

MobaXterm图形化使用gfio指南

软件准备

windows安装MobaXterm软件

- 安装包获取: <https://mobaxterm.mobatek.net/>

Linux安装gfio

- ```
sudo apt-get install libcanberra-gtk-module
sudo apt-get install gfio
```

## 准备测试用的fio配置文件

### 创建文件

```
cd ~/workspace/
vim fio_test.fio
```

### 文件内容(示例)

```
; Read 4 files with aio at different depths
[global]
ioengine=libaio
buffered=0
rw=randread
bs=128k
size=512m
filename=/dev/sda # 这里要记着改哦

[file1]
iodepth=4

[file2]
iodepth=32

[file3]
iodepth=8

[file4]
iodepth=16
```

# 启动fio

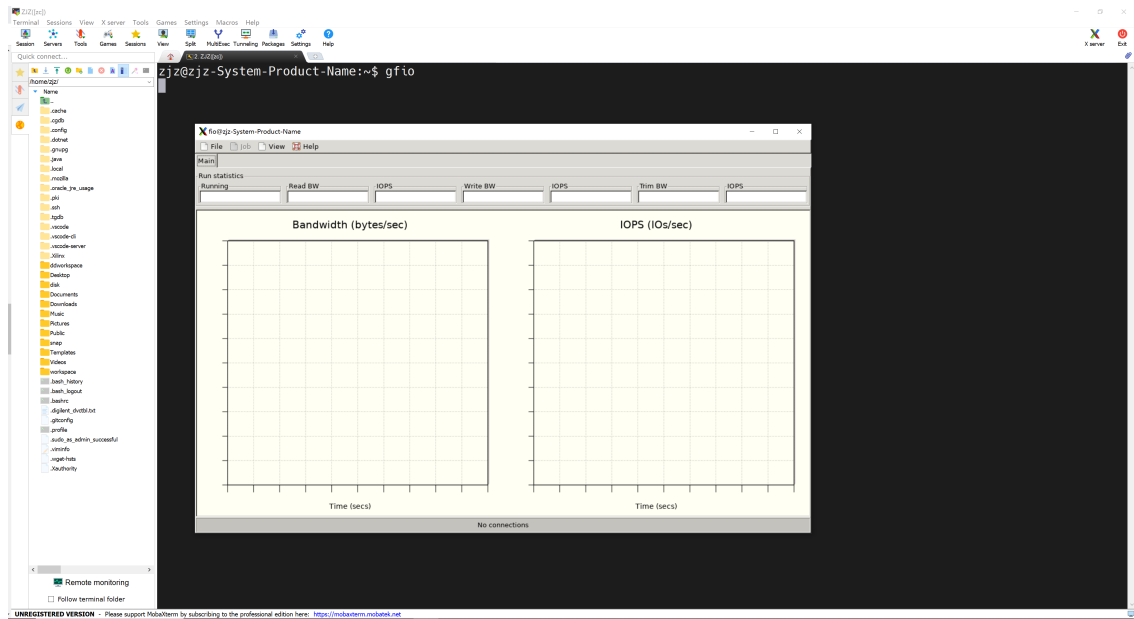
## 新建一个终端，以sudo身份启动fio

- `sudo fio -S`

```
zjz@zjz-System-Product-Name:~/workspace$ sudo fio -S
fio: server listening on 0.0.0.0,8765
```

