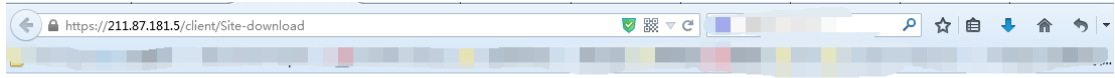


## 中国石油大学（华东）堡垒机操作流程

第 1 步：在浏览器打开 `upcfortress.upc.edu.cn`，或者 `211.87.181.5`，打开中间底层的“相关下载”。



第 2 步：在弹出来的界面，点击下载“运维客户端”，下载并安装，安装完成后键入 `211.87.181.5` 的网络地址。

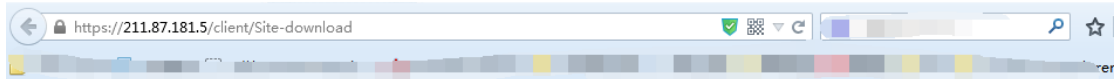


## 证书下载

请将保存下来的页面证书安装到“受信任的根证书颁发机构”



注意：64 位 Windows 用户需 32 位运行环境和 64 位运行环境一并安装。

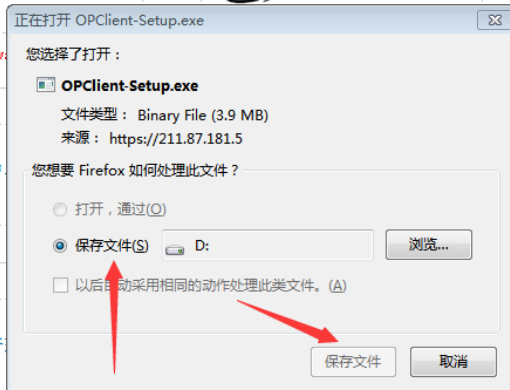


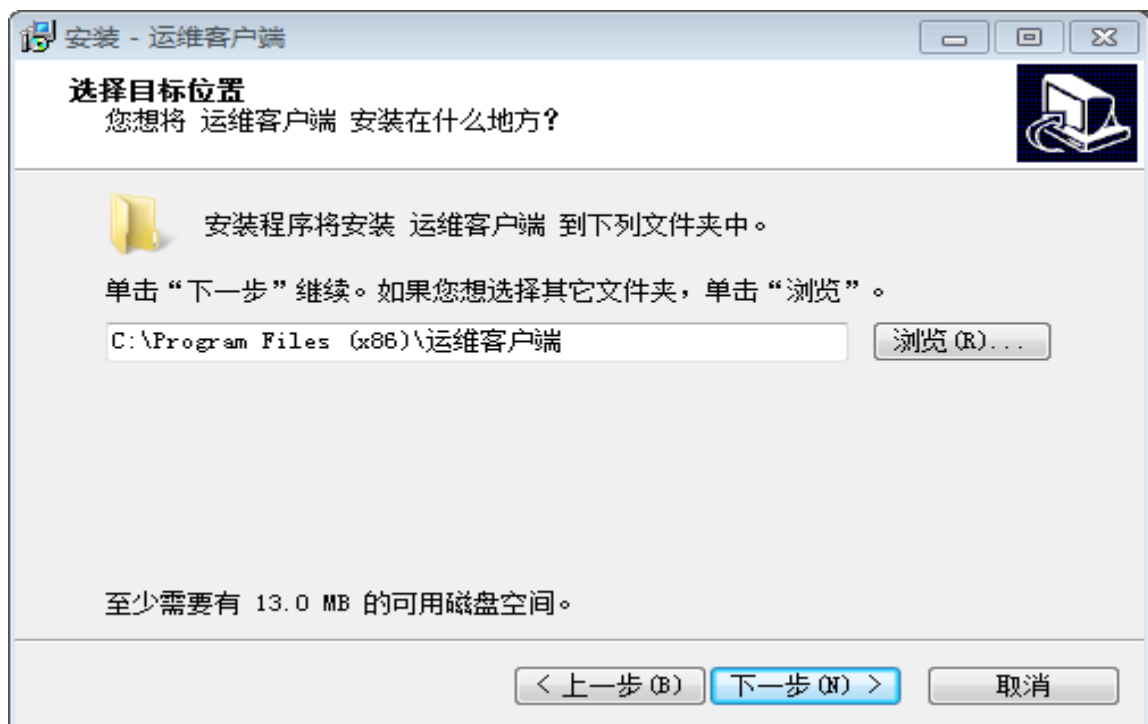
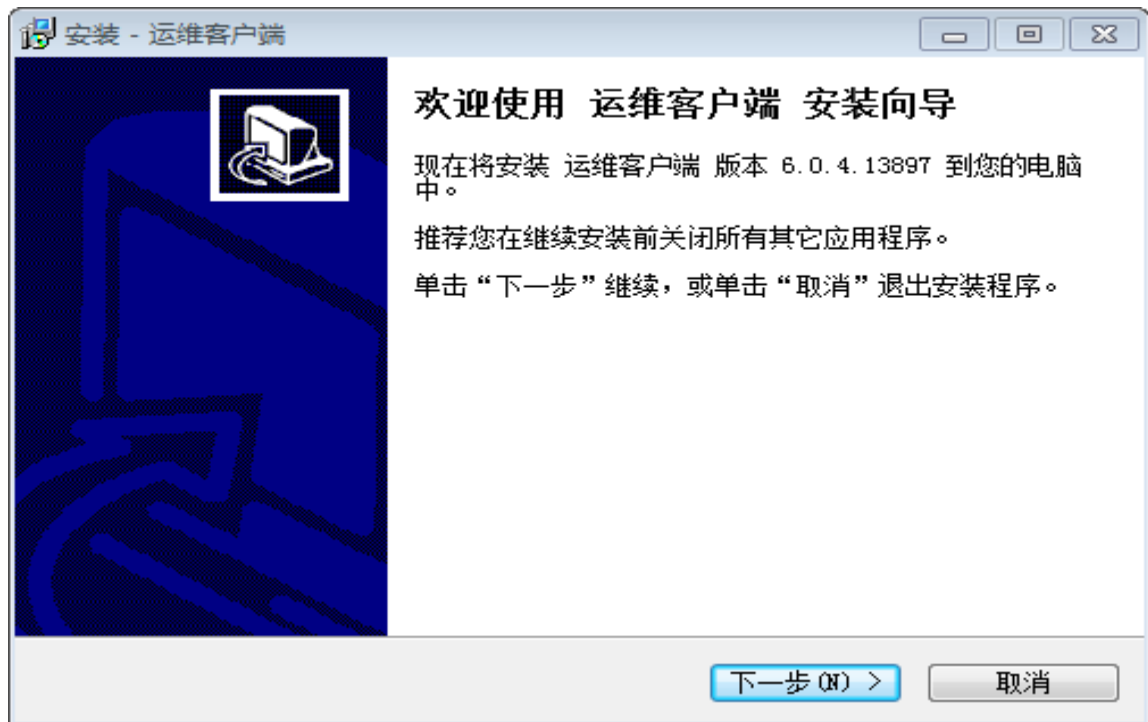
## 证书下载

