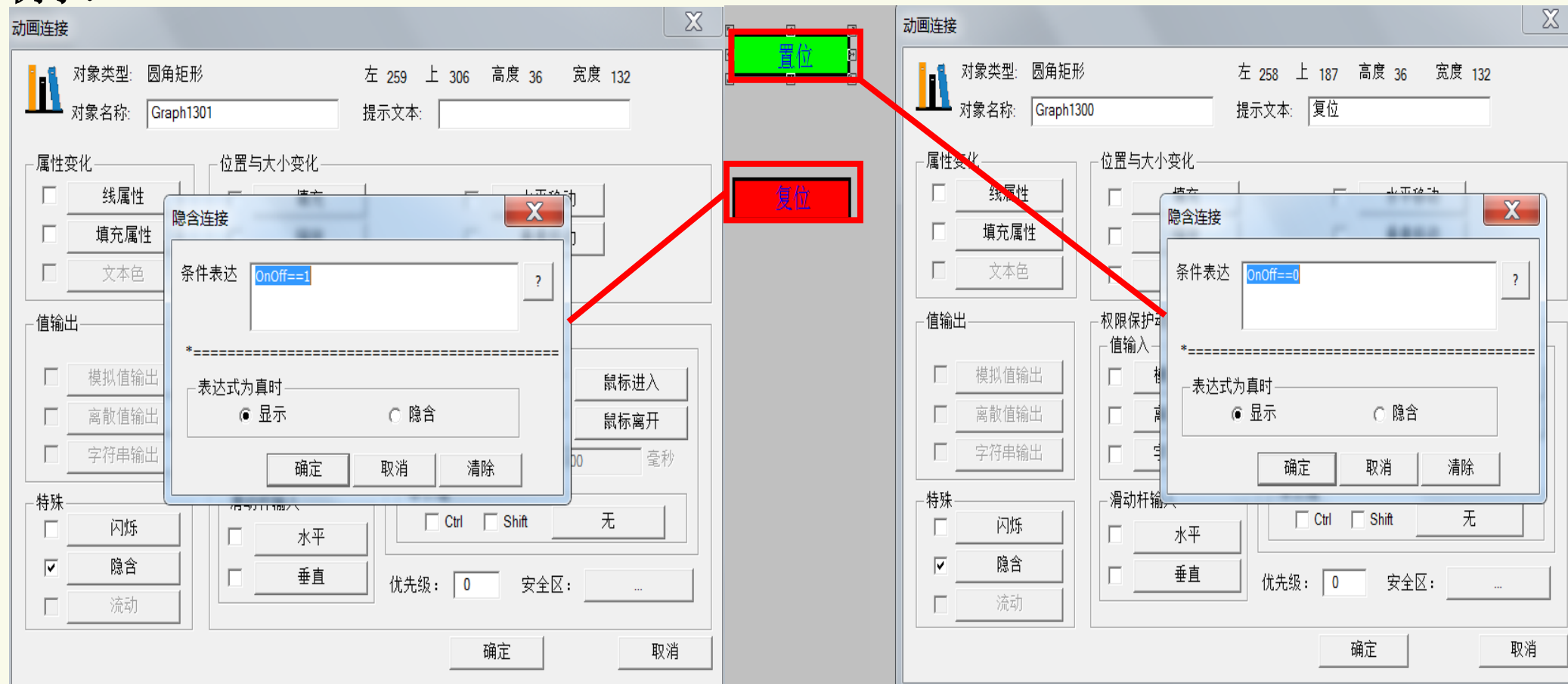
1、编制程序方式。利用亚控公司提供的图库开发包，自己利用VC开发工具和组态王开发系统中生成的精灵描述文本制作，生成\*.dll文件。

