

附录E：属性列表

截屏属性

| 键 | 描述： |
|---|--|
| <code>Name</code> | 引号内的图像文件名和可选路径信息 |
| <code>Rectangle</code> (或 <code>Rect</code>) | 对角位置，表示可以捕获一个矩形 |
| <code>Increment</code> | 是否在图像上附加一个自动增量数字： <i>true</i> 或 <i>false</i> |
| <code>ImageInfo</code> | 一个图像属性列表 |

连接属性

| 键 | 描述： |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <code>Bonjour</code> | SUT是通过Bonjour还是zerconf找到的？ |
| <code>ColorDepth</code> | 查看器窗口中SUT的色深：8, 16, 32 |
| <code>Connected</code> | eggPlant Functional当前是否连接到SUT？ |
| <code>Name</code> | SUT的显示名称。 |
| <code>Password</code> | SUT的VNC服务器的密码。 |
| <code>PortNum</code> | SUT的VNC服务器的端口号。 |
| <code>Reverse</code> | 连接是否反向连接（即：由SUT发起）？ |
| <code>ScreenSize</code> | SUT屏幕的宽度和高度。 |
| <code>ServerID</code> (必需的) | SUT主机名、IP地址、或显示名称。 |
| <code>sshHost</code> | SSH主机的主机名或IP地址。 |
| <code>sshPassword</code> | SSH主机电脑的用户账号的密码。 |
| <code>sshUser</code> | SSH主机电脑的用户账号。 |
| <code>Visible</code> | 连接时，查看窗口是否打开？ |

图像属性

| 键 | 描述： |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| <code>CaptureDate</code> | 图像捕获的日期，包括时间。 |
| <code>CaptureHost</code> | 采集图像所用的SUT。 |
| <code>CaptureLocation</code> | 图像捕获时的屏幕坐标。（该值不能修改） |
| <code>CaptureScreenSize</code> | 图像捕获时SUT的屏幕像素尺寸，格式为（宽度，高度）。 |
| <code>Cliptrectangle</code> | 图像内定义矩形的坐标；矩形区域外的像素与图像不作匹配考虑。 |
| <code>Discrepancy</code> | 像素的百分比或绝对数量，在图像及其查看器窗口中的匹配图像之间可能存在差异。 |
| <code>HotSpot</code> | 图像内的热点坐标，相对于图像的左上角。 |
| <code>ImageDescription</code> | 在套件编辑器图像面板上的图像描述。（该值不能修改） |
| <code>ImageName</code> | 图像文件的名称（不用文件扩展名） |

| 键 | 描述： |
|-----------------|--|
| ImagePath | 图像文件的路径。（该值不能修改） |
| ImageSize | 图像的像素宽度和高度。（该值不能修改） |
| ImageTolerance | 图像及其在查看器窗口中的匹配图像的颜色值间的可接受差异。 |
| Pulsing | 是否可以搜索闪烁图像； <i>true</i> 或 <i>false</i> |
| Rotate | 如果想要从一个不同的角度采集某个图像，而不是从原始角度，需要旋转的度数。旋转式顺时针方向。 |
| Scale | 采集捕获时的缩放因子。详情参见 缩放图像 |
| Searchrectangle | 在查看器窗口内用来定义矩形的坐标。 eggPlant Functional 只在定义的矩形内寻找该图像。 |
| SearchType | <i>Precise</i> （精确）， <i>Tolerant</i> （模糊），或 <i>Text</i> （文本） |

结果属性

| 键 | 描述： |
|-------------|---|
| LogFile | 日志文件的名称和绝对路径 |
| Errors | 运行所记录的错误 |
| Warnings | 运行所记录的警告 |
| Exceptions | eggPlant Functional 捕捉及未捕捉到的异常 |
| Duration | 脚本运行（或持续运行）的时间，单位：秒 |
| RunDate | 运行开始的日期和时间 |
| Status | 运行的状态： <i>Success</i> （成功）、 <i>Failure</i> （失败），或 <i>Running</i> （运行） |
| ReturnValue | 所有返回语句的返回值 |

