

Mac ssh 登陆 linux 并且显示 linux 图形

背景:

Mac 通过 [终端]ssh 登陆 linux 并且在 Mac 显示 linux 图形

Mac 主机 IP: 10.2.1.1

linux 主机 IP: 192.168.1.1

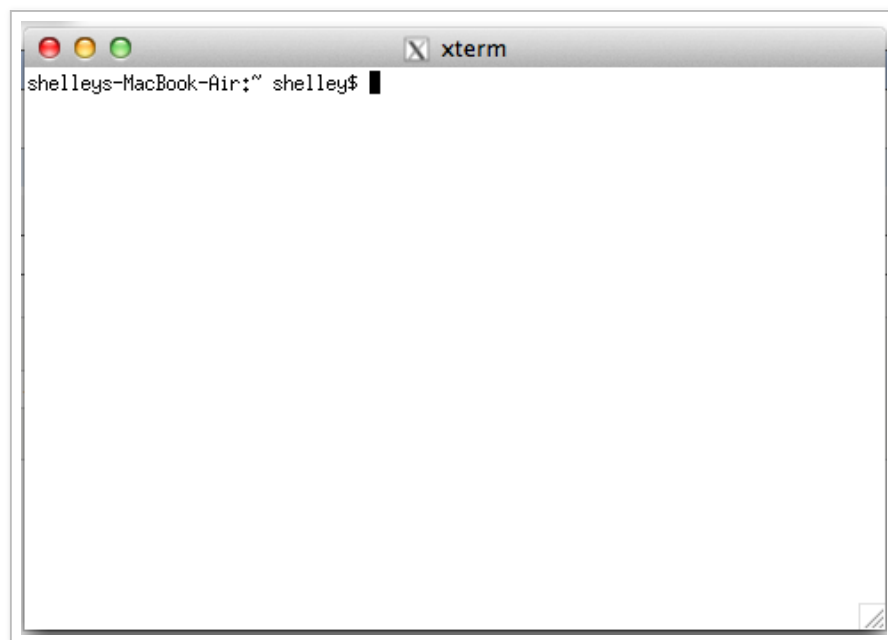
说明:

想要 ssh 访问并且显示 linux 主机图形, 在这里, 首先要使用 XQuartz 工具. 其次要告诉 linux 主机将要把图形显示到哪里 (DISPLAY), 另外要在 Mac 端开放访问权限 (xhost)

步骤:

1- Mac 安装 XQuartz 2.7.4

2- 启动 XQuartz, 选择 [应用程序]->[xterm]



3- 通过此 xterm 链接 linux

```
ssh username@192.168.1.1
```

4- 登陆到 linux 主机 192.168.1.1, 想要被显示, 一定要定义, 要被显示到哪里, 执行命令

```
export DISPLAY=10.2.1.1:0.0 //10.2.1.1为macIP 这样导入为临时
```

表示 linux 主机的图形可以在客户端 10.2.1.1 显示

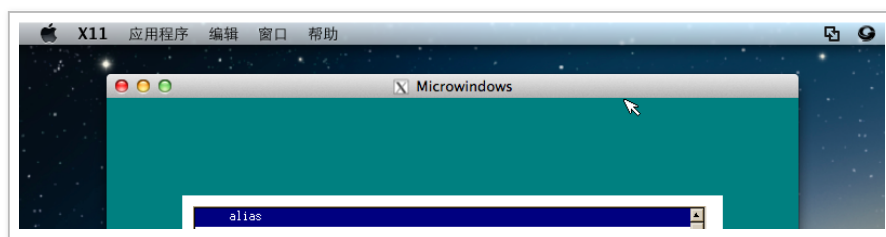
5- Mac 主机想要显示 linux 主机客户端, 需要授权, 授权命令为:

```
xhost +
```

```
shelleys-MacBook-Air:~ shelleys$ xhost +  
access control disabled, clients can connect from any host
```

6- 执行 linux 图形程序, 并在 Mac 主机显示

在 xterm 中启动图形程序, 在 Mac 中显示结果



知识补充:

1- 关于 xhost

xhost 是用来控制 X server 访问权限的

```
xhost + //是使所有用户都能访问Xserver.  
xhost + ip //使ip上的用户能够访问Xserver.  
xhost + nis:user@domain //使domain上的nis用户user能够访问  
xhost + inet:user@domain //使domain上的inet用户能够访问
```

```
//Quick Reference - xhost
xhost + hostname //Adds hostname to X server access
xhost - hostname //Removes hostname from X server ac
xhost + //Turns off access control (all remote hos
xhost - //Turns access control back on.
```

参考资料:

<http://download.chinaunix.net/download/0014000/13296.shtml>

2- DISPLAY,linux 环境变量

export DISPLAY=10.2.1.1:0.0

DISPLAY=<主机名称或 IP 地址>:< 显示器编号 >

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎^{beta}，[点击查看详细说明](#)

