堡垒机使用说明

注意：可以自行选择WEB方式使用，或通过RDP客户端远程连接WINDOWS、SSH客户端连接LINUX。无论哪种方式连接，都使用你的堡垒机账号连接183.168.162.8即可。

一 WEB方式使用

准备工作

### 1.1 根证书安装

使用ie登录https://183.168.162.8

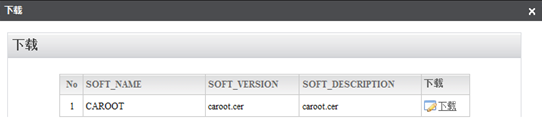


运维人员使用的PC机，需要信任ICore4A-UTM，才能安装控件，进行运维。

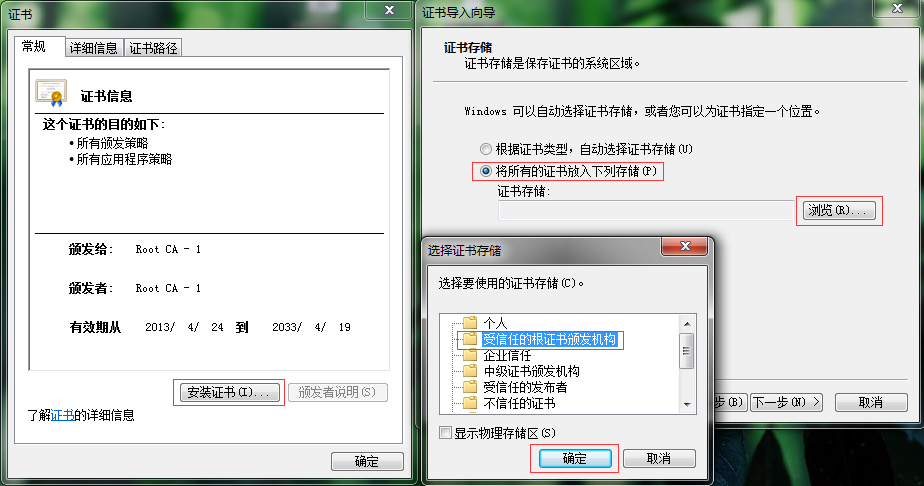
**步骤1：**普通用户登录堡垒机

**步骤2：**单击界面右上角的【下载】

**步骤3：**单击下载框中的“下载”，将根证书下载至本地：



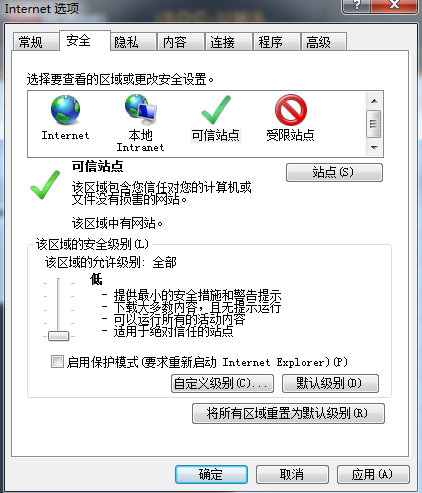
**步骤4：**双击“caroot.cer”，将其添加到受信任的根证书颁发机构进行安装。



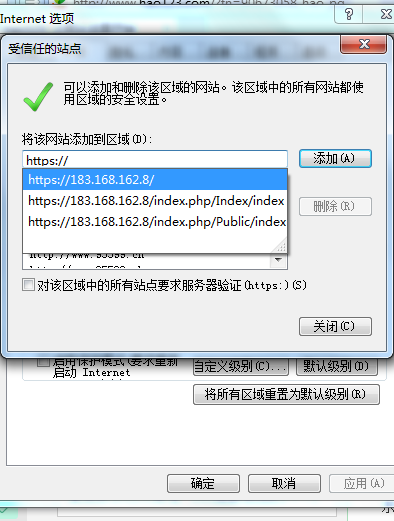
### 1.2 IE选项设置(推荐使用IE)

**步骤1：**单击IE浏览器中的【工具】>【Internet选项】>【安全】>【可信站点】

**步骤2：**将“该区域的安全级别”设置为最低：



**步骤3：**单击【站点】，将堡垒机的管理地址添加为可信站点：



**步骤4：**最后单击【关闭】>【应用】>【确定】即可

### 1.3 ActiveX控件安装

ICore4A-UTM需要安装控件，才能调用运维人员PC机的本地运维软件，进行运维操作。

**以下以IE 7.0浏览器为例：**

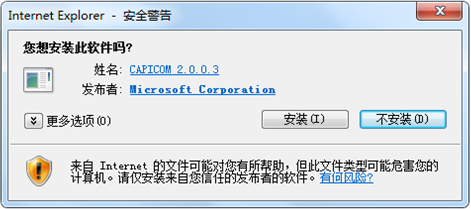
**步骤1：**普通用户登录到堡垒机后，IE界面中会弹出“ActiveX控件”安装选项：