2、是利用组态王开发系统中建立动画连接并合成图素的方式直接创建图库精灵。

（本节课重点讲解）

# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

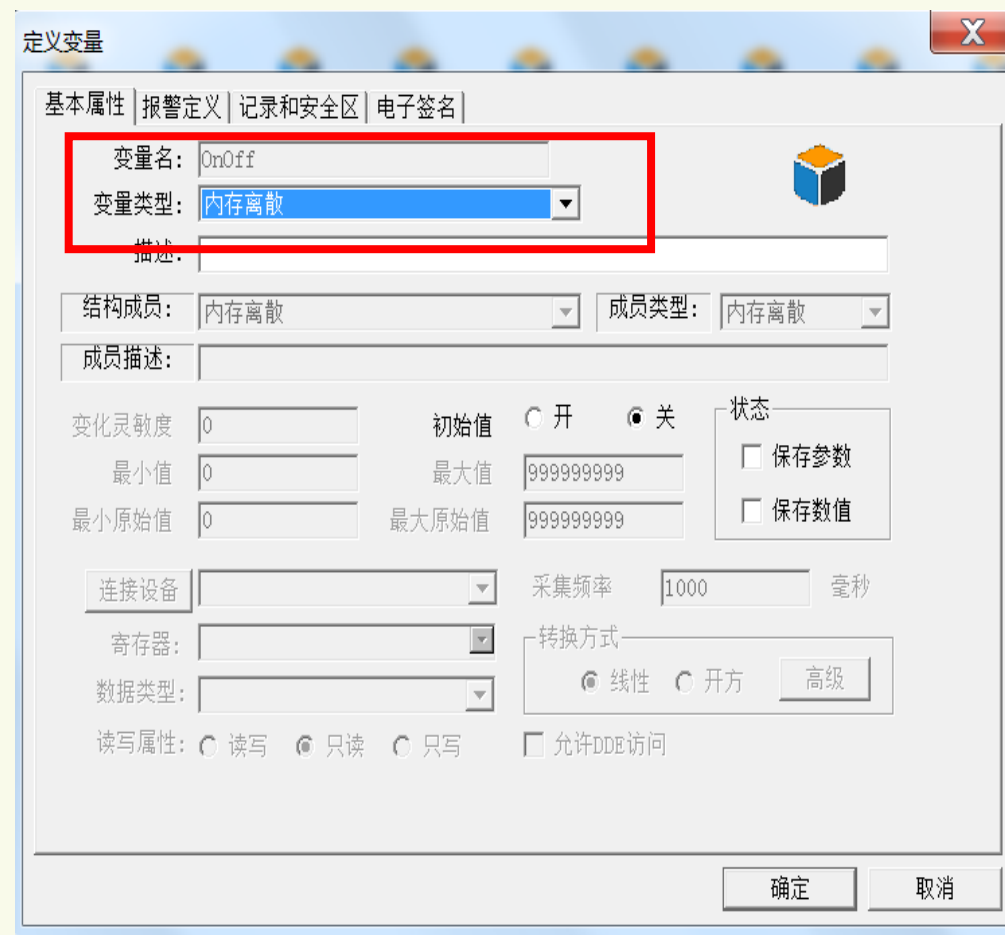
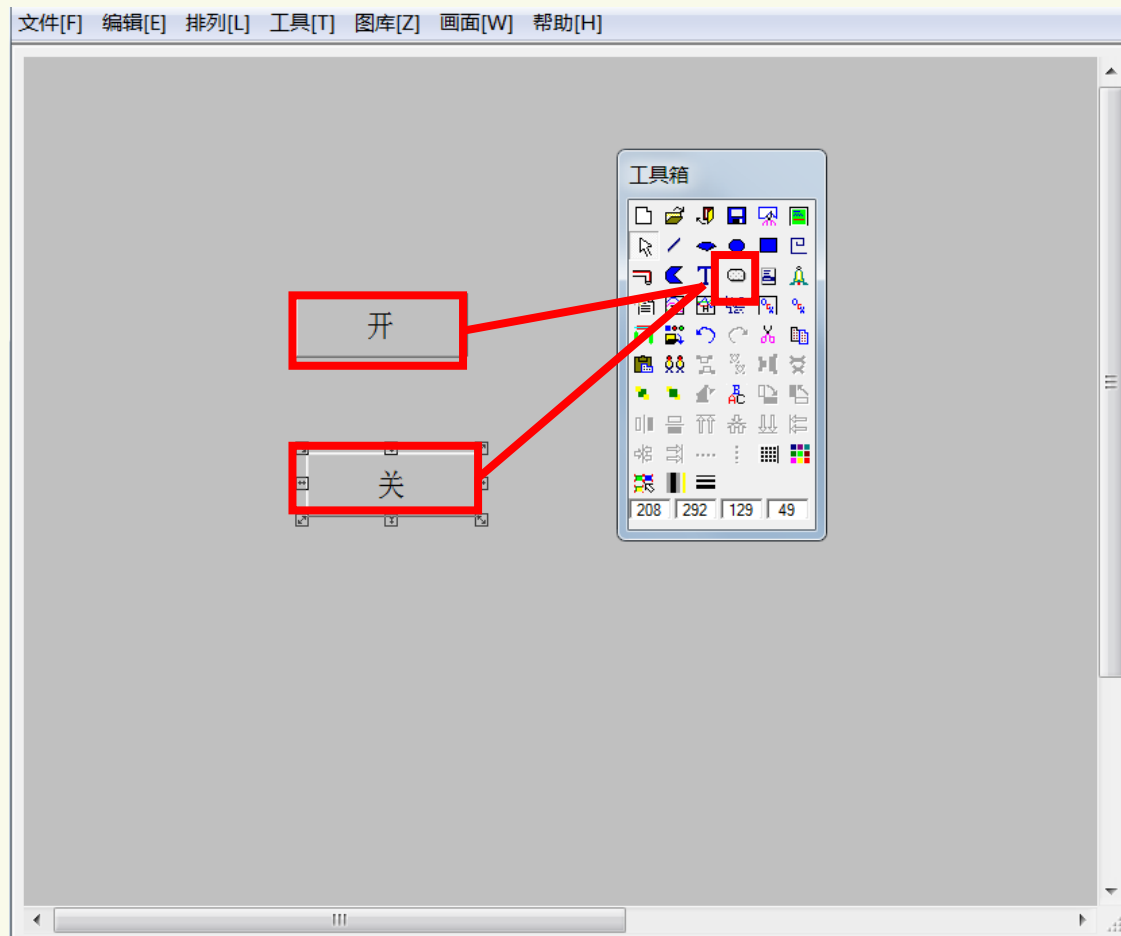
例子:



置位和复位按钮控制离散数据OnOff。按置位按钮，OnOff=1，按复位按钮，OnOff=0。

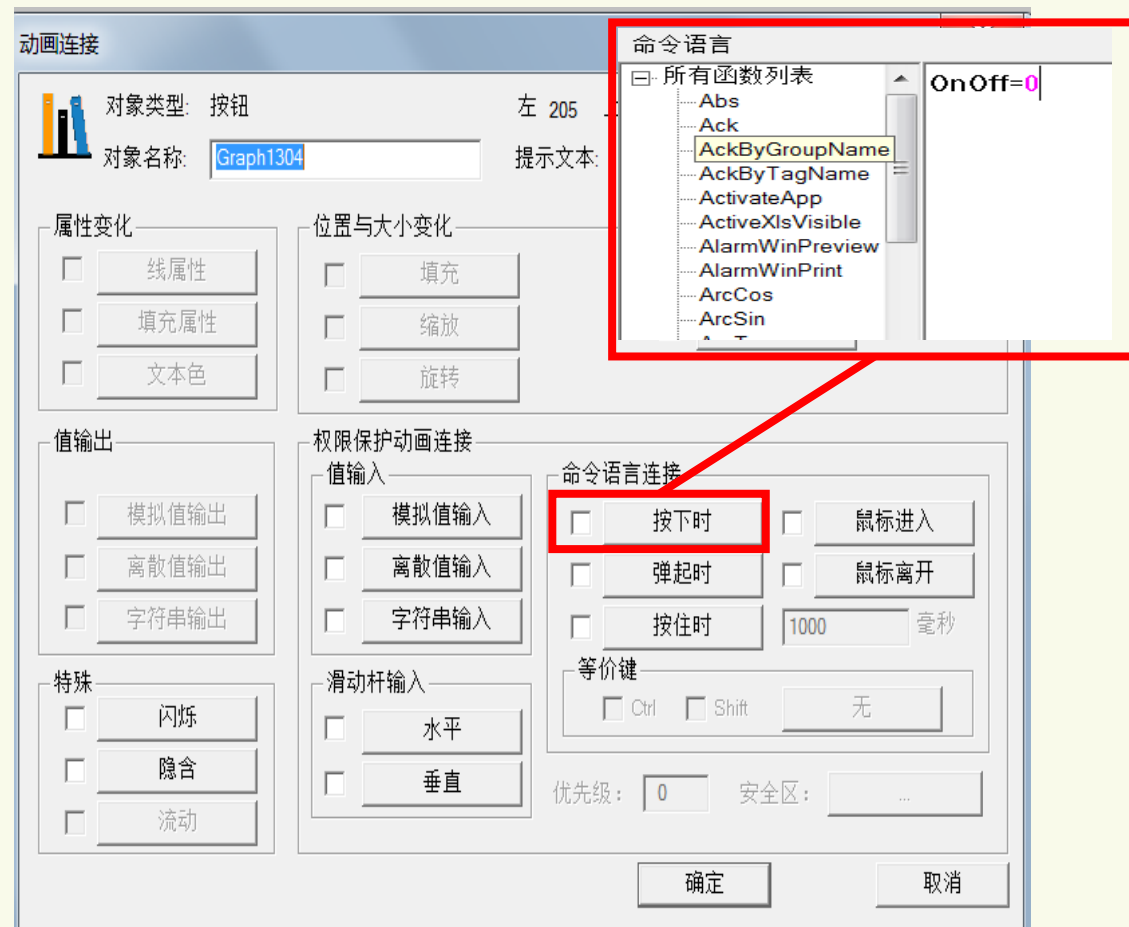
