

gate 服务器登录说明

2020-04-07

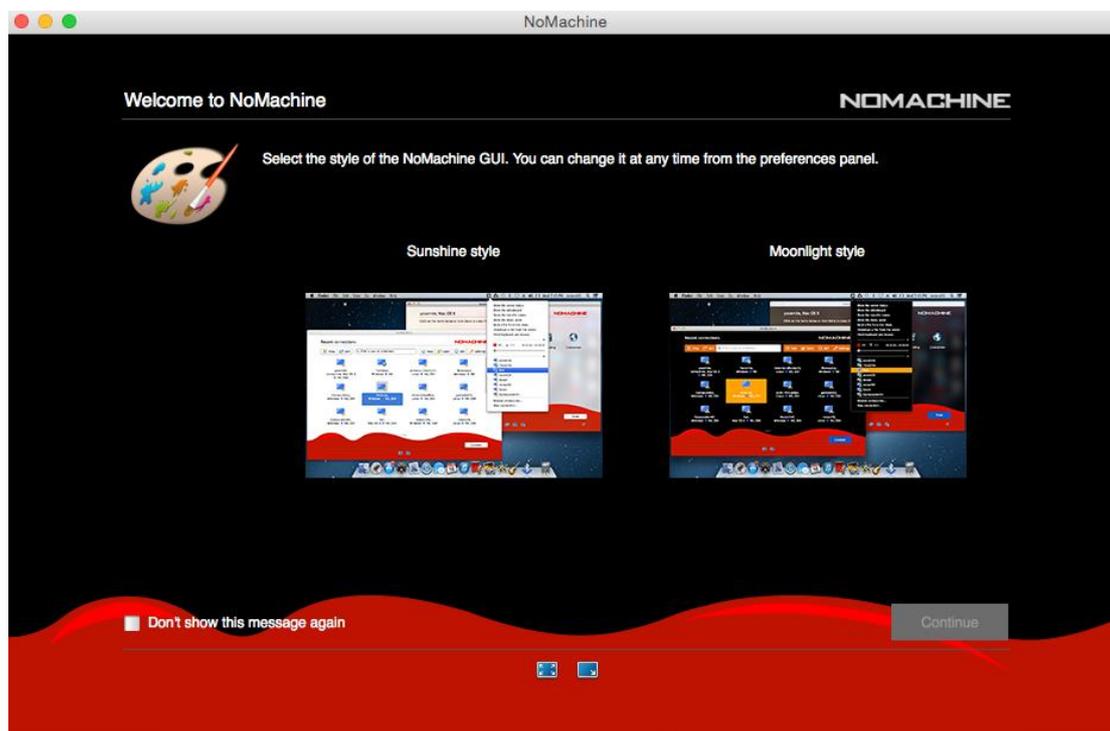
一、概述

EAST 网关服务器（gate.ipp.ac.cn，IP 地址：202.127.204.3）是用于访问 EAST 实验相关数据的统一登录入口可使服务器用户在所外访问所内部的服务器和资源。用户可以通过下载免费的 NoMachine 客户端登录 gate 服务器。

二、软件安装

NoMachine 网站（<https://www.nomachine.com/download>）提供最新的 Windows/Linux/Mac 下客户端免费下载，可自行下载安装。

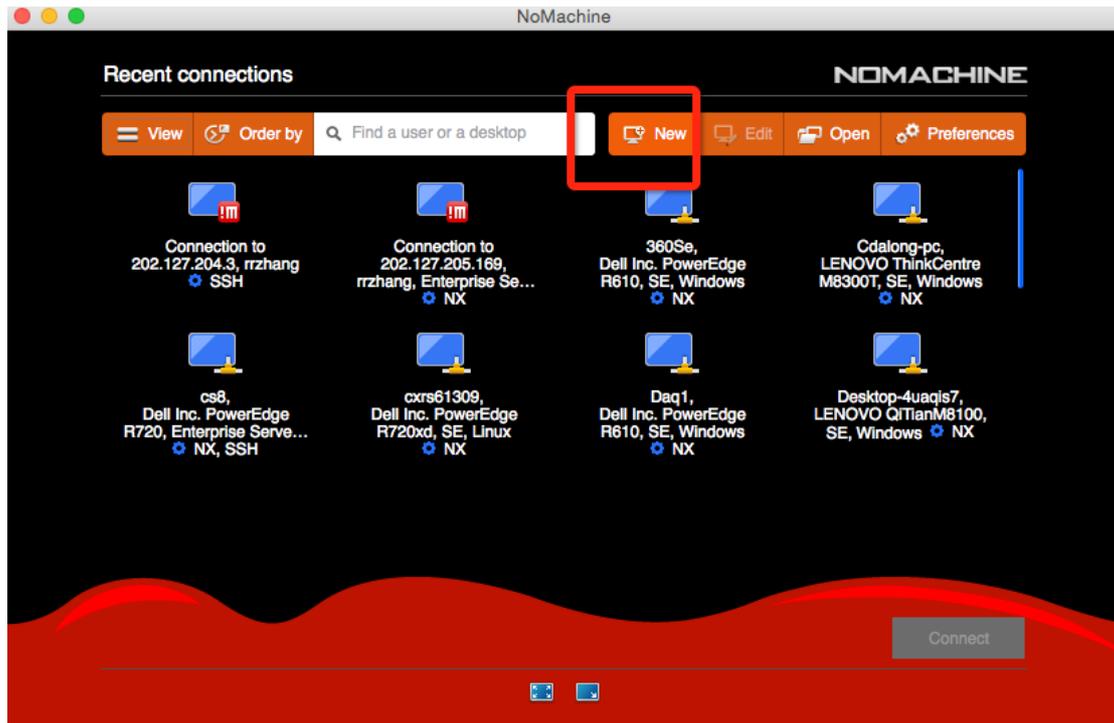
安装打开后界面如下，可以选择一种风格，然后勾选左下角的“Don't show this message again”，这样就不会每次打开都显示了。