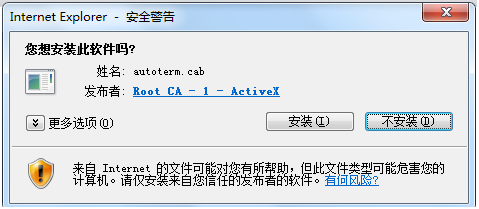
**步骤2：**单击该加载选项，再单击“为此计算机上的所有用户安装此加载项(A)…”



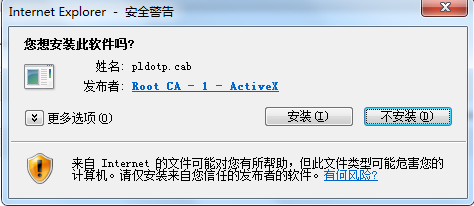
**步骤3：**刷新界面后，再单击【系统运维】，页面将弹出以下提示：



**步骤4：**单击【安装】后，页面将再次弹出“autoterm.cab”控件安装提示：



**步骤5：**单击【安装】后，页面将弹出“pldotp.cab”控件安装提示



**步骤6：**单击【安装】后即可

### 1.4 客户端工具准备

**字符类工具：**

**步骤1：**检查本地是否安装了字符类工具，如putty、SecureCRT；

如果未安装可从网上下载安装或由厂家提供安装程序。

**步骤2：**普通用户登录堡垒机后，单击界面右上角的【运维设置】

**步骤3：**在运维设备对话框中，将本地的putty和SecureCRT等运维工具的绝对路输入到填写框中：