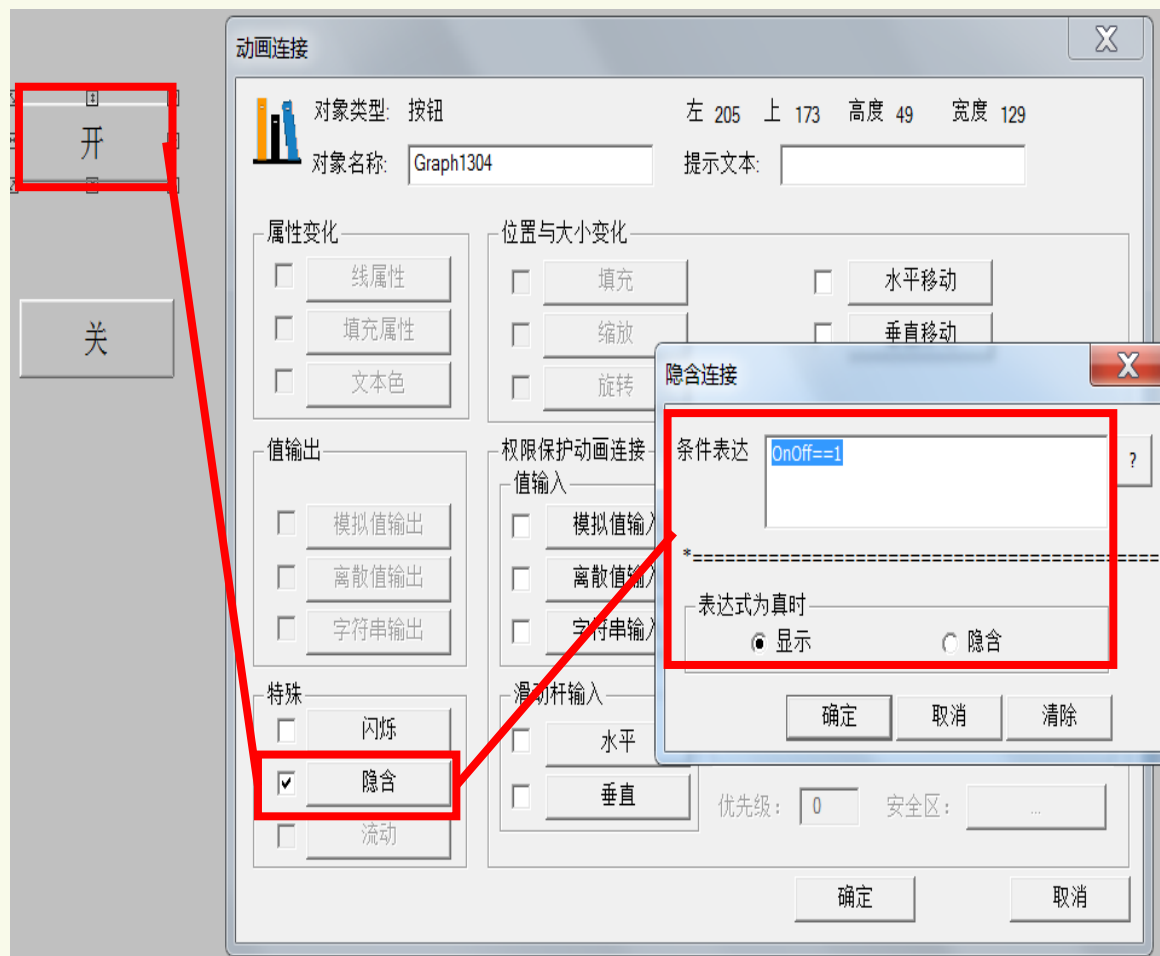
# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

