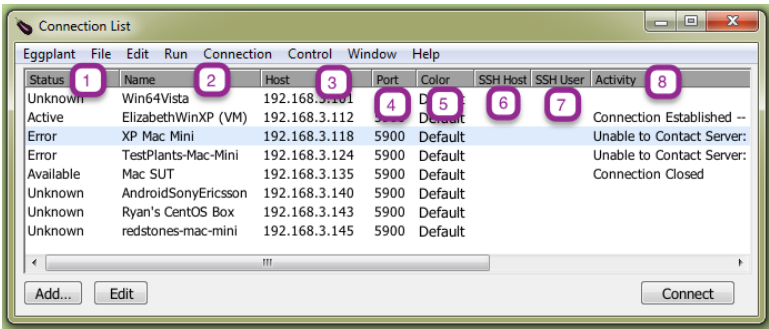


连接列表

连接列表包含能够通过eggPlant Functional控制的所有SUT的名称和其他信息。（详情参见eggPlant Functional：入门指南。）

连接列表提供的信息










连接列表

连接列表中的每一列包括每个SUT的以下信息：

1. 状态

状态列表示SUT的可用性，由一个颜色编码点指示。要查看状态更新，选择“连接菜单”>“检查可用性”。

连接列表的状态颜色

颜色	描述
	绿色 已连接
	蓝色 可用
	灰色 不可用
	黄色 未知
	半黄 正在连接
	红色 错误
	金翠 活动连接

2. 名称

名称列是指发送到eggPlant Functional的SUT的显示名称。在eggPlant Functional连接到SUT之前，名称列显示和主机列一样的信息。

窍门：要在脚本中快速插入SUT名称，可将其从连接列表中拖拽到脚本编辑器中。要在脚本中插入一个连接属性列表，可以按住Alt键（在Mac OS X上按住Option键），然后将SUT拖拽到脚本编辑器中。

3. 主机

主机列显示SUT的主机名或IP地址。

4. 端口

端口列显示SUT监听VNC连接的端口号。

5. 颜色

色彩列显示色深菜单中的设置。

6. SSH 主机

SSH 主机列显示电脑的主机名或IP地址，该电脑上提供用于确保SUT安全连接的SSH通道。

7. SSH 用户

*SSH用户列*显示SUT用户登录SSH主机所用的账号名称。

8. 活动

*活动列*显示VNC连接的实时描述。

在连接列表中添加或编辑SUT

ConnectionListNewConnection.png

在连接列表中添加一个新连接

- 在“连接”菜单中，选择 *连接列表*。
 - 在“连接列表”中，点击 *添加...*。
 - 在文本框中填写SUT的连接信息：
- 显示名称**：连接列表中显示的名称。可以使用该名称通过Connect命令从脚本中引用设备。
 - 服务器（IP 地址、主机名称或Android设备）**：SUT的IP地址或主机名，例如vine.testplant.com。关于Android设备选项的信息，请参见在Android设备安装eggOn
 - 端口**：SUT的VNC服务器使用的端口号（5900-5909）。
 - 密码**：SUT的VNC服务器程序中给出的密码。
 - 用户名**：使用VNC服务器所需要的用户名。
 - 连接类型**：正在创建的连接的类型。可选项包括：
 - 自动**：
 - 移动 VNC**：该选项需要eggPlant+Mobile许可证支持。
 - 标准VNC和旧版VNC**：VNC服务器连接到某些服务器时使用的不同版本的RFB协议。
 - 颜色深度**：查看器窗口绘制SUT的色位深度。要了解如何改变该设置，请参见下文的 *改变色深*。
 - 跳过可用性检查**：如果不希望eggPlant Functional轮询检查所列服务器的可用性，可以勾选该复选框。该功能用于更新上文提到的 *状态图标*。
 - 安全连接 (SSH)**：选择该复选框后，可以通过SSH创建一个安全连接。要了解如何创建一个安全连接，更多详情请参见下文的 *打开安全连接*，以及 *VNC安全*。

