

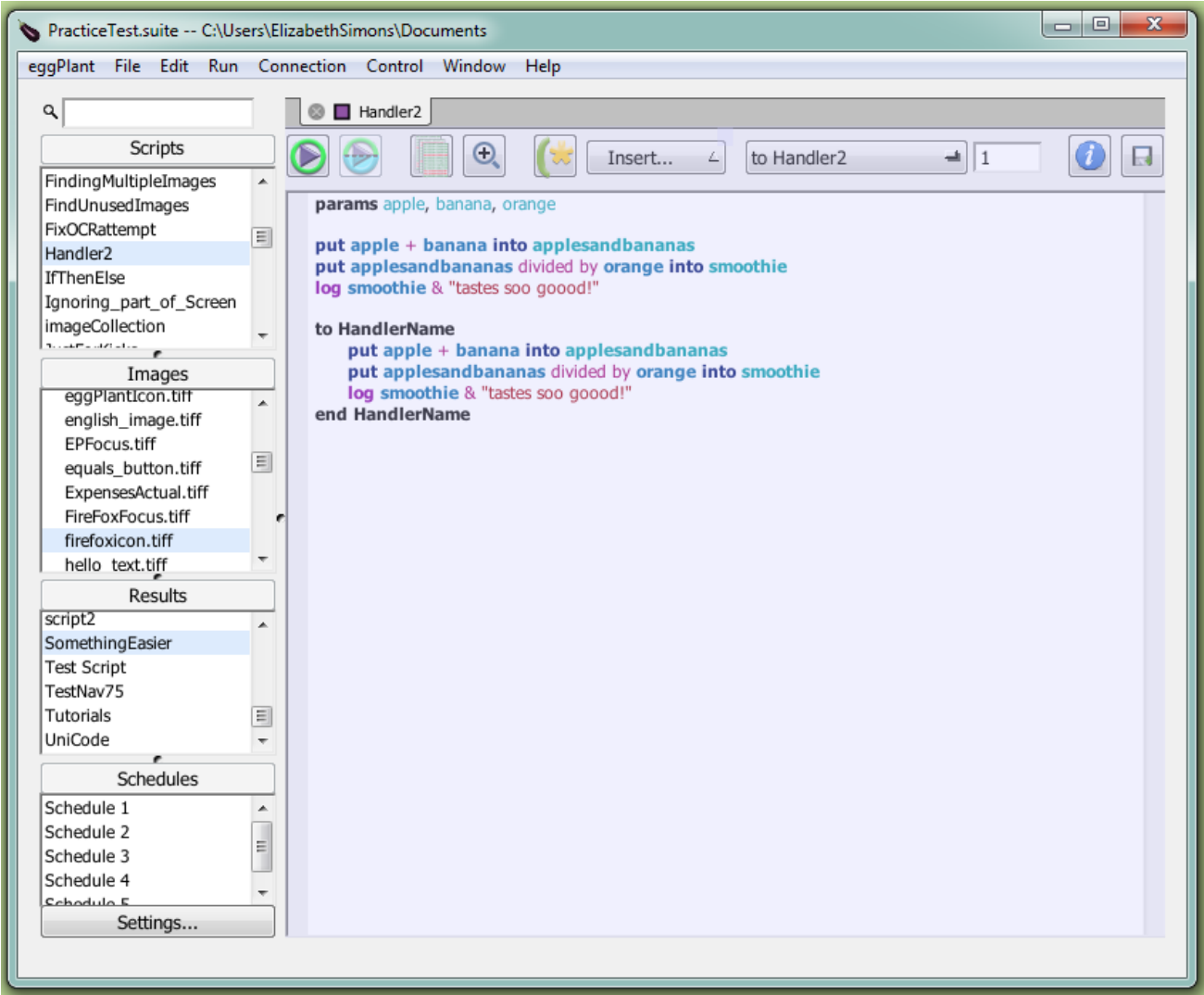
## 脚本编辑器

脚本编辑器是套件窗口的一个组成部分，用脚本编辑器可以创建和编辑脚本。

为使用脚本编辑器，在套件窗口左边的图像面板双击脚本，或者选择文件菜单>新脚本或打开脚本。

### 脚本预览

单击一个脚本可用打开“预览”模式。在预览模式中，可用点击套件窗口左侧的脚本面板，浏览脚本。双击一个脚本，或者点击预览显示，可以打开一个页签。



脚本预览

### 创建和编辑脚本

有几种方法，可以在脚本中插入命令和图像：

1. 在脚本编辑器中键入命令、函数和图像名称。
2. 点击查看器窗口工具栏上的命令按钮。
3. 在控制菜单中选择相关命令。
4. 在脚本编辑器的插入下拉菜单中选择相关命令。（参见下文的插入部分。）