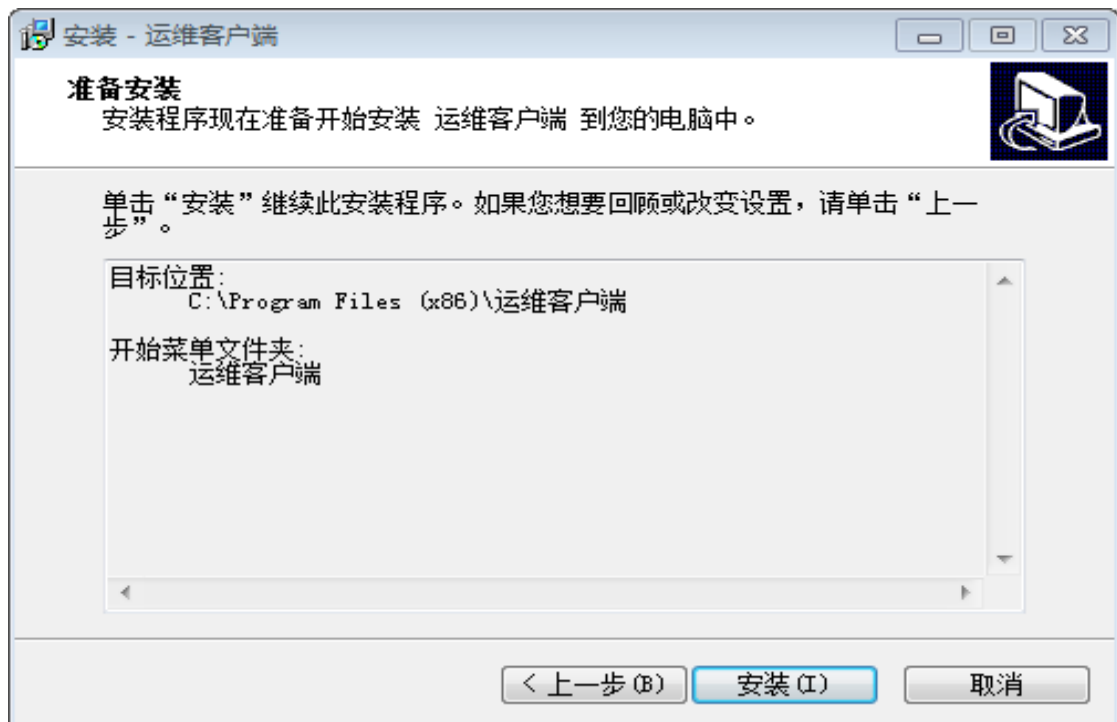
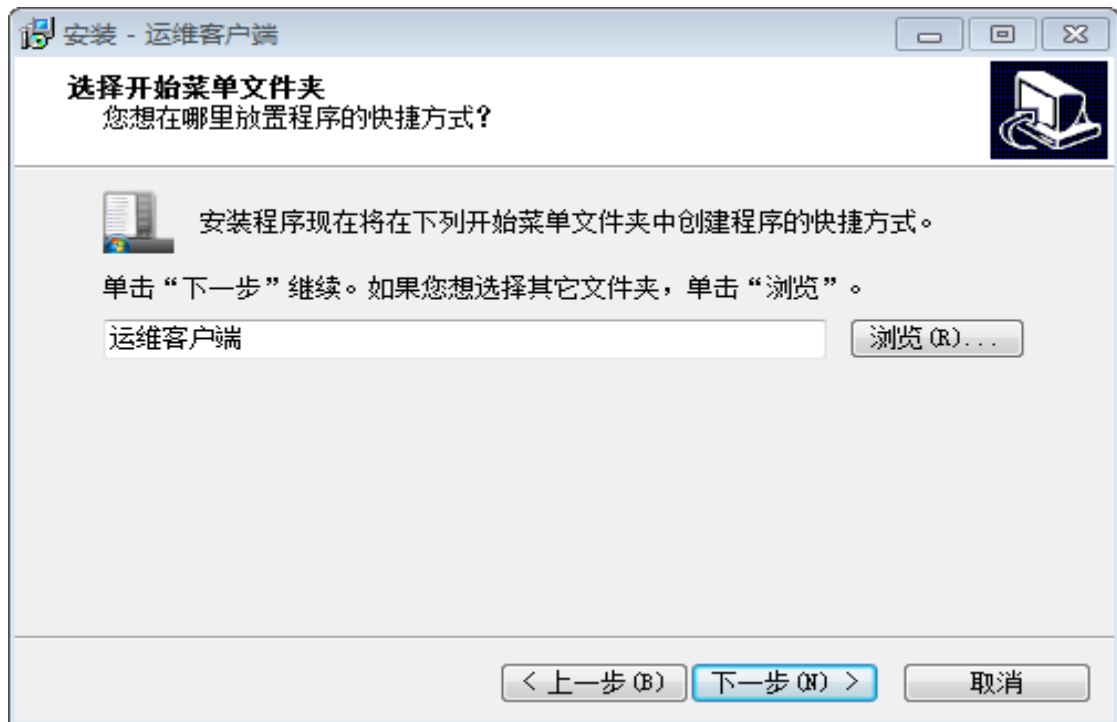
请将保存下来的页面证书安装到“受信任的根证书颁发机构”