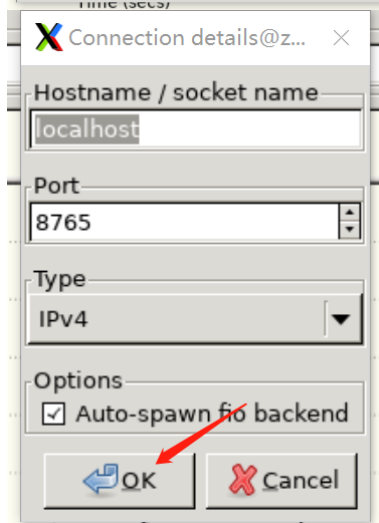
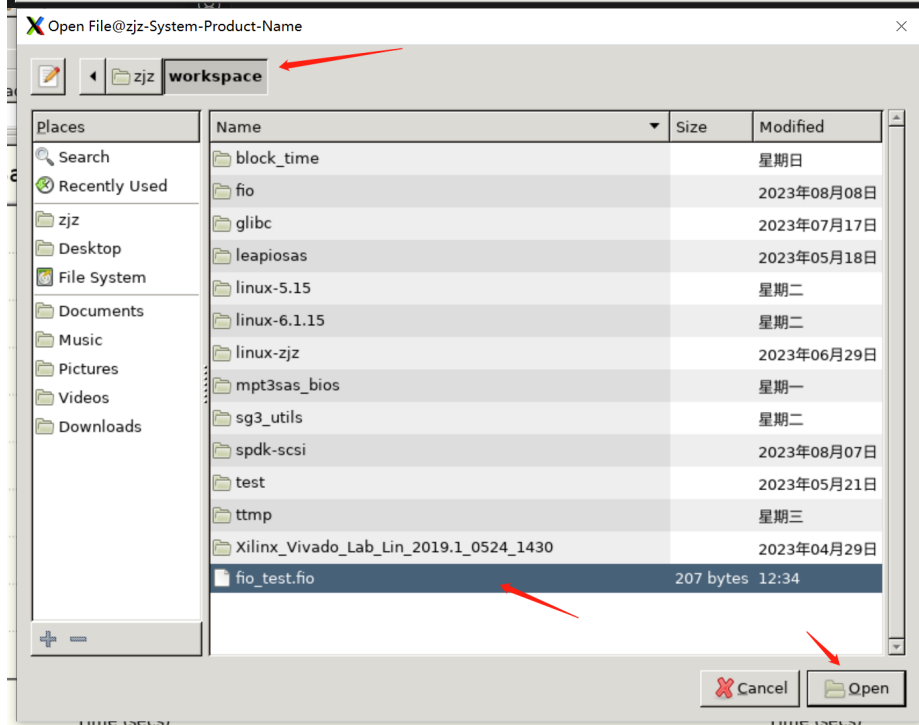
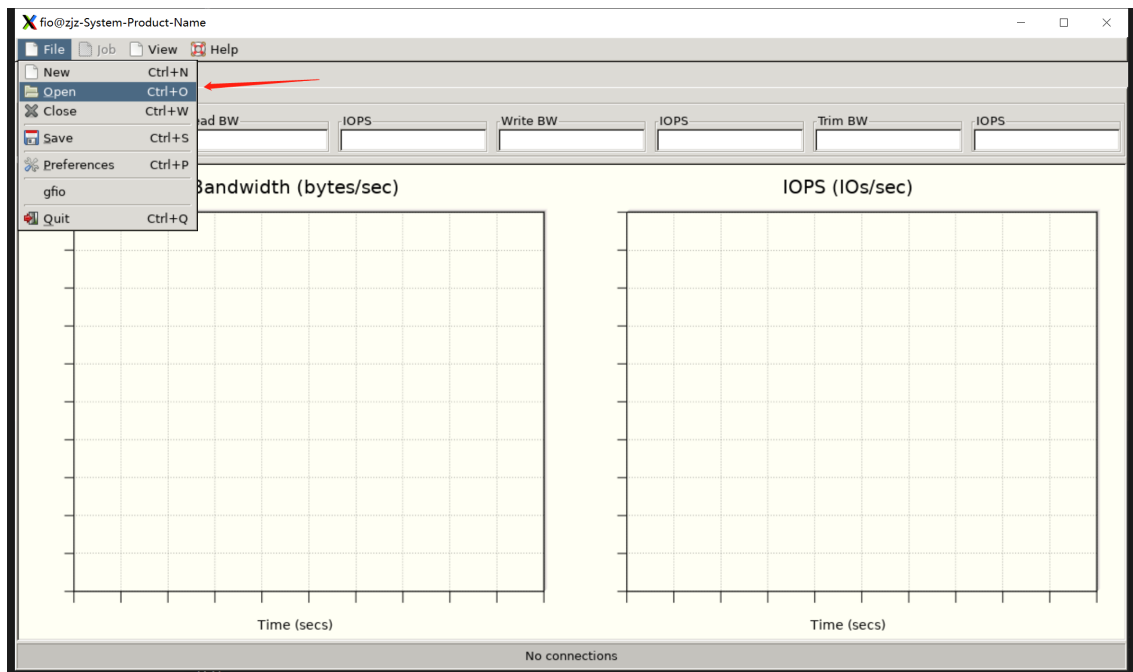
## 另起一个终端，运行gfio

