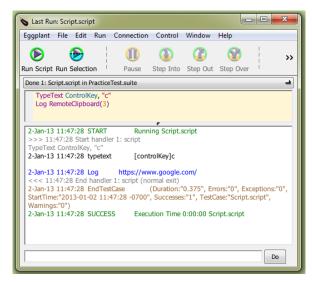


Documentation



运行窗口

运行窗口显示当前运行脚本的信息。在运行窗口中,可以手动控制脚本执行,查看脚本输出,并通过动画或跟踪,跟进脚本进度。



运行窗口

脚本显示区域

脚本显示区域位于运行窗口的上半部。当脚本动画打开时,当前执行的处理程序会显示在这个区域。(当脚本动画关闭时,显示初始处理程序,但只有当脚本暂停时,才会更新。) 注:处理程序是SenseTalk语言的一个执行单元。如果脚本没有明确指定处理程序,则整个脚本就是一个处理程序。(更多信息参见*SenseTalk参考手册*。)

动态断点

动态断点是指在指定点暂停脚本以作调试的标识。可以在任何时候,甚至在脚本运行过程中,添加或更改这些标识。

可以点击脚本显示区域左边一栏,在运行窗口中添加动态断点。该行的旁边会出现一个黑色三角,表示断点。(也可以选择*运行*菜单 > *设置断点*,在脚本的插入点处设置断点。)可以将三角拖动到脚本的另一行来移动断点,或者将三角拖出该栏移除断点。

脚本帧弹出菜单

脚本帧弹出菜单显示当前正在执行的处理程序,以与其调用顺序相反的顺序列出。

当脚本执行暂停时,可以从弹出菜单中选择一个不同的帧,在脚本显示区域中查看,并检查当前运行的是哪一行。这也可以为临时执行框中键人的命令设置上下文。比如,想要输出启动脚本执行的处理程序的一个变量值,必须选择最下面的帧,编号为"1"。?

日志区域

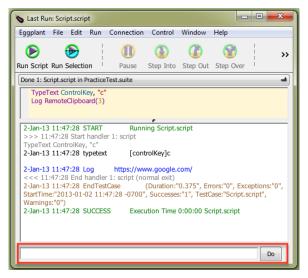
日志区域位于运行窗口的下半部。日志运行以后,日志区域会显示下列信息:

- 1. 和脚本的永久日志记录一样的信息。(参见套件编辑器的"结果"面板。)
- 2. 没有明确目的的Put命令的输出。
- 3. 当脚本跟踪打开时,产生的脚本跟踪信息。(参见全局属性中的ScriptTracing部分。)
- 4. 临时执行框中键入命令的输出。(参见下文的临时执行框部分。)

临时执行框

临时执行框(AHDB)可以修改运行中的脚本。比如,可以为变量赋值,执行命令,或者调用其他脚本。

1 of 3 6/14/15, 11:46 AM



临时执行框 (AHDB)

运行窗口的工具栏

下面介绍运行窗口的工具栏按钮:工具栏是可以定制的,所以工具栏可能没有下面某些按钮。(关于如何添加和移除工具栏按钮,参见下文的"定制"部分。)

运行脚本/中止脚本

*运行脚本*按钮用于重新运行最后一个运行的脚本,或者选取的整个脚本。在脚本运行时,*运行脚本*按钮变成*中止脚本*。

当脚本运行(没有暂停)时,不能在查看器窗口中执行手动操作,或者打开和关闭VNC连接。

注:如果按住Alt(Mac OS X系统为Option),再点击*运行脚本*按钮,可以在调试模式下运行脚本。该操作加载脚本运行后,会立即暂停,方便逐行检查脚本。(也可以选择*运行*菜单 > *调试* 脚本,打开调试模式。)

行所选项

*运行所选项*按钮用于执行所选脚本的片段。所选脚本不必包括完整的一行代码,但必须在语法上是完整的,并且可执行。(例如,如果选择了if语段的开头部分,则后面所有部分直到endif语句都必须选上。)

如果按住Alt(Mac OS X系统为Option),再点击*运行所选项*按钮,可以在调试模式下运行所选脚本。该操作加载所选脚本运行后,会立即暂停,方便逐行检查脚本,跟踪脚本执行。

注:运行所选脚本片段时,其结果不会在套件编辑器的"结果"面板上生成。

暂停/继续

*暂停|继续*按钮用于在脚本运行过程中,暂停执行或继续。

当脚本执行暂停时,可以执行以下操作:

- 1. 在临时执行框中键入命令。(参见上文的临时执行框部分。)
- 2. 使用调试模式工具: 跨人、跨越、以及跨出。(见下文。)
- 3. 在现场模式中与查看器窗口互动。

跨入

*跨*人按钮用于执行脚本的下一行,然后暂停。如果该行调用了另一个脚本或处理程序,则会执行该调用脚本或处理程序的第一行,然后暂停。

注:*跨越*按钮的功能类似,但有一点不同:如果该行调用了另一个脚本或处理程序,*跨越*会执行调用的整个脚本或处理程序,然后暂停。

跨越

和*跨人*一样,*跨越*按钮用于执行脚本的下一行,然后暂停。但是,如果该行调用了另一个脚本或处理程序,则该脚本或处理程序会全部执行,直到原来脚本的下一行暂停。

在执行该行调用的脚本或处理程序时,可以点击*暂停*按钮,在*跨越*命令执行完毕之前,重新获得对脚本执行的控制。

跨出

跨出按钮用于执行当前脚本或处理程序的所有剩余行,然后暂停。(在初始处理程序上使用"跨出"和点击"继续"的效果一样。)

在执行剩余代码时,可以点击"暂停"按钮,在"跨出"命令执行完毕之前,重新获得对脚本执行的控制。

动画弹出菜单

在脚本执行过程中,动画会高亮运行窗口的脚本显示区域内的当前代码行。可以在任何时候(脚本运行时也可以)改变动画设置,并会立即生效。

动画会导致脚本执行变慢,因为eggPlant Functional在显示层面要进行更多的工作。不进行调试时,可以关闭所有的动画,这样可以提高脚本执行速度。

关闭动画

如果选择"关闭动画",*运行*窗口在脚本运行过程中不会更新显示区域;除非暂停脚本执行,否则只会显示脚本的初始处理程序。

为调用添加动画结果

如果选择*为调用添加动画结果,运行*窗口会显示每个调用的脚本或处理程序,但是不会高亮脚本的每一行。

为全部添加动画效果

如果选择*为全部添加动画效果*,在每个脚本或处理程序运行时,运行窗口会高亮每一行。

注: 动画设置也可以通过脚本暂时修改。(更多信息,请参见全局属性中的ScriptAnimation。)

跟踪弹出菜单

跟踪功能使eggPlant Functional在运行窗口的日志区域内反馈脚本将要执行的信息。跟踪和动画类似。不同的是,跟踪可以在日志输出中查看脚本运行中执行的*所有*代码。在调试脚本时,该功能还可以提供更多上下文。

可以在任何时候(脚本运行时也可以)改变跟踪设置,并立即生效。

注: 跟踪设置也可以通过脚本暂时修改。(更多信息,请参见全局属性中的the ScriptTracing。)

关闭跟踪

当选择*关闭跟踪*时,运行窗口的日志区域只显示标准日志消息。

跟踪调用

当选择*跟踪调用*时,在消息进入和离开脚本或处理程序时,运行窗口的日志区域会显示该消息。

跟踪全部

当选择*跟踪全部*时,运行窗口的日志区域会在脚本或处理程序执行每行之前显示该行。

注:跟踪会导致脚本执行变慢,因为eggPlant Functional在显示层面要进行更多的工作。不进行调试时,可以关闭跟踪,这样可以提高脚本执行速度。

编辑脚本

编辑脚本按钮用于打开运行窗口当前脚本的脚本编辑器。如果点击该按钮时,选择文本,eggPlant Functional会尝试在脚本编辑器中自动选择相同的文本。(如果在上次运行之后,编辑选择 的文本,eggPlant Functional可能无法在脚本编辑器中找到编辑后的文本。)

显示查件

显示套件按钮用于在套件编辑器中打开当前脚本的套件。

显示结果

Show Results按钮用于在套件编辑器的"结果"面板上,打开当前脚本的最后记录结果。

自定

点击自定按钮可以打开一个面板。在该面板上,可以选择运行窗口的工具栏上可用的按钮。

要在工具栏上添加某个按钮,可以将该按钮从"自定"面板上拖拽到工具栏中。

要在工具栏上移除某个按钮,将其拖出工具栏即可。

在"自定"面板打开时,也可以将按钮拖到工具栏内的其他位置。

< 查看图像 up eggPlant Functional偏好设置 >

Printer-friendly version