

图像信息函数

本节中的函数可返回图像相关的各类属性。

ImageInfo() 函数

示例：`Put ImageInfo("BrowserIcon") into ListVariable`

参数：一个或多个图像引用；

返回：单个图像属性列表，或一列图像属性列表。

特性：为单个图像返回一个图像属性列表，或者为多个图像引用返回一列图像属性列表。根据可用数据，该列表可以包含下列属性：

- **CaptureLocation**: 当图像在查看器窗口中被捕获时，表示该图像左上角位置的坐标。
- **描述**: 套件编辑器信息面板上的图像描述。
- **ImagePath**: 图像文件的完整路径名。
- **ImageSize**: 图像的像素尺寸，格式为（宽度，高度）。
- **ImageLocation**: 使用 `ImageLocation()` 函数找到的图像坐标。
- **ImageRectangle**: 使用 `ImageRectangle()` 函数找到的图像直角坐标。

ImageHotSpot() 函数

示例：`Click >ImageHotSpot ("SomeImage") + (20, 32)`

参数：单个图像，不包括图像集合。

返回：坐标

特性：返回图像左上角相关热点的坐标（ x,y ）。

ImageSize() 函数

示例：`put ImageSize ("image") into ImageSizeVariable`

参数：单个图像，不包括图像集合。

返回：像素尺寸（宽度，高度）。

特性：该函数返回给定图像的像素尺寸，格式（宽度，高度）。如果该图像未找到，会出现异常。

ImageColorAtLocation() 函数

示例：`put ImageColorAtLocation("myIcon", (23,1))`
`// 返回给定图像在位置 (23,1) 处的颜色。`

`put ImageColorAtLocation ("myIcon", imageHotSpot("myIcon"))`
`// 返回指定图像热点位置的颜色。`

参数：一个图像名称和一个坐标位置。

返回：一个颜色值。更多信息请参考 *SenseTalk 参考手册* 中的“颜色详解”。

特性：返回给定图像单个像素的颜色值。该像素的坐标与图像左上角相关。