功能概述

在统信操作系统中安装VNC实现windows上使用VNC Viewer等软件就远程桌面访问UOS操作系统。

安装步骤

步骤一

安装x11vnc,在终端中执行：

sudo apt install x11vnc -y

步骤二

使用x11vnc -storepasswd设置vnc连接密码

密码默认保存在**/home/<USERNAME>/.vnc/passwd**文件中

x11vnc -storepasswd

Enter VNC password:

Verify password:

Write password to /home/<USERNAME>/.vnc/passwd? [y/n] y

Password written to: /home/<USERNAME>/.vnc/passwd

步骤三

启动x11vnc

x11vnc -forever -shared -rfbauth ~/.vnc/passwd

在windows上使用VNC Viewer等软件就可以远程桌面访问UOS了。 但是每次启动都要手动输入上面的命令来启动x11vnc，接下来配置自动启动。

步骤四

配置x11vnc开机自动启动

创建/lib/systemd/system/x11vnc.service

touch /lib/systemd/system/x11vnc.service

文件并加入下列内容

vim /lib/systemd/system/x11vnc.service

内容如下（确保内容正确，否则可能导致连接时提示密码错误）

[Unit]

Description="x11vnc"

Requires=display-manager.service

After=display-manager.service

​

[Service]

ExecStart=/usr/bin/x11vnc -auth guess -loop -forever -safer -shared -ultrafilexfer -bg -o /var/log/x11vnc.log

ExecStop=/usr/bin/killall x11vnc

​

[Install]

WantedBy=multi-user.target

步骤五

启动服务

通过vnc viewer远程即可自动连接

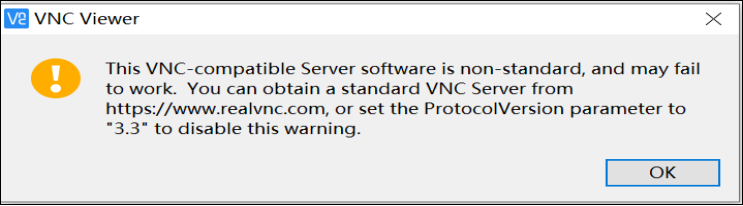
sudo systemctl daemon-reload

sudo systemctl enable x11vnc.service

sudo systemctl start x11vnc.service

报错排查

如果vnc viewer报错如下图所示，可点击“OK”，“Continue”，即可正常连接。该报错不影响远程连接。



vnc viewer报错

 ©统信软件技术有限公司。访问者可将本网站提供的内容或服务用于个人学习、研究或欣赏，以及其他非商业性或非盈利性用途，但同时应遵守著作权法及其他相关法律的规定，不得侵犯本网站及相关权利人的合法权利。除此以外，将本网站任何内容或服务进行转载，须备注：**该文档出自【faq.uniontech.com】统信软件知识分享平台**。否则统信软件将追究相关版权责任。