## 按钮精灵制作过程



# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

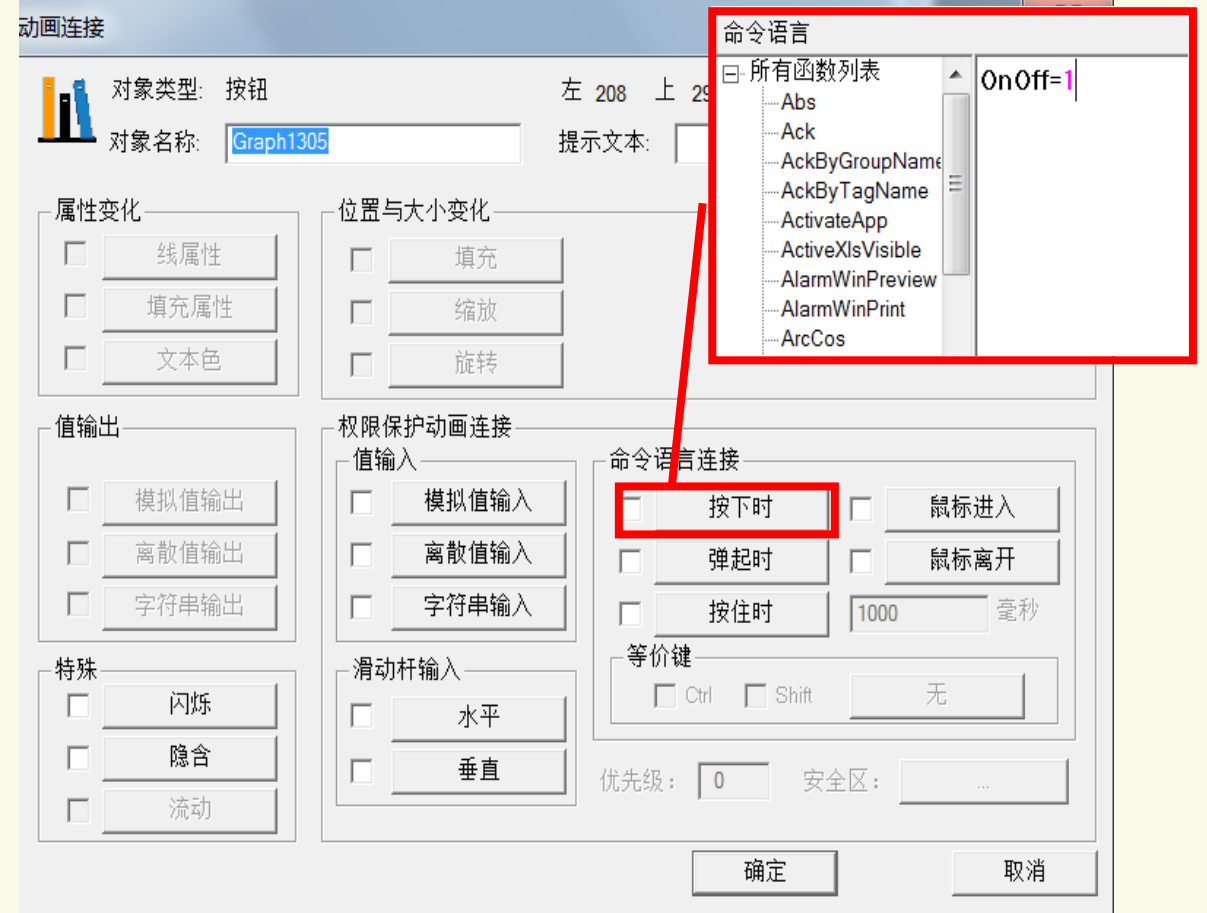
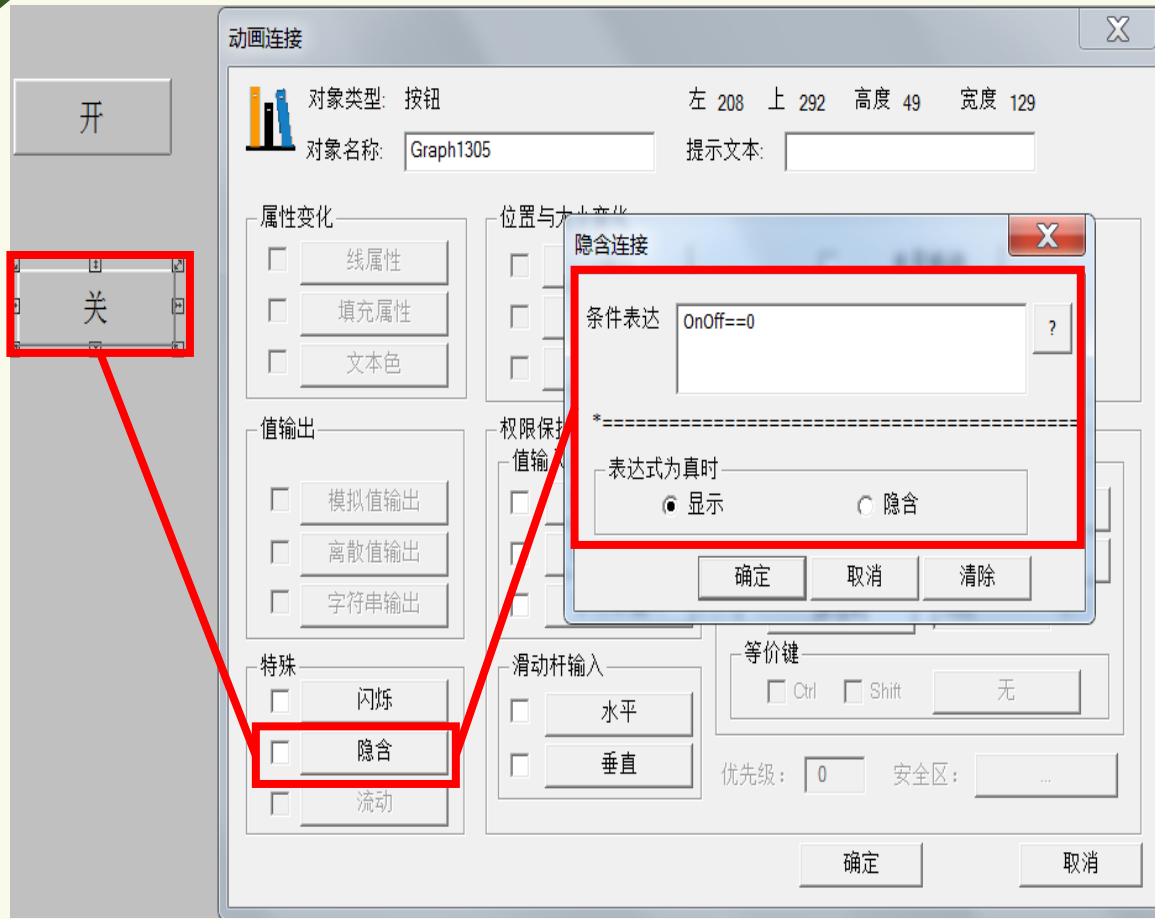
## 按钮精灵制作过程