三、新建连接

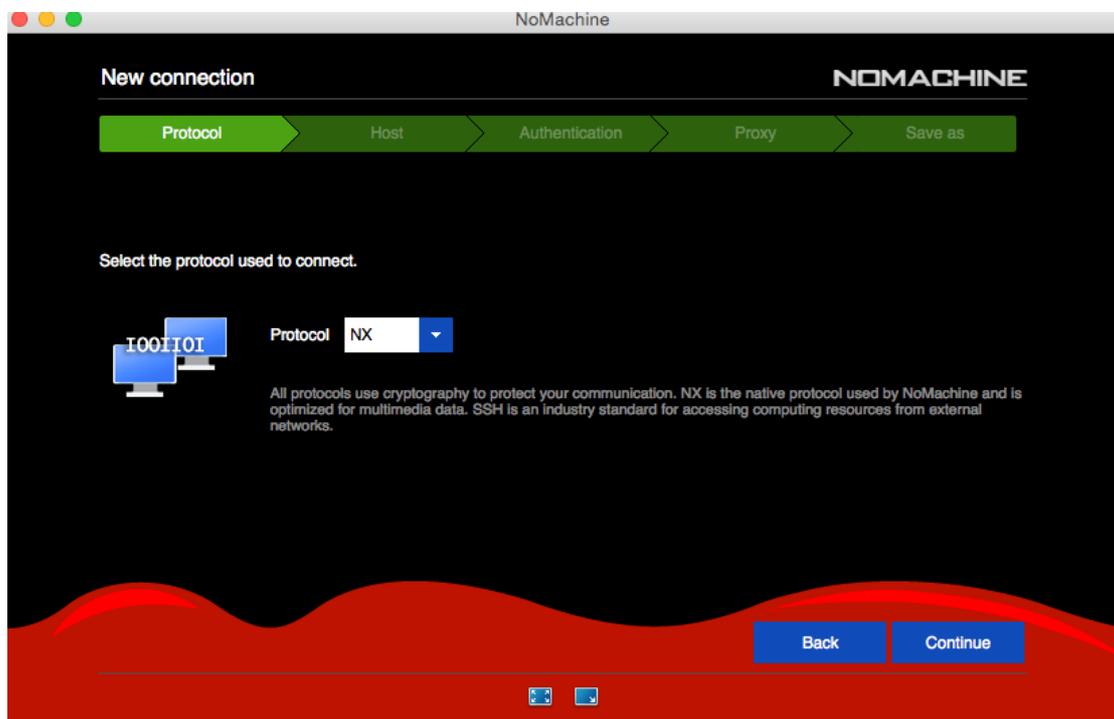
1) New connection

打开 NoMachine 软件，选择 New 来建立一个 connection，如下图所示：



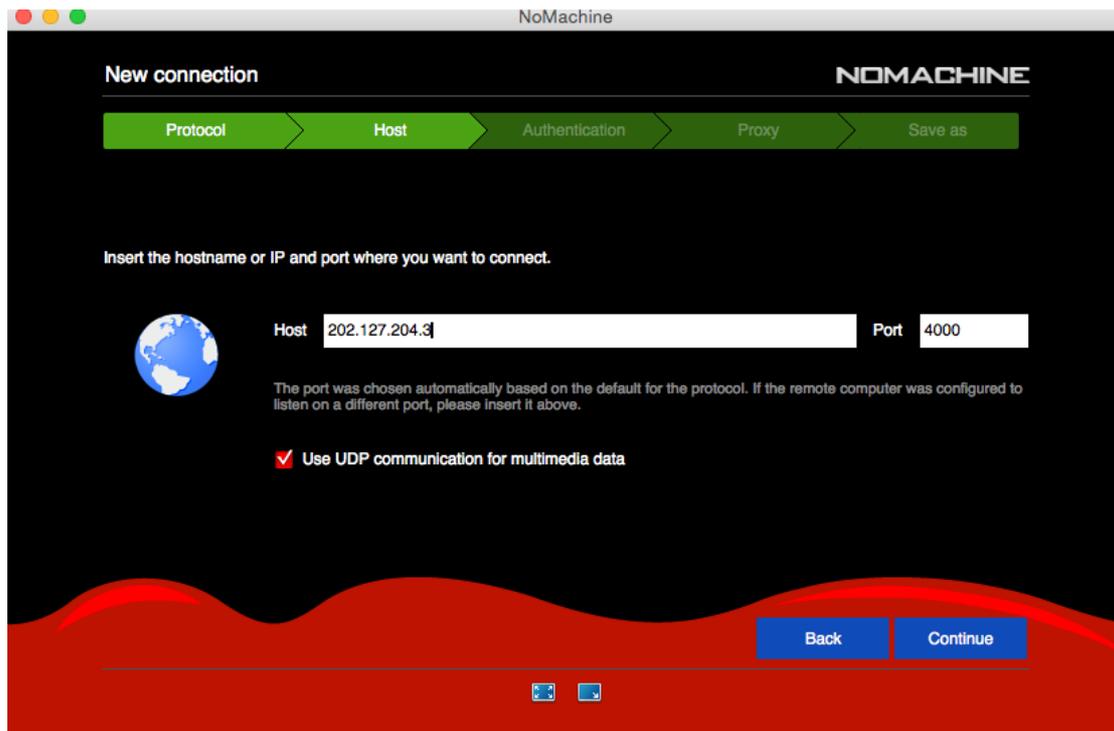
2) Protocol

使用默认的 NX 协议 (Protocol)，点击 Continue 继续。



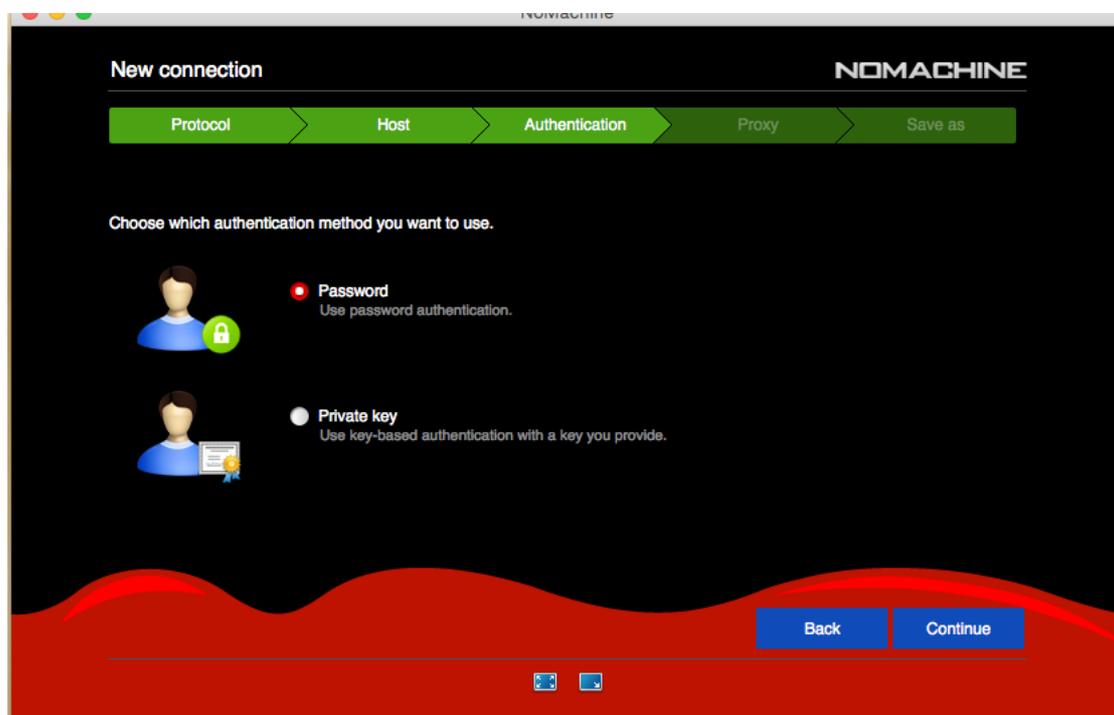
