

直接连接

如果测试的SUT不属于更大网络的一部分（通常是出于安全或物流原因），本节描述如何创建一个到eggPlant Functional的封闭的本地连接。

操作步骤：在eggPlant Functional和SUT之间建立直接连接

该流程与eggPlant Functional计算机和SUT的流程几乎一样。（唯一差别是步骤三中的IP地址。）

可在计算机的网络偏好设置中进行所需的设置（不是在eggPlant Functional应用程序或VNC服务器中）。

1. 在网络偏好设置中，选择连接（或创建新的连接）。选择“wired”（有线）或“ethernet”（以太网）连接。
2. 提示你使用静态IP地址。该选项可能有以下几种形式：
 - 禁用DHCP或Roaming Mode（漫游模式）。
 - 选择Static（静态）或Manual（手动）IP地址。
 - 选择Use the following IP address（使用以下IP地址）：
3. 输入私有IP地址。eggPlant Functional使用10.0.0.1，SUT使用10.0.0.2。（这些IP地址是“不可路由的”，或者为私有网络保留的。）
4. 将eggPlant Functional计算机作为SUT的路由器。
 1. 在Gateway（网关）或Router（路由器）字段，输入eggPlant Functional计算机的IP地址：10.0.0.1。
 2. 输入子网掩码255.255.255.0。（在该网络上，只有以10.0.0开头的IP地址才被视为是本地IP地址。）
5. 使用以太网网线连接计算机。

操作步骤：在eggPlant Functional上建立直接连接

1. 在eggPlant Functional计算机上创建一个新的网络位置。（对于Mac OS X 10.4，参考以下说明。
 1. 打开Mac OS X系统偏好设置>网络。
 2. 在Location（位置）弹出菜单中，选择Edit Locations（编辑位置）。
 3. 在位置列表中，点击加号添加新的位置。
 4. 为新的网络位置命名，例如“直接连接”。
 5. 在网络接口列表中，选择Ethernet（以太网）。
2. 为计算机分配私有IP地址。
 1. 在Configure（配置）弹出菜单中，选择Manually（手动）。
 2. 在IP Address（IP地址）字段，输入10.0.0.1。（该IP地址是“不可路由的”，或者为私有网络保留的。）
3. 将eggPlant Functional计算机作为SUT的路由器。
 1. 在Router（路由器）字段，重复输入上面输入的IP地址：10.0.0.1。（该IP地址也将作为SUT的路由地址，因此eggPlant Functional计算机可控制到SUT的流量。）
 2. 在Subnet Mask（子网掩码）字段，输入255.255.255.0。在该网络上，只有以10.0.0开头的IP地址才被视为是本地IP地址。

操作步骤：在SUT上建立直接连接

1. 在网络偏好设置中，选择连接（或创建新的连接）。选择“wired”（有线）或“ethernet”（以太网）连接。
2. 提示你使用静态IP地址。该设置可能有以下几种形式：
 - 禁用DHCP或Roaming Mode（漫游模式）。
 - 选择Static（静态）或Manual（手动）IP地址。
 - 选择Use the following IP address。
3. 输入10.0.0.2作为SUT的IP地址。
4. 输入eggPlant Functional的IP地址（10.0.0.1，作为SUT的网关或路由器IP地址）。
5. 输入子网掩码255.255.255.0。（该子网掩码与在eggPlant Functional计算机上设置的子网掩码是一样的。）
6. 使用以太网网线连接计算机。

