linux vnc 建立远程桌面

在被连接的服务器上

```
1. sudo apt-get install vnc4server
```

可以使用以下两个命令来增加进程和结束进程:

```
1. vncserver :2
2.
3. vncserver -kill: 2
```

配置图形界面:

```
    # 安装gnome桌面
    sudo apt-get install gnome-panel gnome-settings-daemon metacity nautilus gnome-terminal
    # gnome整体(不推荐)
    # sudo apt install gnome
```

```
vi ~/.vnc/xstartup

. #!/bin/sh

#Uncomment the following two lines for normal desktop:
export XKL_XMODMAP_DISABLE=1

unset SESSION_MANAGER

#exec /etc/X11/xinit/xinitrc

unset DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS

gnome-panel &

gnome-settings-daemon &

metacity &

nautilus &

qnome-terminal &
```

```
    # 安装x-windows
    sudo apt-get install x-window-system-core
    # 安装登陆管理器
    sudo apt-get install gdm
    # 安装ubuntu桌面:
    sudo apt-get install ubuntu-desktop
```

杀掉vnc进程:

```
1. vncserver -kill :1
```

调整分辨率:

```
1. vim /usr/bin/vncserver
```

在本地电脑上(windows mac linux都可以)

下载 vnc viewer , 具体很简单 , 自行查找方法 ;

遇到的问题

上面的方法完成后出现桌面,但是整个桌面没有开始菜单,并且无法打开终端

```
1. # 使用xfce4
2. sudo apt install xfce4
3. # 修改startup
4. vi ~/.vnc/xstartup
```

```
    #!/bin/sh
    # Uncomment the following two lines for normal desktop:
    # unset SESSION_MANAGER
    # exec /etc/X11/xinit/xinitrc
```

配置的服务器开启进程后需要输入密码:

```
1. # 修改密码
2. vncpasswd
```

报错:

```
1. Failed to execute default Terminal Emulator.
2.
3. # 解决:
4. 因为默认的terminal emulator不对,可以在application-settings-settingsmanager-preferred applications中改成xfce或者gnome
```

```
1. # python <mark>运行图形化界面时遇到的问题</mark>
2. no display name and no $DISPLAY environment variable
```