3) Host

Host 右边输入 gate 的 ip 地址: 202.127.204.3 或者 gate.ipp.ac.cn, 其他不变, 点击 Continue 继续。



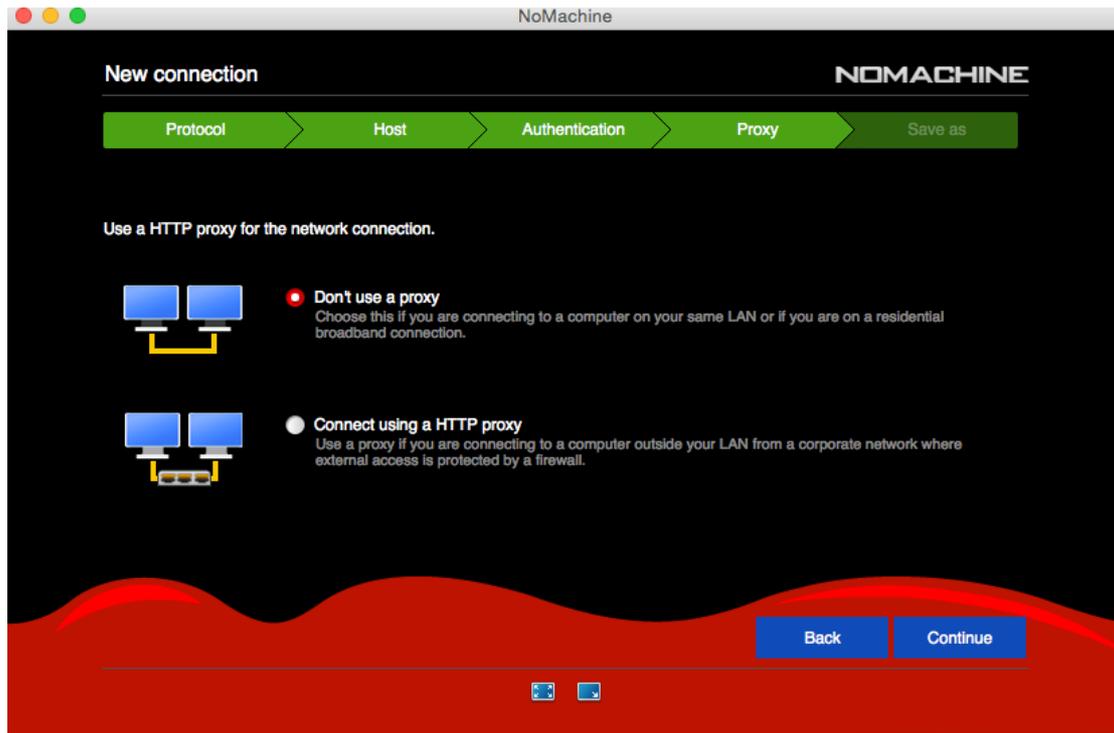
4) Authentication

保持不变，点击 Continue 继续。



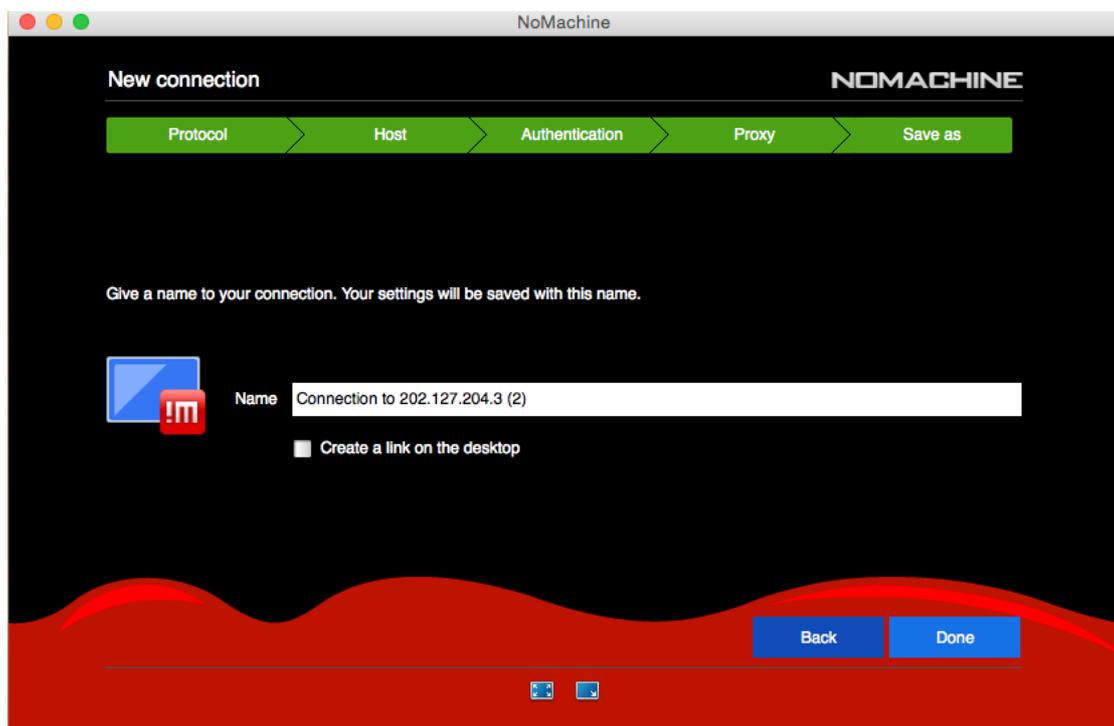