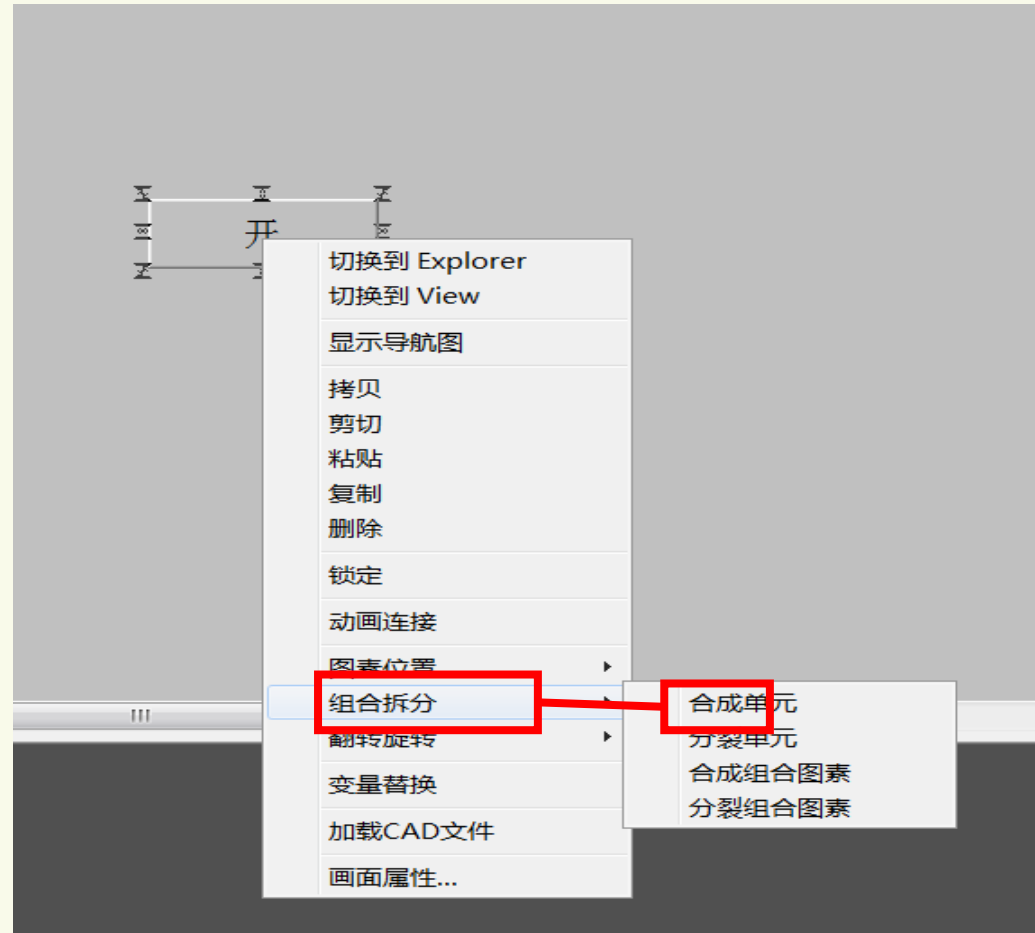
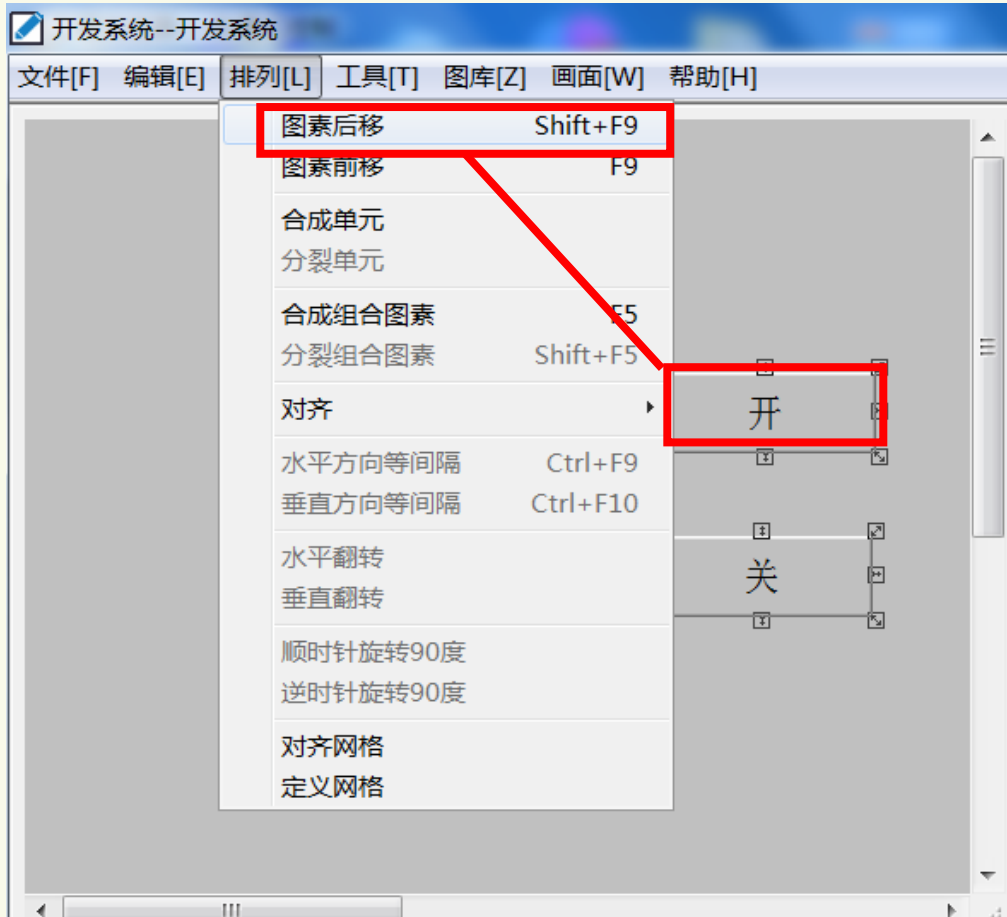
# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

