



脚本命令和函数

本节中介绍的命令和函数可以修改运行选项，并控制脚本执行。

PauseScript命令

示例: `PauseScript`

参数: 无

特性: 在开始执行下一个命令之前暂停脚本执行。除非手动继续执行，跳到下一步骤，或者中止执行，否则该脚本会一直处于暂停状态。（详情请参见[运行窗口](#)）

注: 如果使用命令行运行eggPlant Functional，该命令无效。

Run命令

示例: `Run "OtherScript", "parameter1", "parameter2"`

参数: 一个脚本名称。

特性: 调用另一脚本。

窍门: 如果另一个脚本和当前脚本位于同一个套件（或相关的帮助套件）内，其名称由字母开始并仅由字母、数字和下划线组成，则可以将其作为一个命令，在当前脚本中调用。（Run命令并不是必须的；也可以只使用所调用脚本的名称，在其后添加参数即可。）

RunWithNewResults命令

示例: `RunWithNewResults "SomeScript", "parameter", "parameter2"`

参数: 一个脚本名称，以及其运行所必需的其他参数。

返回: 一个结果属性列表。（详情参见[ScriptResults](#)）

特性: 运行另一个脚本，其会产生自己的结果日志（与Run命令调用的脚本相反，这些脚本的日志是作为调用脚本的一部分）。RunWithNewResults命令会返回一个与ScriptResults()函数相似的结果属性列表。（详情参见[ScriptResults](#)）

如果被调用的脚本失败，调用脚本不会自动失败或引发异常。（可以基于返回的Status属性撰写该特性。）

窍门: 可以使用该命令撰写复杂的主控制脚本，脚本操作基于Status和ReturnValue属性。例如，如果上一脚本运行成功，可以调用一个脚本；如果上一脚本失败，则调用另一个不同的脚本。

OpenSuite和CloseSuite命令

示例: `OpenSuite "Suites/SuiteName"`
`CloseSuite "Suites/SuiteName"`

参数: 一个套件名称，和可选路径名。（如果没有指定绝对路径，eggPlant Functional会在当前打开的所有套件、含有当前套件的文件夹以及默认文档路径（在常规设置偏好设置中设定）中，搜索该套件。）

特性: OpenSuite可以在当前运行中使另一个套件变为可用；当脚本运行结束或者调用CloseSuite函数时，该可用性自动结束。

注: 相对于使用OpenSuite命令，通过改变InitialSuites全局属性来访问套件更为可取。首先会对使用InitialSuites打开的套件的图像和脚本资源进行检查，检查顺序与其通过的顺序一致。对使用OpenSuite命令打开的套件的检查在有效套件之后进行，且OpenSuite检查的顺序不可预知。

OpenSuites()函数

示例: `put OpenSuites() into SuitesInUse`

参数: 无

返回: 当前脚本可用的所有套件列表。

特性: 返回当前脚本可用的所有套件的列表。该列表包括脚本的自身套件，以及由OpenSuite命令打开的套件。

SetOption和SetOptions命令

示例: `SetOption scriptlogging, yes`
`SetOptions (>searchrectangle:(2,4,100,4), scriptlogging: yes)`
`SetOptions JoesOptions`

参数: 一个或多个全局属性以及对这些属性的修改值。（详情参见[全局属性](#)）

特性: 更改当前脚本运行选项的值。

GetOption()和GetOptions()函数

示例: `put GetOption (scriptLogging)`
`put GetOptions(runOptions)`

```
put GetOptions()
```

参数：一个或多个全局属性，或全局属性组。

全局属性组是：

- **RunOptions:**RunOption全局属性中描述的属性。
- **TextOptions:**CurrentTextPlatform和TextPlatforms。
- **OtherOptions:**CommandLineOutput、ImageDoctor、ScriptAnimation、和ScriptTracing。

返回：一个全局属性列表。

特性：返回给定全局属性的当前值。

窍门：如果没有要求特定的全局属性，GetOption会返回所有运行选项的全局属性，以及它们的当前值。(详情参见全局属性。)

Hide RunWindow和Show RunWindow命令

示例：

```
Hide RunWindow
ShowRunWindow
```

参数：无

特性：隐藏或显示运行窗口。

窍门：如果不想观看脚本运行，可以使用Hide命令关闭运行窗口；如果想要观看运行的某一部分，可以插入Show命令来显示运行窗口。

Hide RemoteWindow和Show RemoteWindow命令

示例：

```
Hide RemoteWindow
ShowRemoteWindow
```

参数：无

特性：隐藏或显示查看器窗口。（脚本运行时，查看器窗口可以隐藏。）

RunningFromCommandLine ()函数

示例：

```
If RunningFromCommandLine () then
Log "Script was run from command line"
end if
```

参数：无

特性：如果通过命令行调用开始脚本运行，返回yes；如果脚本通过GUI界面运行，返回no。

SetSearchRectangle命令

示例：

```
SetSearchRectangle ((0,0),(100,100))
```

示例：

```
SetSearchRectangle ("TLImage","BRImage")
```

参数：取两组坐标或两个图形，定义屏幕上一个区域的左上角和右下角。

特性：取两对屏幕坐标作为参数；这两个点定义了搜索区域的两个对角。注：屏幕左上角的坐标是 0,0。

窍门：推荐设置SearchRectangle全局属性。有些情况下可以使用SetSearchRectangle。

Suiteinfo()函数

示例：

```
Put SuiteInfo("mySuite")
```

参数：无

特性：返回套件的下列信息：

- **Name:** 套件的名称。
- **Path:** 套件的完整路径。
- **ScriptsFolder:** 脚本文件夹的路径。
- **ImagesFolder:** 图像文件夹的路径。
- **ResultsFolder:** 结果文件夹的路径。
- **Version:** 套件的eggPlant Functional版本号（通常是创建该套件的eggPlant Functional的版本）。
- **Description:**该套件“设置”页签上显示的套件描述信息。

注：在eggPlant Functional 13之前，引用当前套件路径的语句是put the folder of the folder of me。

TraceScreen On/Off命令

示例：

```
TraceScreen On
TraceScreen Off
```

参数：*On*或*off*。

特性：打开或关闭TraceScreen模式。当TraceScreen模式打开时，在SUT上执行每个命令之前，会对查看器窗口进行完整截图，并保存到执行日志中。在套件编辑器的结果面板的日志区域，可以找到这些屏幕截图。

窍门：因为截图很大，所以尽量使用TraceScreen On/Off命令，来截取需要的图像。

◀ 已找到图像的信息函数	up	报告命令 ▶
Printer-friendly version		