邮件发送属性

| 键 | 描述： |
|------------------|--|
| smtp_host（必需的） | 邮件服务器的主机名或IP地址 |
| smtp_type | 邮件服务器使用的认证方案 MAC OS X系统： <i>None</i> （无）、 <i>Plain</i> （普通）、 <i>Login</i> （登录），或 <i>CRAM-MD5</i> Linux和Windows系统： <i>None</i> （无）或 <i>Plain</i> （普通） |
| smtp_user | 邮件服务器上的用户账户，在smtp_type确定后使用。 |
| smtp_password | 邮件服务器登录密码，在smtp_type确定后使用 |
| To（必需的） | 一个或多个地址，由逗号隔开 |
| From（一些邮件服务器必需的） | 发送消息的用户账户 |
| Subject | 消息的主题行 |
| Body（或Message） | 消息的文本内容 |
| Attachment | 邮件附加的一个文件名或一系列文件名 |
| ReplyTo | 接收回复的默认地址 |
| CC | 接收消息副本的一个或多个地址，由逗号隔开 |
| "Content-Type" | 多媒体网际网路邮件延伸（MIME）类型对于html格式的邮件，使用"text/html"的值。（默认为"text/plain"） |

文本平台属性

| 键 | 描述： |
|-----------|---|
| Name | 文本平台的名称 |
| Engine | 平台使用的文本引擎 |
| Generator | 平台使用的文本-图像生成器（TIG）（生成器属性已停用。现在使用 <i>Engine</i> 。） |

| 键 | 描述： |
|---------------------|---------------|
| <code>Styles</code> | 平台每种文本样式的属性列表 |

文本属性

| 键 | 描述： |
|----------------------------------|--|
| 普通文本属性(在所有文本属性列表中使用) | |
| <code>Text</code> | 希望在SUT上找到的文本串。（必需的） |
| <code>TextPlatform</code> | 所寻找的文本所处平台的名称 |
| <code>TextStyle</code> | 一种文本样式的名称，或者脚本中定义的一系列文本属性 |
| 生成的（TIG）文本属性 | |
| <code>TextFont</code> | 使用的字体名称 |
| <code>TextSize</code> | 文本大小 |
| <code>TextColor</code> | 文本颜色 |
| <code>TextBackgroundColor</code> | 文本图像的背景颜色 |
| <code>Bold</code> | 字体是否以粗体显示； <i>true</i> 或 <i>false</i> |
| <code>Italic</code> | 字体是否以斜体显示； <i>true</i> 或 <i>false</i> |
| <code>Underline</code> | 文本是否有下划线； <i>true</i> 或 <i>false</i> |
| <code>HotSpot</code> | 图像热点的坐标 |
| <code>ImageName</code> | 文本图像文件的名称（不用文件扩展名） |
| <code>ImagePath</code> | 文本图像文件的路径 |
| <code>SearchType</code> | <i>Precise</i> （精确）， <i>Tolerant</i> （模糊），或 <i>Text</i> （文本） |
| <code>Pulsing</code> | 是否可以搜索闪烁图像； <i>true</i> 或 <i>false</i> |
| <code>CaptureLocation</code> | 最后一次找到的文本图像的坐标 |
| <code>ImageSize</code> | 图像的像素宽度和高度。 |
| <code>Trim</code> | 文本周围的额外空间是否剪除？ |
| <code>Cache</code> | 如果可用的话，是否适用缓存文本图像？ |
| <code>Anti-aliasing</code> | （仅限Pango TIG）是否 <i>on</i> （打开）或 <i>off</i> （关闭）文本抗锯齿？ |
| <code>UseMarkup</code> | 支持的标记标签是否识别为文本属性（ <i>on</i> ）或处理为字符串常量（ <i>off</i> ）？ |
| 通用（OCR）文本属性 | |
| <code>CaseSensitive</code> | 文本搜索是否考虑大小写？ |
| <code>Contrast</code> | SUT显示在内部看起来是否为双色图像？ |
| <code>ContrastColor</code> | 打开对比时，作为原色的颜色。 |
| <code>ContrastTolerance</code> | 所允许的最大每信道差异，或者原色的一个像素点 |

文本样式属性

| 键 | 描述： |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 生成的（TIG）文本类型属性 | |
| <code>TextFont</code> | 使用的字体名称，带引号 |
| <code>TextSize</code> | 文本大小 |
| <code>TextColor</code> | 文本颜色 |
| <code>TextBackgroundColor</code> | 文本图像的背景颜色 |
| <code>Bold</code> | 字体是否以粗体显示； <i>true</i> 或 <i>false</i> |

| 键 | 描述: |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| <code>Italic</code> | 字体是否以斜体显示; <i>true</i> 或 <i>false</i> |
| <code>Underline</code> | 文本是否有下划线; <i>true</i> 或 <i>false</i> |
| 通用 (OCR) 文本类型属性 | |
| <code>CaseSensitive</code> | 文本搜索是否考虑大小写? |
| <code>Contrast</code> | SUT显示在内部是否被看作双色图像? |
| <code>ContrastColor</code> | 打开对比时, 作为原色的颜色。 |
| <code>ContrastTolerance</code> | 所允许的最大每信道差异, 或者原色的一个像素点 |