**步骤4：**设置参数：



**步骤5：**单击【保存并关闭】即可

**图形类工具：**

调用本地的远程桌面连接工具（mstsc.exe）

**文件传输类工具：**

**步骤1：**检查本地是否安装了文件传输类工具，如FlashFXP、WinSCP；

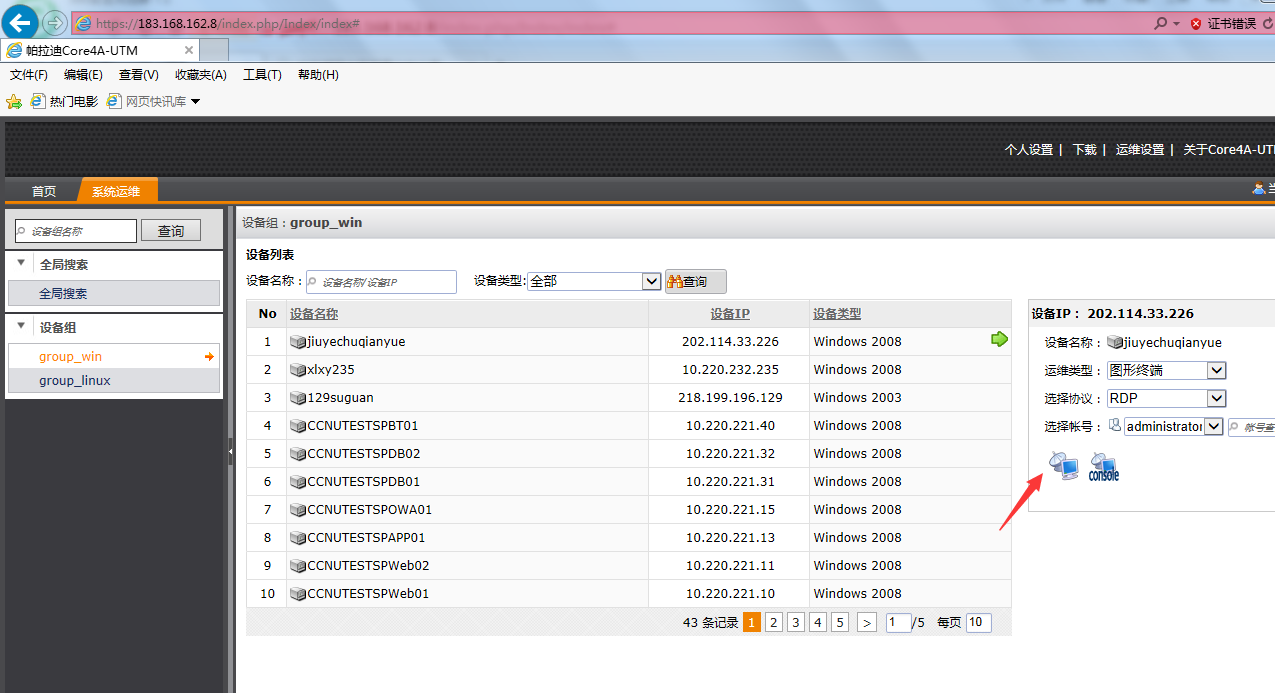
如果未安装可从网上下载安装或由厂家提供安装程序。

**步骤2：**普通用户登录堡垒机后，单击界面右上角的【运维设置】

**步骤3：**在运维设备对话框中，将本地的FlashFXP和WinSCP的绝对路输入到填写框中：

**步骤4：**单击【保存并关闭】即可

**1.6 安装完以上步骤即可经行运维操作**

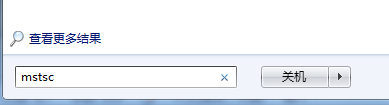
****

**如果是使用C/S端的就无需经行以上步骤**

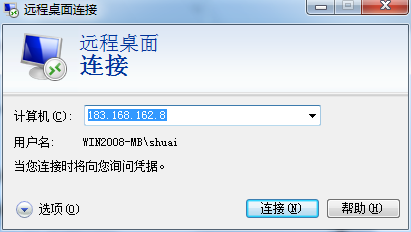
