



## 从命令行运行（Windows）

`runscript`命令启动eggPlant Functional，并运行脚本，不会显示eggPlant Functional的图形用户界面（GUI）。（要了解如何通过命令行控制eggPlant Functional的全屏GUI，参见下文的命令行中的GUI选项。）

1. 键入eggPlant Functional应用的完整路径、`/runscript.bat`，以及一个空格。
2. 键入一个脚本或套件的完整路径，并运行。
3. 为添加一个额外的脚本或套件，插入一个空格，然后键入该脚本或套件的完整路径。

示例：`"C:\Program Files\Eggplant\runscript.bat" "C:\Documents and Settings\[username]\My Documents\Eggplant\MySuite.suite"`  
`"C:\Program Files\Eggplant\runscript.bat" "C:\Documents and Settings\[username]\My Documents\Eggplant\MySuite.suite\scripts\test1.script"`

eggPlant Functional在“结果”文件夹中为当前脚本的套件保存每个脚本运行的结果。然后，在所有脚本和套件结束运行以后，eggPlant Functional报告成功运行的脚本和套件的数量（返回值）。（套件中的脚本均成功运行，则该套件成功运行。）

注：要设置eggPlant Functional只报告成功运行次数，将-ReportFailures选项设置为关。

### 传递参数

可以将参数传递给单个脚本，或即将运行的多个脚本中的最后一个。在`runscript`行的末尾，键入-params，然后输入参数，以空格隔开。

示例：`"C:\Program Files\Eggplant\runscript.bat" "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MyTests.suite\scripts\test1.script"`  
`-params "SUT1" "phonebook.txt"`

每个参数都作为一个文本串通过。

### “运行脚本”选项

下面介绍的选项，可以添加到`runscript`行中。要添加多个选项，每个选项前需插入一个空格。

#### -CommandLineOutput

用途：控制是否输出脚本日志（运行窗口的日志区域显示的数据。）要输出脚本日志，将“CommandLineOutput”全局属性设置为yes。不输出脚本日志，将“CommandLineOutput”全局属性设置为no。

示例：`"C:\Program Files\Eggplant\runscript.bat" "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MyTests.suite\scripts\test3.script"`  
`-CommandLineOutput NO`

也可以在脚本中设置the `CommandLineOutput`全局属性。全局属性在脚本中修改后，始终会覆盖初始设置。

注：输出设置为标准错误（stderr）后，始终会显示。从命令行运行时，为更精确地控制输出，可以在脚本中，使用以下语句：

```
write "THIS IS SOME OUTPUT" to error
```

#### 连接信息（-colorDepth, -host, -password, -port, -username）

用途：-host引数是脚本中使用的特定SUT的服务器ID。如果加入了-host引数，还应该指定色深、密码、端口以及用户名。（用户名是指在VNC服务器的用户名称，主要是UltraVNC使用的。）

示例：`"C:\Program Files\Eggplant\runscript.bat" "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MySuite.suite\Scripts\test2.script" -host SUT1 -port 5901 -password broncos -colorDepth 16`

注：来自运行脚本内的连接命令，或者计划表中的连接信息，会覆盖该连接。（该连接仍然保持打开，但是新连接会变为当前激活的连接。）

#### -GlobalResultsFolder

用途：设置保存脚本结果的文件夹的名称。文件夹路径可以是绝对路径，也可以关联到脚本的套件上路径上。

示例：`"C:\Program Files\Eggplant\runscript.bat" "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MySuite.suite\Scripts\test2.script"`  
`-GlobalResultsFolder ~\MyResults`

#### -DefaultDocumentDirectory

用途：相对文件路径的起始目录，比如帮助套件的路径。

示例：`"C:\Program Files\Eggplant\runscript.bat" -DefaultDocumentDirectory "C:\Users\Elizabeth\Documents\eggPlantTests"`

#### -repeat

用途：重复所运行的脚本x次。

示例：`"C:\Program Files\Eggplant\runscript.bat" "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MyTests.suite" -repeat 4`

#### -ReportFailures

用途：在脚本执行以后，返回失败脚本和套件的数量给命令行。-ReportFailures默认打开。如果需要eggPlant Functional向命令行报告成功脚本和套件的数量，将该值设置为“no”。

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\runtime.bat" "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MySuite.suite"
-ReportFailures yes
```

运行计划

可以为整个套件而不是单个脚本，指定一个运行脚本命令，来调用一个计划。该操作会运行套件中的第一个计划（按字母顺序）。如果没有计划可以运行，eggPlant Functional会返回一个“No Scripts to Run”的错误。

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\runtime.bat" "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MySuite.suite"
```

为行含有多个计划的套件中的某个具体的计划，在套件路径中指定该计划的名称。

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\runtime.bat" "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MySuite.suite\Schedule1"
```

注：这可以用于-RunOnLaunch标记。

从命令行启动eggPlant Functional的GUI

要从命令行启动eggPlant Functional应用，键入可执行的eggPlant Functional路径。

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\Eggplant.bat"
```

注：当从命令行启动eggPlant Functional的GUI时，终端不会显示标准输出。输出会以日志的形式，保存在用户账号的Application Support\Eggplant目录中。

命令行选项

-AlertOnError

用途：覆写eggPlant Functional的一般偏好设置连接失败时显示提醒。（取yes/no值。）

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\Eggplant.bat" -AlertOnError yes
```

-AutoShowRunWindow

用途：覆写eggPlant Functional的一般偏好设置脚本运行时将运行窗口前移一层。（要求yes/no值。）

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\Eggplant.bat" -AutoShowRunWindow
```

-QuitAfterRun

用途：运行给定脚本或套件，然后退出eggPlant Functional。（要求yes/no值。）（取no等同于省略该选项。）要取消退出，选择Eggplant菜单>退出，然后点击“取消”按钮。

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\Eggplant.bat" -QuitAfterRun
```

-RestoreConnection

用途：覆写eggPlant Functional的一般偏好设置重新打开上次会话的连接。（取yes/no值。）

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\Eggplant.bat" -RestoreConnection yes
```

-ReopenDocuments

用途：覆写eggPlant Functional的一般偏好设置从上次会话重新打开套件和脚本。（取yes/no值。）

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\Eggplant.bat" -ReopenDocuments no
```

-RunOnLaunch

用途：启动eggPlant Functional应用后，运行给定脚本或套件。

```
示例: "C:\Program Files\Eggplant\Eggplant.bat" -RunOnLaunch "C:\Documents and Settings\Alex\My Documents\Eggplant\MySuite.suite"
```