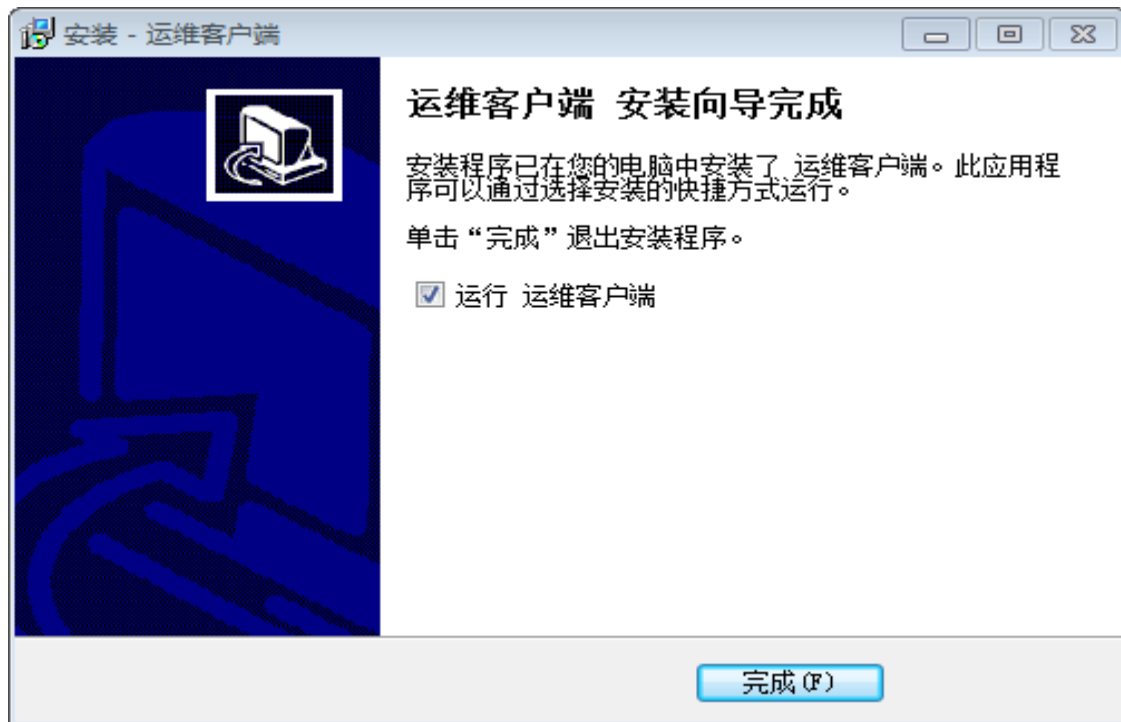


注意：64 位 Windows

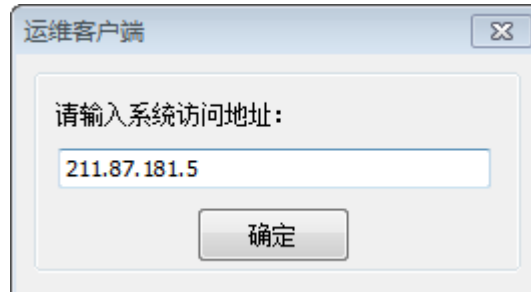








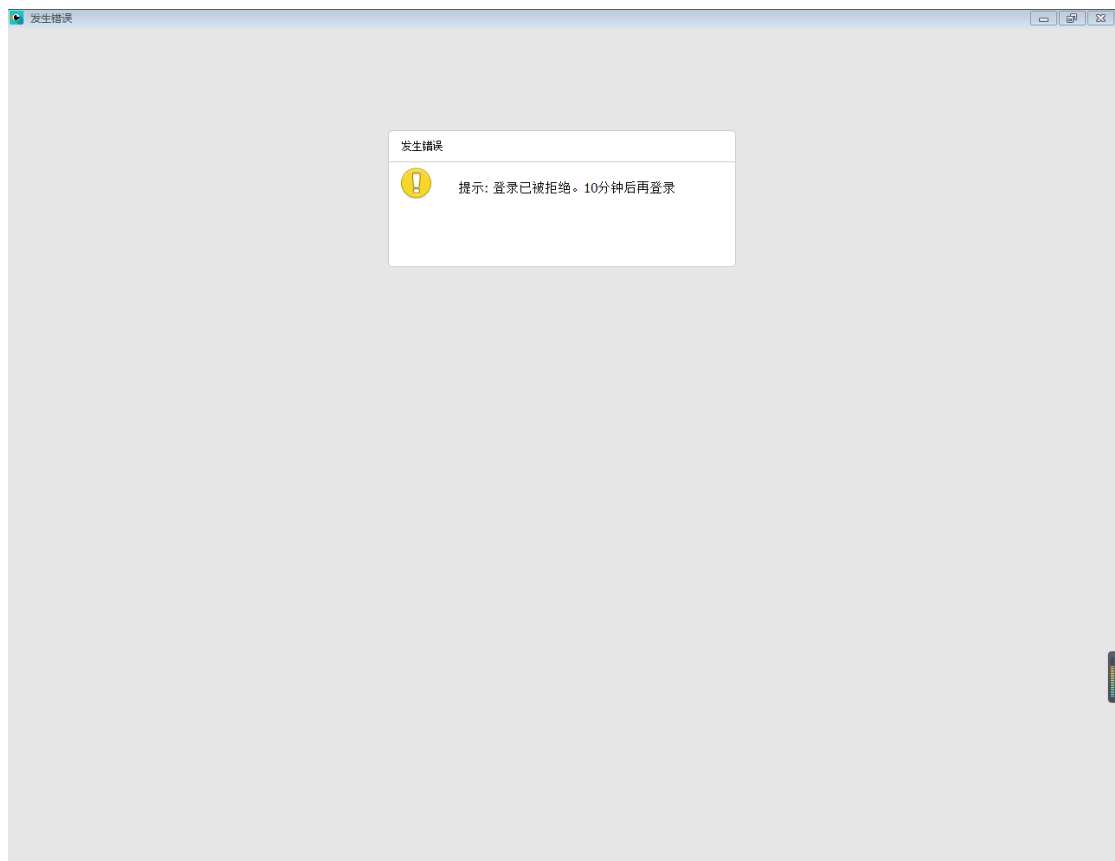
第 3 步：安装完成后，运行软件，并输入堡垒机地址 211.87.181.5 的网络地址。