5) Proxy

保持不变，点击 Continue 继续。



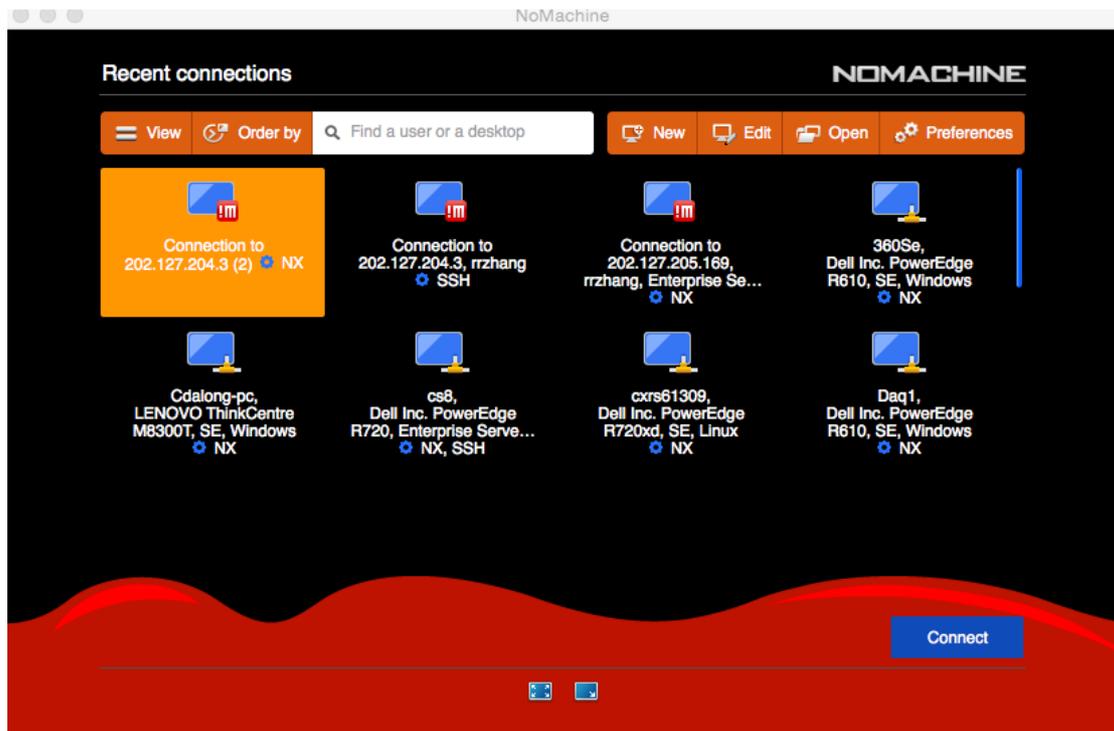
6) Save as

Name 右边输入想保存的命名，然后点击 Done 完成新连接的配置。

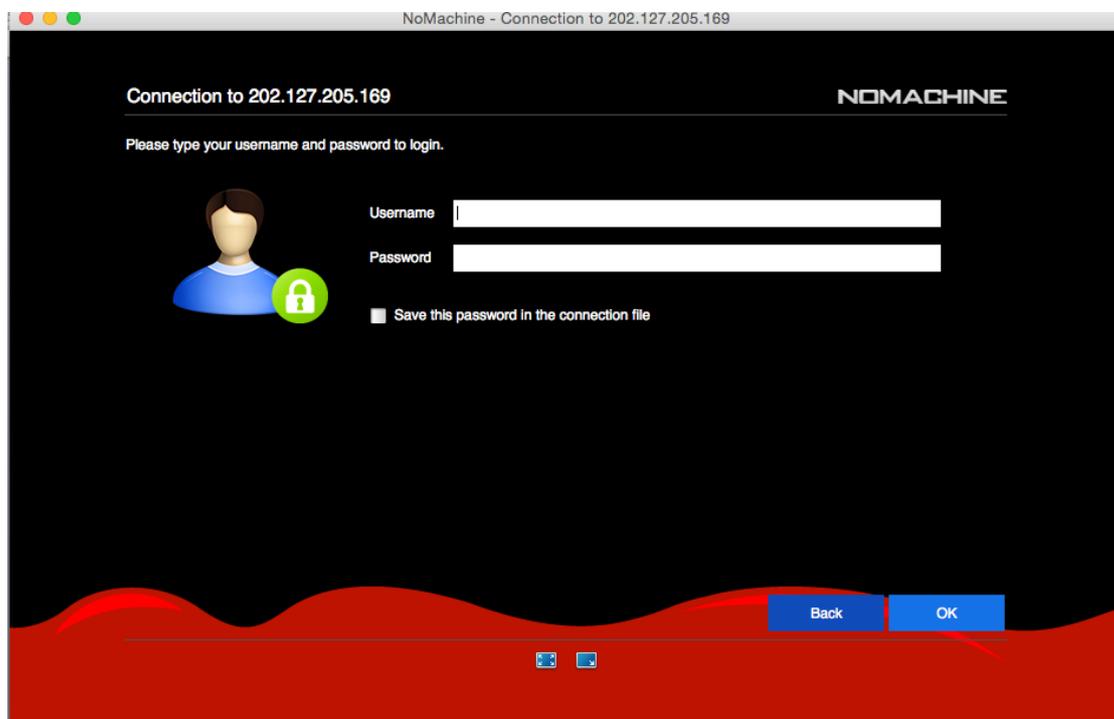


四、连接 gate 服务器

1) 选择配置好的连接，点击 Connect 连接。

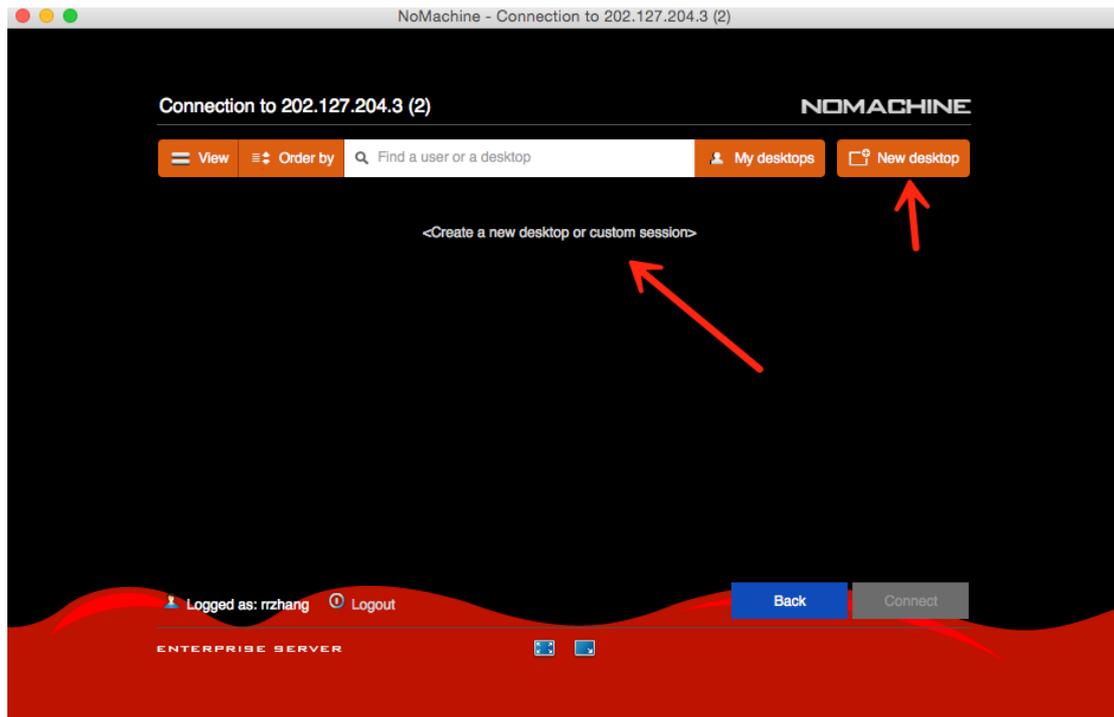


连接成功后，在下图界面输入用户名和密码，勾选“Save this password in the connection file”，保存用户名和密码，下次将会直接连接进入。



2) 创建新 desktop 或者恢复旧的 desktop

连接后界面正中显示已有的旧 desktop，如没有可如下图箭头所示，点击 New desktop 或者 <Create a new desktop or custom session>创建新的桌面