- 这个终端一定要在MobaXterm中，上面的倒无所谓
- 输入命令: `gfio`



## 运行fio，得到结果

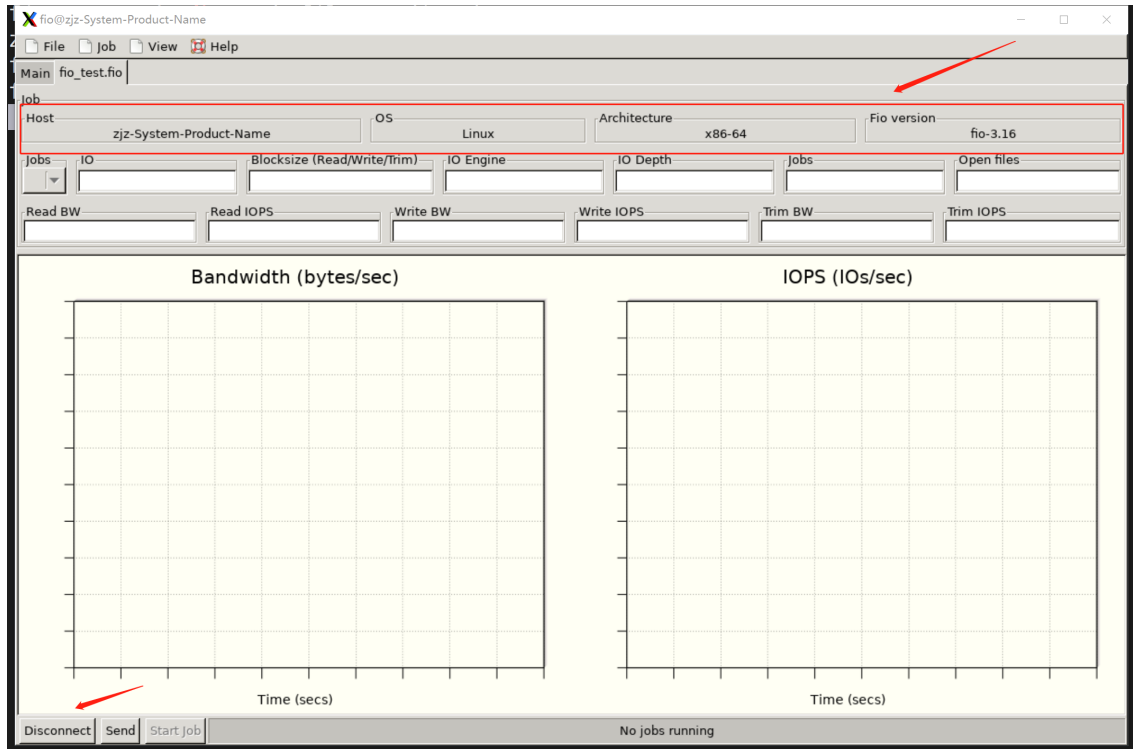
## 打开配置文件



- 此时命令行可能出现 `fio: failed with IPv4 0.0.0.0`，但是没啥影响

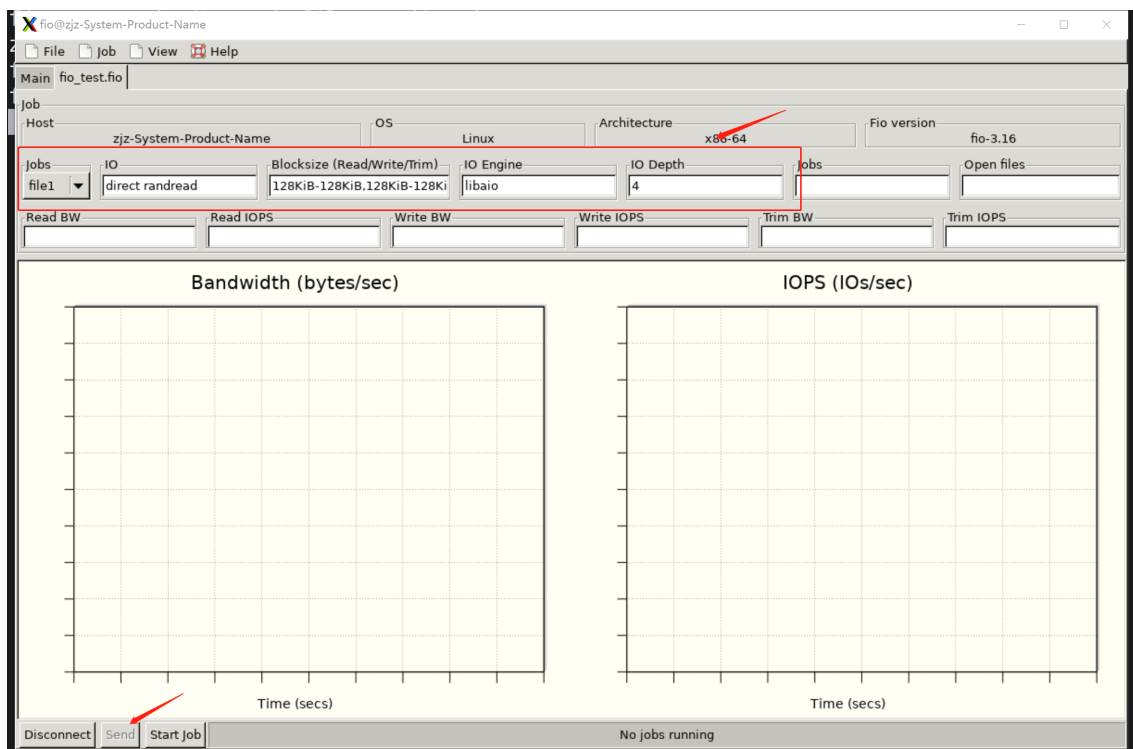
点击左下角的connect，连接之前启动的fio服务端

- 连接成功后，上方红色框内会显示主机信息