第 4 步：进入客户端平台下的系统界面。



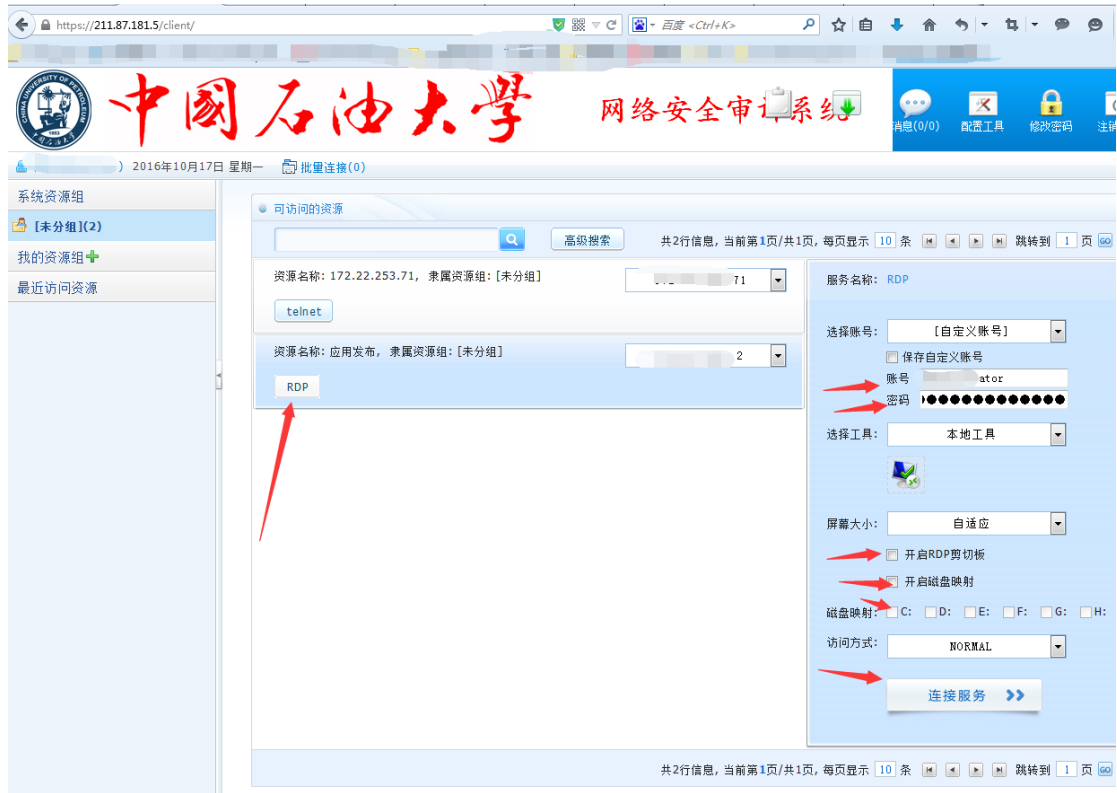
第四步：如果连续输入三次密码错误，账号会被锁定，10分钟之后才能够重新登录。



第五步：如果堡垒机账号登录成功，如果绑定了双因子认证，还需要激活、并且输入双因子动态口令（动码令牌的激活在附件中）。“动码令牌”的字符串一分钟变动一次，将实时的数字串输入到密码中。



第六步：可以打开堡垒机进行资源管理操作，点击打开所管理的服务器、网络设备等资源，按照要求输入用户名和密码及各种配置，即可使用堡垒机管理服务器。



附件 1-双因子激活流程：打开 211.87.181.2，输入账号和密码，打开的界面有个获取安装、手机扫描、获取一串数字串、输入激活即可。