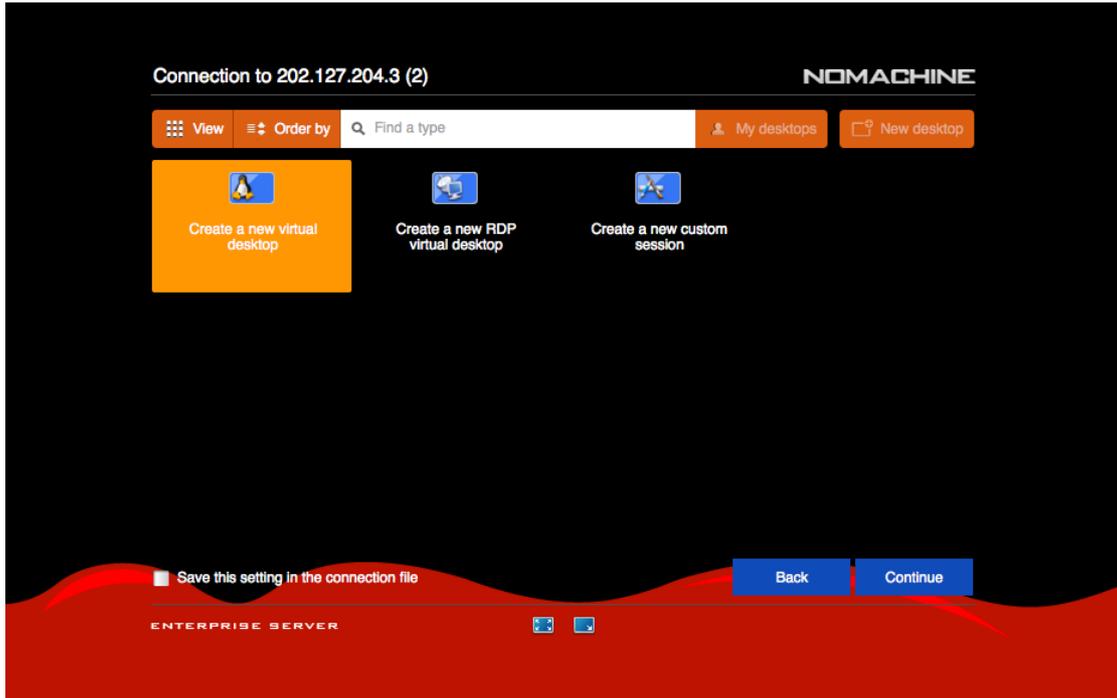


3) 新桌面选择

桌面	说明
Create a new virtual desktop	新的 gnome 桌面

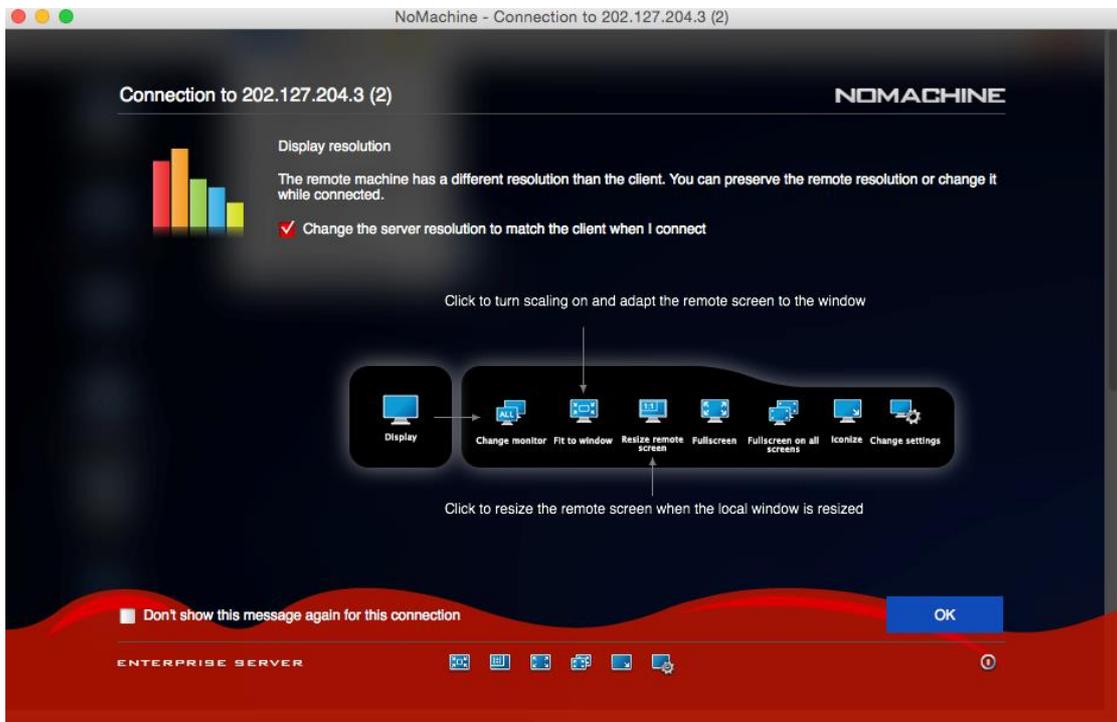
i) Create a new virtual desktop

如下图所示，选择 Continue 连接后进入 gate 的 gnome 桌面，可以使用 firefox 访问 webscope，或者使用 Terminal 登录其他服务器。



4) Display resolution

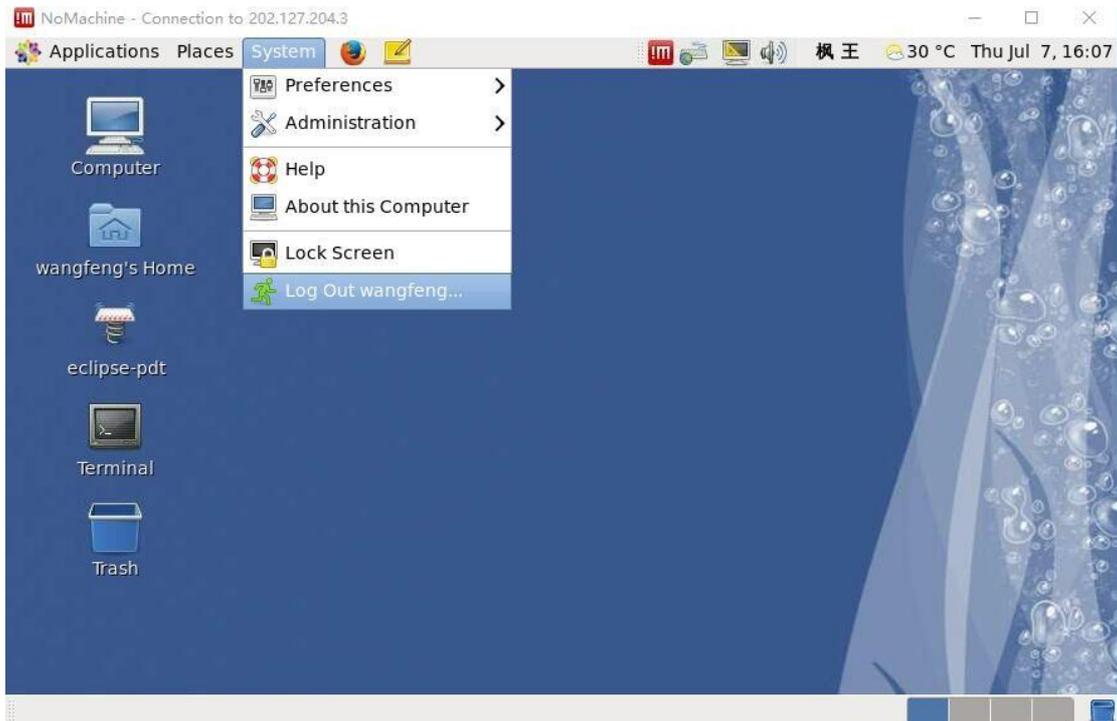
此处可以勾选“Don't show this message again for this connection”，点击 OK 进入桌面。