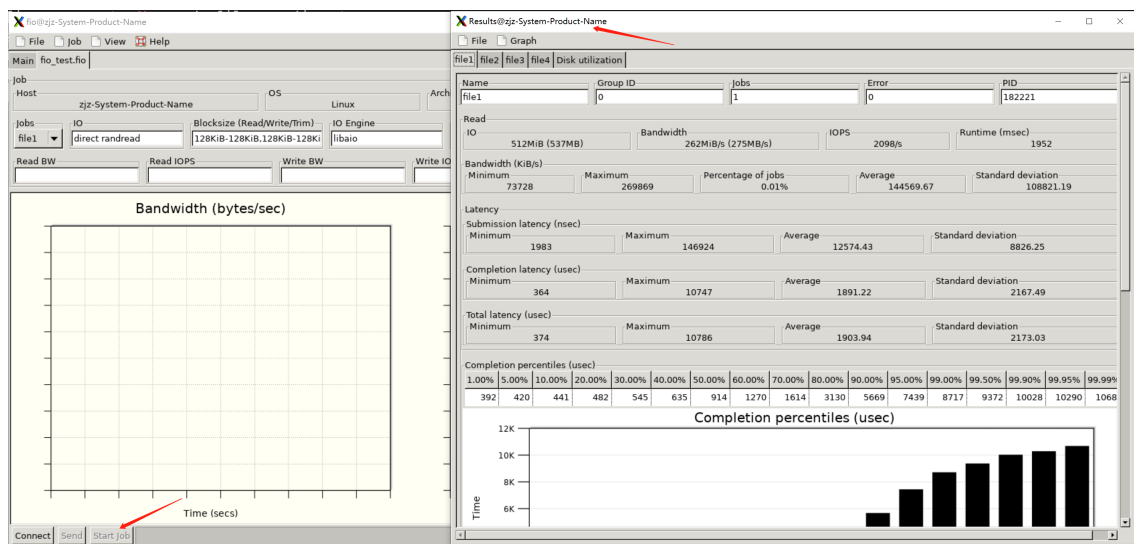


点击左下角的send，将任务描述符发送至fio服务端

- 发送成功后，上方红色框内会显示任务信息



点击左下角的startjob，启动任务，等待片刻后会弹窗显示运行结果



ref

- [https://blog.csdn.net/weixin\\_43323146/article/details/115409303](https://blog.csdn.net/weixin_43323146/article/details/115409303)