改变色深

要加快VNC连接的速度，可以减少查看器窗口描绘SUT的色深。

要增加或减少色深，在色深弹出窗口中选择一个值。（如果选择默认值，SUT具有与其原始显示相同的色深。）

注：如果改变SUT的色深，在之前色深下捕获的图像可能与当前查看器窗口中的SUT不匹配。如果使用Connect命令来连接未保存在连接列表中的SUT，该连接会处理为点对点连接。这意味着该连接建立以后会显示在连接列表中，并在关闭eggPlant Functional后，从列表中移除。不会被保存。

打开安全连接

安全外壳（SSH）是一种网络协议，使用数据加密实现信息的安全传输。为使eggPlant Functional安全地连接到SUT，SUT必须能够建立SSH通道或者安全地连接到另一台能够建立SSH通道的电脑。（必须拥有一个SSH主机电脑的用户账号）

关于eggPlant Functional的VNC安全的说明，请参见 *VNC安全* 页面。

在Windows上激活SSH

要激活eggPlant Functional中SSH加密的VNC连接，需要在运行eggPlant Functional的电脑上安装一个SSH连接工具，该工具支持端口跳转（例如OpenSSH for Windows）。

在运行eggPlant Functional的电脑上安装SSH连接工具后，可以使用下面的命令行选项激活SSH：

defaults write Eggplant SSHTaskPath "Path to your SSH tool"

（将“Path to your SSH tool”替换为实际的SSH工具路径。）

在Mac OS X和Linux上激活SSH

在Mac OS X和Linux系统上，不需要安装额外的工具来打开eggPlant Functional中SSH加密的连接。

建立SSH登录

- 在连接列表中，选择该SUT。
- 点击“编辑”。
- 选择“安全连接 (SSH)”复选框。
- 在文本框中填入用户名和密码。（在SSH主机电脑上的账号的用户名和密码。）
- 在“SSH 主机”文本框中，输入SSH主机电脑的IP地址或主机名。
- 勾选“记住 SSH 密码”复选框，将用户账号的密码保存到SSH主机上；否则以后每次打开SSH主机的连接，都会要求输入密码。

SSH-Mac.png

SSH登录面板

在SUT的VNC服务器应用中建立SSH

当使用SSH连接到SUT时，必须允许SUT的防火墙在端口22（用于SSH连接的标准端口）上建立连接。

关于VNC安全连接的更多信息，请参见 *VNC安全*，或者SUT的VNC服务器文档。（如果使用Vine服务器，请参见 *Vine* 下载页面上的 *Vine服务器用户手册* 中的“允许VNC连接”部分。）

打开SUT的VNC连接

以下几种方法都可以打开SUT的VNC连接：

- 在连接列表中，双击SUT的名称。
- 选择SUT，并单击“连接”。
- 选择SUT，并依次打开“连接菜单”>“连接”。

注：可以在脚本中插入一个Connect命令，来打开VNC连接。
如果使用Connect命令来连接未保存在连接列表中的SUT，该连接会处理为点对点连接。这意味着，该连接在有效期间（在脚本运行过程中），会显示在连接列表中，并在停止使用后，从列表中移除。不会被保存。
更多信息，请参见[连接命令](#)。

窍门：如果运行在多个SUT间转换的脚本，可以通过将所有连接保持开启状态，以节约时间，而不是每次转换时，都断开连接，再重新建立连接。

断开SUT的VNC连接

以下两种方法可以手动关闭VNC连接：

- 在连接列表中，选择SUT，并单击“断开连接”按钮。
- 如果SUT的查看器窗口为键入窗口，选择“连接菜单”>“断开连接”。

注：在关闭查看器窗口时，相关SUT的VNC连接并未关闭。

注：可以通过在脚本中插入一个Disconnect命令（参见[eggPlant Functional命令和函数](#)），来关闭VNC连接。

通过eggCloud连接到设备

关于如何通过eggPlant Functional从eggCloud连接到设备，请参见[eggCloud文档](#)。

◀ 帮助菜单	up	查看器窗口 ▶
Printer-friendly version		