五、注意事项

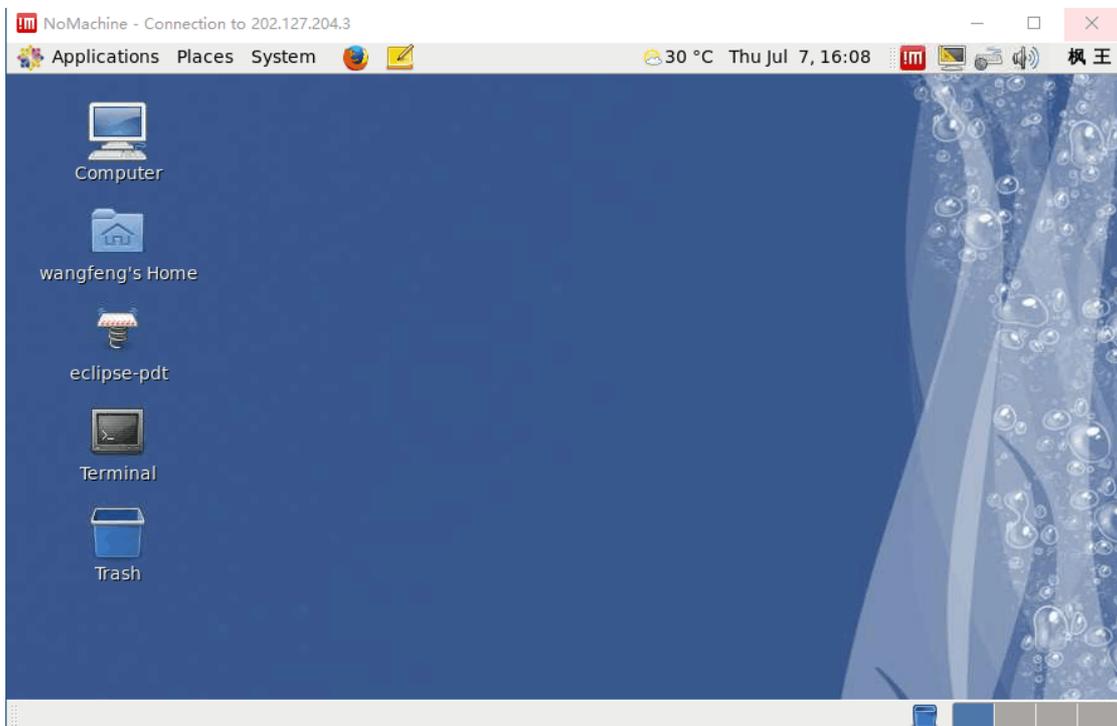
1) 结束桌面

在桌面界面的窗口选择 System->Log Out 将结束桌面。

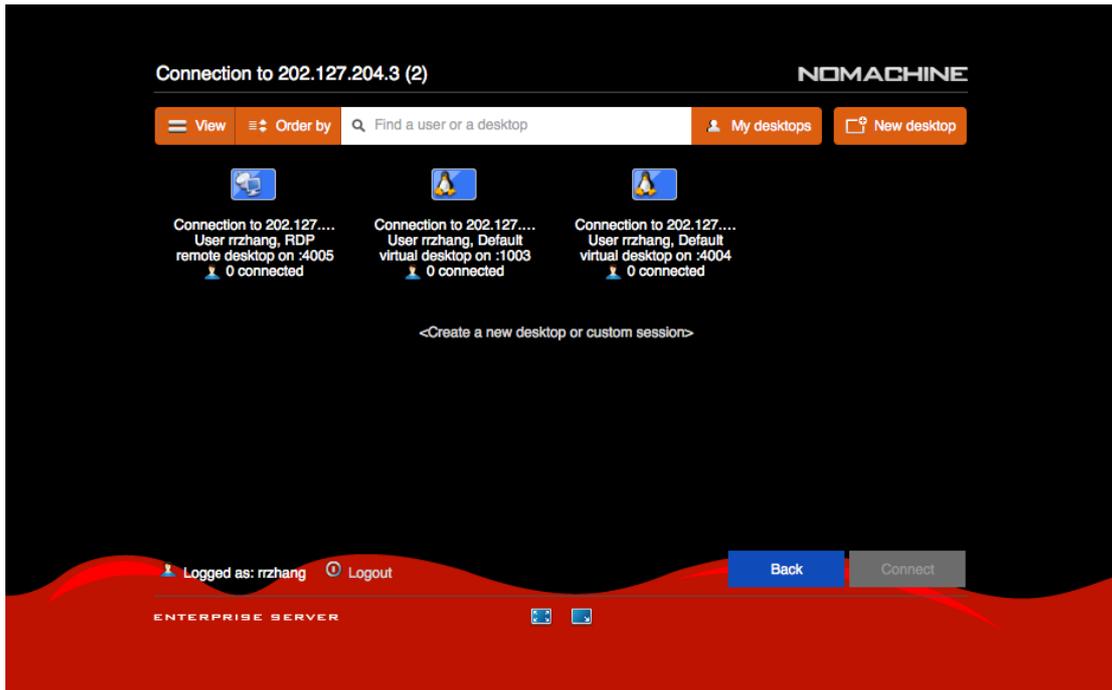


2) 断开桌面与恢复桌面

点击右上角的 X 按钮会直接断开桌面，但是用户的程序依然保持运行。



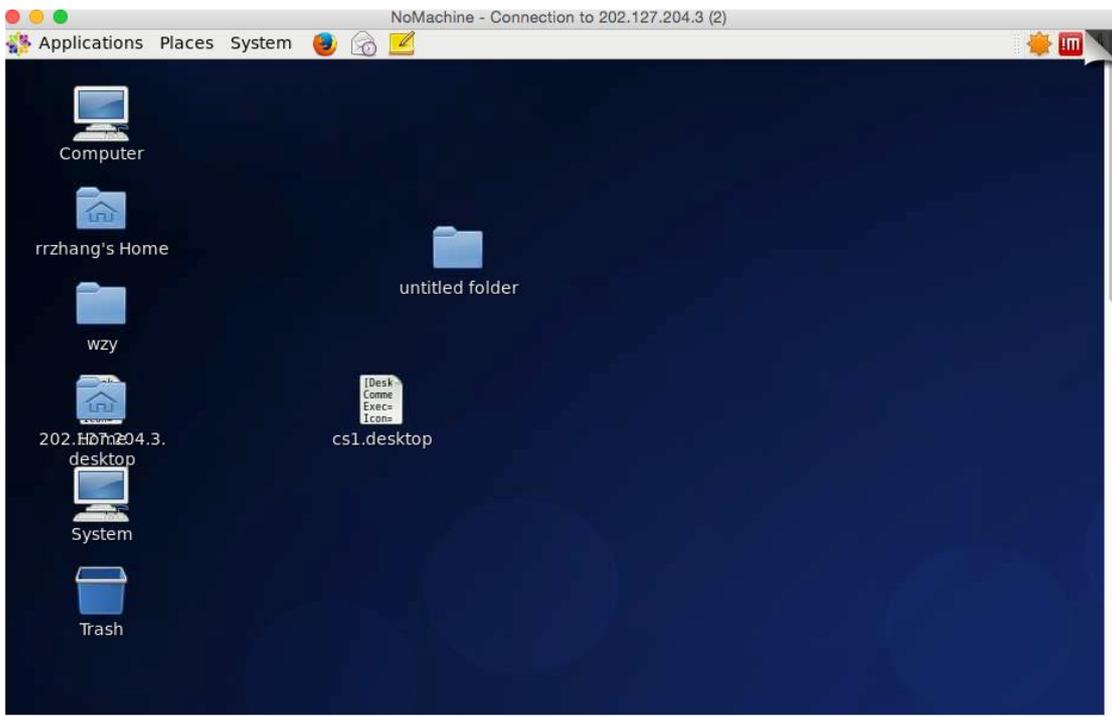
当下次再连接的时候会在 My desktops 显示界面显示已经登录的旧桌面，可以选中一个来恢复或者关闭。



注意：系统会自动强制关闭断开超过 2 周的桌面。如果长时间不使用，请退出登录时选择 System->Log out 结束桌面，以减少对系统资源的占用。