5. 在*编辑*菜单中或者使用相关的键盘快捷键执行复制、剪切和粘贴操作。
6. 将图像、脚本、套件以及SUT名称从其他窗口拖拽到脚本编辑器中。

## 自动完成

当在脚本编辑器中键入一个字符时，*自动完成*功能会尝试完成当前单词。变量、命令、脚本名或者当前套件的图像，都可以使用自动完成功能。

为自动完成一个单词，可以按Escape、F5或者选择*编辑*菜单 > *完成*。

如果只有单个词汇匹配，eggPlant Functional会自动完成该单词。如果检测到多个匹配，选择所需要的词，然后按回车、Tab或右箭头。

为取消Complete命令，不选择任何词，按Escape。

## 自动缩进

自动缩进在命令结构中键入Tab键或空格，使得脚本更易阅读。（控制结构包括处理程序、循环语句、if/then/else以及try/catch命令。）

默认按回车或Tab键进行缩进。（可以在脚本编辑器的偏好设置中更改此操作。）

## 彩色化

在默认设置下，每种脚本元素（比如命令、变量和图像名称）在脚本编辑器中，都是以不同颜色显示的。这样可以很容易地监控脚本。

如果使用了错误语法（eggPlant Functional无法识别的代码），包含该错误的整行或整块不会以彩色显示，告知该处有问题。

可以在脚本编辑器的偏好设置中，自定义想要的颜色。

## 菜单特性

*编辑*和*格式*菜单中包括很多文字处理程序的特性。可以使用这些菜单执行标准的编辑任务，比如查找文本、剪切和复制、以及更改字形。

## 动态断点

动态断点是指在指定点暂停脚本进行调试的标识。

可以点击脚本左侧一栏，在脚本编辑器中设置动态断点。该行的旁边会出现一个黑色三角，表示断点。

为更改或移除断点，将该三角拖拽到脚本的另一行，或者完全拖出脚本。

## 脚本编辑器工具栏

下面介绍了脚本编辑器的工具栏按钮：工具栏是可以自定义的，所以工具栏可能没有下面某些按钮。（更多信息，请参见下文的*自定义*部分。）

### 保存



保存按钮

保存按钮用于保存当前脚本。（如果对当前文本的修改没有保存，窗口左上角的红色关闭按钮上，会出现一个点。脚本保存以后，该点消失。

注:默认设置下，在运行脚本时，eggPlant Functional会自动保存脚本。可以在脚本编辑器偏好设置中更改此操作。

### 运行脚本/中止脚本



运行脚本和停止脚本按钮

点击*运行脚本*，可以执行脚本。在脚本运行时，*运行脚本*按钮转为*中止脚本*。（也可以选择*运行*菜单 > *运行脚本*或者*终止脚本*。）

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。

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。）

### 运行所选项



“运行所选项”按钮

*运行所选项*按钮，用于执行所选脚本的片段。所选脚本不必包括一行完整的代码，但在语法上必须是完整的，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end if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。

### 跳到指定行



跳到指定行

在该栏中可以输入一个行号，然后按回车，直接跳到该行。

### 插入注释/注释/取消注释



注释和取消注释按钮

为在脚本中插入注释，点击*插入注释*按钮。该命令会在脚本的当前光标位置插入一个空注释。注释的文本和下面的代码类似，不是脚本的一部分。

```
(*Comment*)
```

可以选定脚本的一段文本，然后点击*插入注释*按钮，为已存在的代码添加注释。  
窍门：因为注释不是和剩余脚本一起编译的，可以使用注释按钮，来暂时禁用脚本的某部分。

可以选择脚本以注释的部分，然后点击*取消注释*来取消该部分的注释。然后，所选文本会作为一般脚本进行处理。

处理程序弹出菜单

*处理程序*弹出菜单包含当前脚本定义的所有处理程序。可以选择一个处理程序，跳到其定义部分。

显示套件

*显示套件*按钮，用于在套件编辑器中打开当前脚本的套件。

显示资源



显示资源按钮

*显示资源*按钮，用于打开脚本，或者当前选择文本中命名的图像。

注：也可以按住Alt（Mac OS X为Option）点击一个脚本或图像名称，来显示其资源。

显示结果



显示结果按钮

*显示结果*按钮，用于在套件编辑器窗口的“结果”面板上，打开当前脚本的最后记录结果。

插入下拉菜单

*插入*下拉菜单包括图像和文本相关的命令和函数。通过该菜单，可以简单地选择想要的命令，将其插入脚本中。当从菜单中选择一项时，会弹出一个*打开文件*对话框。这里可以选择先前捕获的图像，作为所选命令或函数的参数。  
在不使用新命令或函数的情况下，点击*添加图像*，将图像插入脚本中。  
点击*查找文本*菜单项，会打开一个“查找文本”面板。在该面板上，可以基于文本属性创建图像。  
窍门：在Mac系统上，按住Shift键，然后点击*插入*下拉菜单，可以将上面的命令用于OCR查找文本搜索。