**二 C/S管理模式**

**下面以rdp远程桌面为例**

**步骤一：运行mstsc**

****

**步骤二：填入堡垒机地址**

****

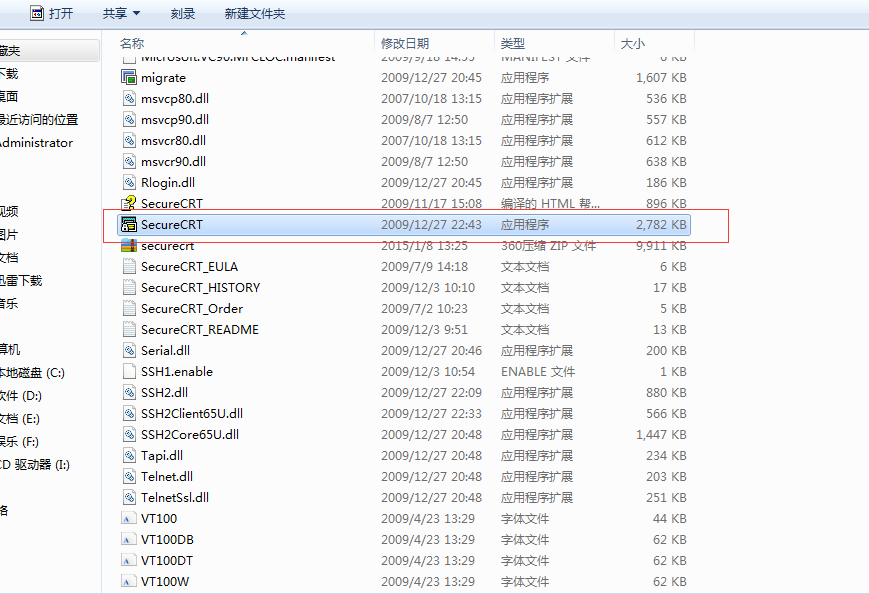
**步骤三填入堡垒机帐号密码**

****

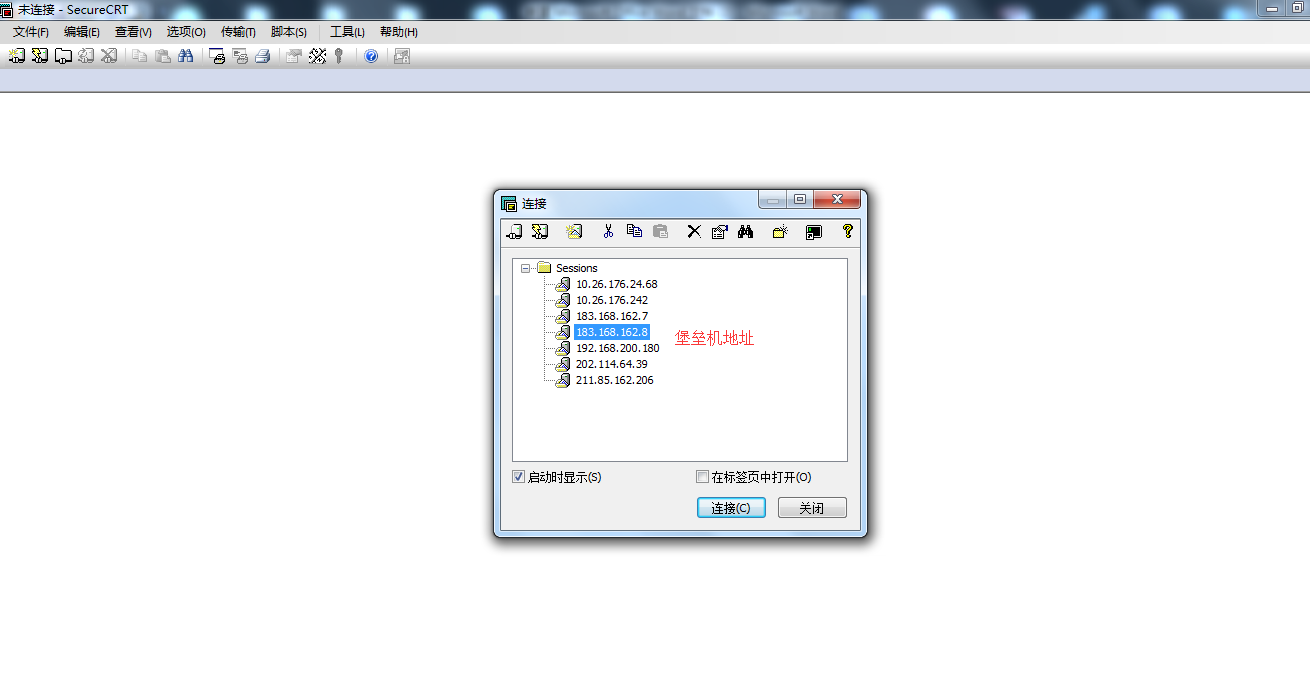
**步骤四：登录后会有相应的资产成为下拉栏可供选择**

**CRT登陆模式**

1. 点击crt程序



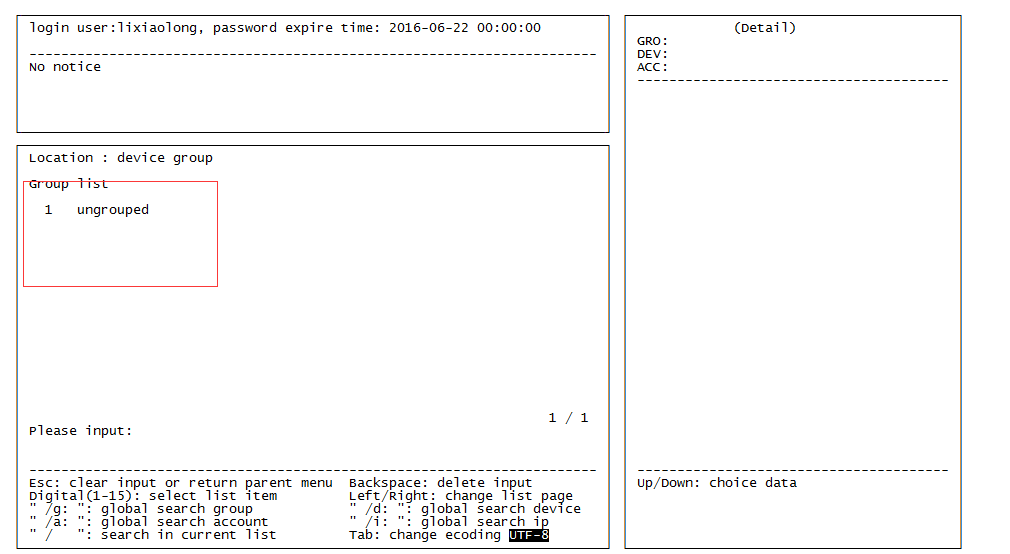
1. 建立连接，输入堡垒机地址



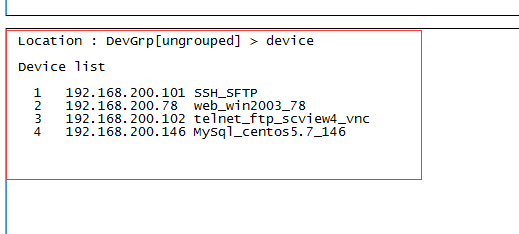
1. 填入堡垒机用户密码



1. 登录进入选择相应的资源即可



选择1 回车会出现服务器等设备列表



选择相应的服务器等设备即可。