3) 修改配置

如图所示，鼠标移动到右上角出现卷起的一角，点击进入可以修改本次连接的配置。



界面及可修改的项目如下。



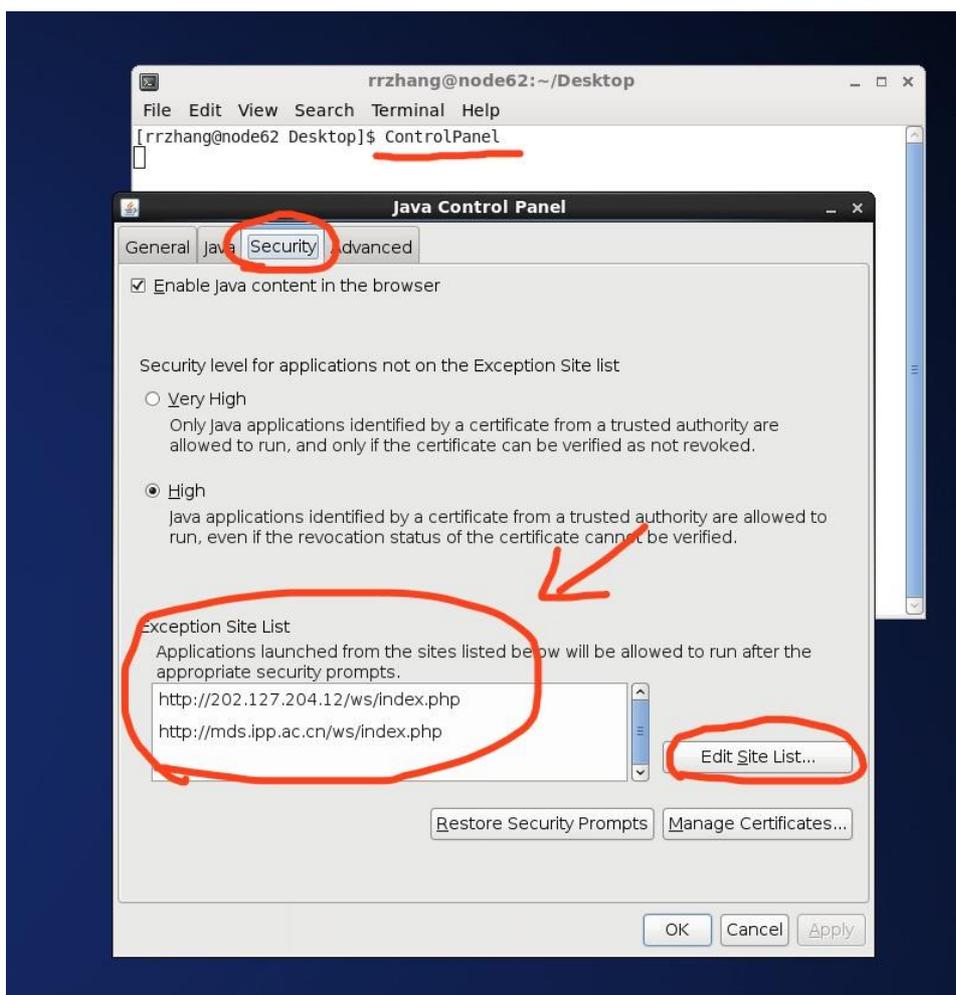
六、常见问题

1. 使用 WebScope 遇到 “Java Application Blocked”

如图所示：



可将 WebScope 的地址添加到例外地址中，如下图所示：



在终端（Terminal）上输入 ControlPanel 命令并回车，弹出 Java 控制台，在 Security 标签页那里编辑例外网址（Exception Site List），通过 Edit Site List 添加，如果喜欢用网址访问就加入网址，如果喜欢域名访问就加入域名，不需要两个都加上。然后重启 firefox 即可。