

全局属性

在SenseTalk中，全局属性是指系统范围内的值，其决定了运行环境的行为。

本节介绍了特别针对eggPlant Functional设计的两类全局属性：eggPlant Functional全局属性和运行选项全局属性。

eggPlant Functional全局属性主要涉及通常的eggPlant Functional应用；而运行选项全局属性主要涉及测试运行过程中与SUT的互动。

许多全局属性出现在文本和运行选项的偏好设置中；如果将其作为全局属性使用的话，可以逐个脚本更改这些全局设置，或者在单个脚本内进行多次更改。

*SenseTalk参考手册*提供了更多关于全局属性的详细信息，包括一些不是专为eggPlant Functional设计的但是仍可用于eggPlant Functional脚本编写的全局属性。（例如colorFormat全局属性）

通过SenseTalk命令使用全局属性

当使用SenseTalk命令（比如Set或Put）设置全局属性值时，在全局属性前加上*the*和普通变量区别开来。（更多信息参见*SenseTalk参考手册*。）

示例：`set the searchrectangle to (1,2,2,3)`

通过SetOption和SetOptions使用全局属性

调用setOption命令来设置全局属性值时，不要在全局属性的名称前面加上*the*。（SetOption是一个eggPlant Functional命令，只取全局属性值。因此，没有必要再用*the*加以区分。）

为用setOptions命令设置多个全局属性，用圆括号将全局属性列表括起来。

示例：`setoption searchrectangle, (1,2,2,3)`
`setoptions (searchrectangle:(1,2,2,3), scriptlogging: yes)`

窍门:为恢复所有设置到默认值，调用SetOptions命令，使用参数*OriginalSettings*。

GetOption()和GetOptions()函数

这两个函数返回单个全局属性的值（getOption），或者全局属性列表的值（getOptions）。用圆括号将单个全局属性和全局属性列表括起来。

示例：`put getOptions (searchrectangle)`
`put getOptions (searchrectangle, scriptlogging)`

- eggPlant Functional的全局属性
- 运行选项全局属性