

## eggPlant Functional的命令和功能

在本节中定义的命令和功能是eggPlant Functional对SenseTalk脚本语言的扩展。

要了解如何在脚本撰写中使用SenseTalk通用命令和函数，请参见[SenseTalk参考手册](#)。

关于eggPlant Functional的命令和函数的参考表格，请参见[附录A](#)和[附录B](#)。

### 命令和函数基础

命令和函数的用法很相似。两者之间的主要区别是：

- 函数始终有返回值；而命令*可能*没有返回值。
- 函数通常作为命令的参数使用。
- 命令必须单独写，不能作为语句的一部分；而函数必须是语句的一部分。

#### 语法指南

1. 用逗号隔开的命令和函数参数：  
比如：`Click "SomeImage", "SomeOtherImage"`
2. 用括号将函数参数括起来：  
比如：`ImageLocation("ThisImage", "ThatImage")`

### eggPlant Functional的命令和函数中使用的数据类型

本节定义了eggPlant Functional的命令和函数中使用的下列数据类型：数字、坐标、字符串和属性列表。

#### 数字

作为参数的单个数字不用引号或括号。

比如：`ScrollWheelUp 10`

#### 时间

除非另有规定，时间参数的单位都是秒。SenseTalk可以理解*weeks*（周）、*days*（天）、*hours*（小时）、*minutes*（分钟）、*seconds*（秒），以及*milliseconds*（毫秒）等时间概念。

比如：`Wait 75`  
`Wait 1 minute 15 seconds`

#### 坐标

当数字作为坐标时，应当用括号括起来。

比如：`Click (40,65)`

#### 坐标调整

eggPlant Functional还允许向量运算来产生已知位置相关的点。

比如：`Click ((30,35) + (100,5))`  
`Click (ImageLocation("SomeButton")+ (100,5))`

#### 字符串

字符串，比如文件名以及文本文字，应当加引号。

比如：`Click "CancelButton"`  
`TypeText "Here is some text."`

注：包含引号的文字以及含有返回字符的大段文字可以放入双尖括号（<>>>）中。

#### 属性列表

属性列表通过列出某些属性来定义或确认对象。每个属性包括一个键，其定义了属性所代表的意义；以及一个值，其定义了对象的属性。

比如：`(ImageName:"MenuButton", HotSpot:(10, 23))`

上面的例子描述了一个图像，它和已保存的图像“MenuButton”相同，但具有一个不同的热点位置：(10,23)。键*ImageName*代表该属性列表所基于的保存图像。ImageName的值是“MenuButton”（图像的实际名称）。

属性列表应用括号括起来，每个键及其相应值由分号隔开。

[附录E](#)介绍了eggPlant Functional中使用的属性列表的类型。

更多信息请参考[SenseTalk参考手册](#)中的属性列表。

- 图像引用
- 鼠标命令和函数
- 文本命令和函数
- 图像搜索命令和函数
- 图像信息函数
- 已找到图像的信息函数
- 脚本命令和函数
- 报告命令
- SUT命令和函数
- 移动命令和函数

◀ 邮件偏好设置

up

图像引用 ▶

Printer-friendly version