## 按钮精灵制作过程



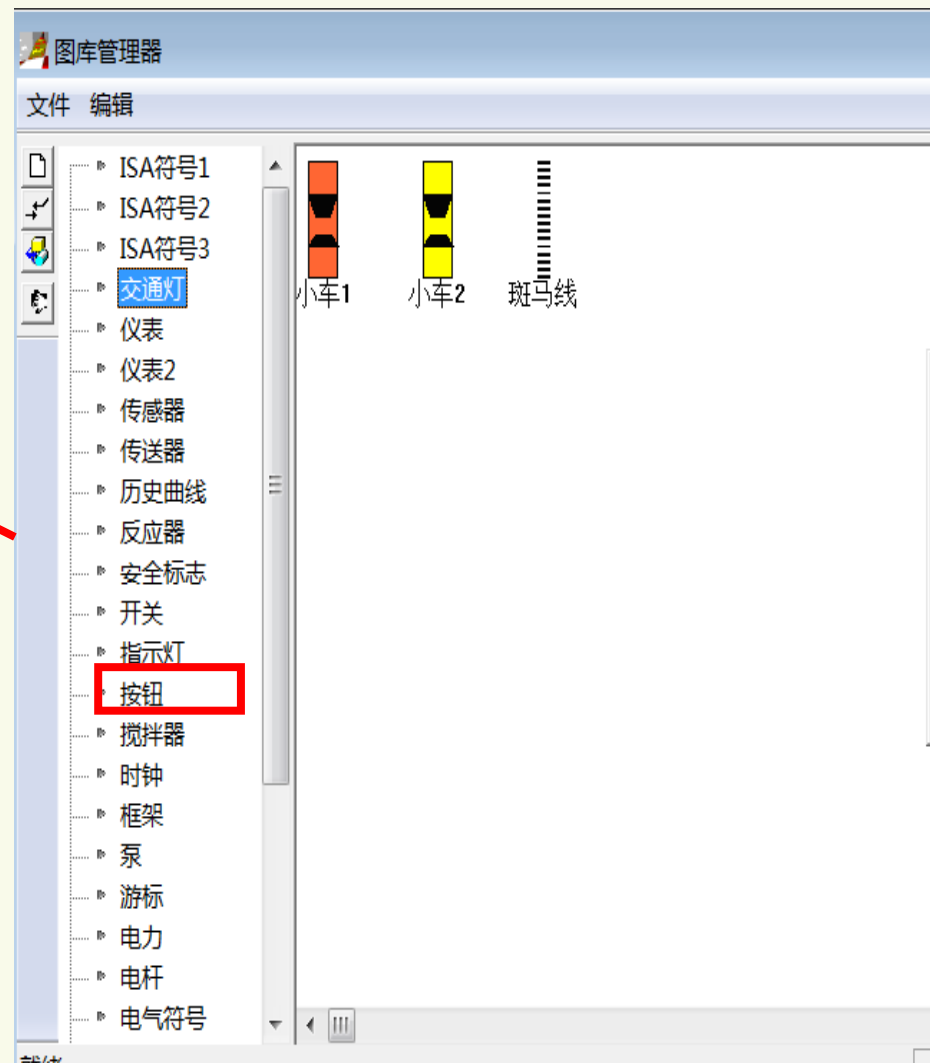
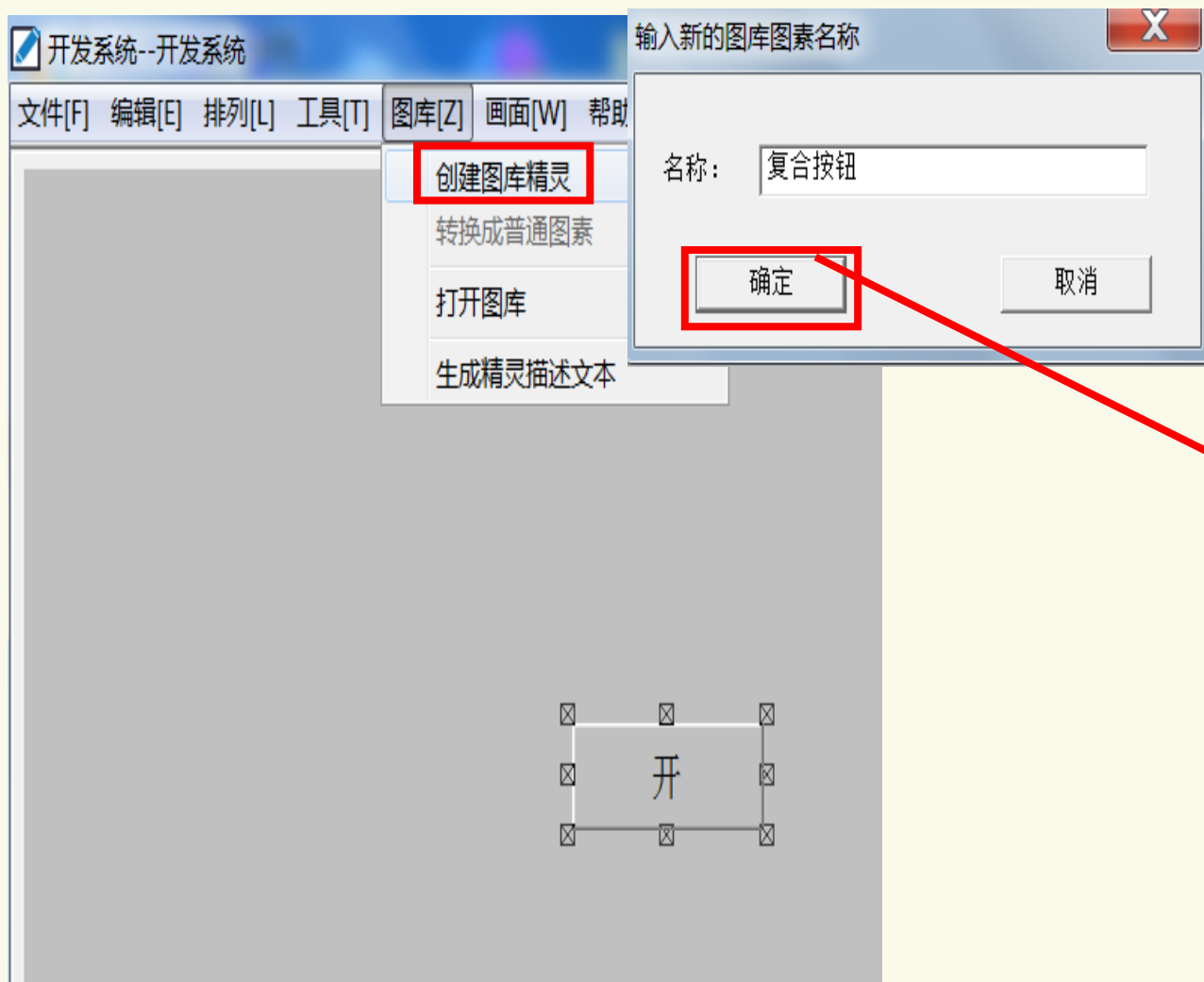
# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

## 按钮精灵制作过程



# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

## 按钮精灵制作过程



# 项目三 任务6 如何创建图库精灵

动画连接

