

1029-OB环境继续搭建

环境继续搭建

参考教程: <https://open.oceanbase.com/train?questionId=600011>

报错 && 解决方法:

- 报错1:

```
在安装 libaio1
sudo apt-get install libaio1
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
E: Package 'libaio1' has no installation candidate
```

解决办法: 更换apt-get源

这里找到了清华镜像源进行替换:
<https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/help/ubuntu/>

目前ubuntu24.04 noble版本将sources.list放置到了一个新的目录下:
/etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources
cp /etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources
/etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources.bak
然后重新编辑, 将清华源加入后:
执行sudo apt-get update; sudo apt-get upgrade

- 报错2:

```
执行 sudo apt-get update的时候, 出现
E: The repository 'http://archive.canonical.com lucid Release' does not
have a Release file
```

这里是因为 /etc/apt/source.lists.d/目录下有无法获取的源, 找找找:

```
casinan@caisinan:sources.list.d$ ll
total 28
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Oct 29 17:54 ./
drwxr-xr-x 9 root root 4096 Oct 26 18:23 ../
-rw-r--r-- 1 root root 102 Oct 29 17:43 archive_uri-http_archive_canonical_com_-noble.
list
-rw-r--r-- 1 root root 1016 Oct 29 17:54 ubuntu.sources
-rw-r--r-- 1 root root 386 Oct 29 17:51 ubuntu.sources.bak
-rw-r--r-- 1 root root 2552 Aug 27 23:42 ubuntu.sources.curtin.orig
-rw-r--r-- 1 root root 204 Oct 29 17:43 vscode.list
casinan@caisinan:sources.list.d$ cat archive_uri-http_archive_canonical_com_-noble.list
deb http://archive.canonical.com/ lucid partner
# deb-src http://archive.canonical.com/ lucid partner
```

把canonial的这个文件删除后重新执行命令

```
sudo rm archive_uri-http_archive_canonical_com_-noble.list
sudo apt-get update
```

- 报错3

好的更换了清华源发现没卵用

我猜测 libaio1 可能是最近才出的, 或许要使用wget或者curl的方法去直接下载链接

这次直接google ubuntu24 安装 libaio1 终于出现了一堆链接, 看来是找对了, let us try try:

<https://blog.csdn.net/engchina/article/details/139812240>

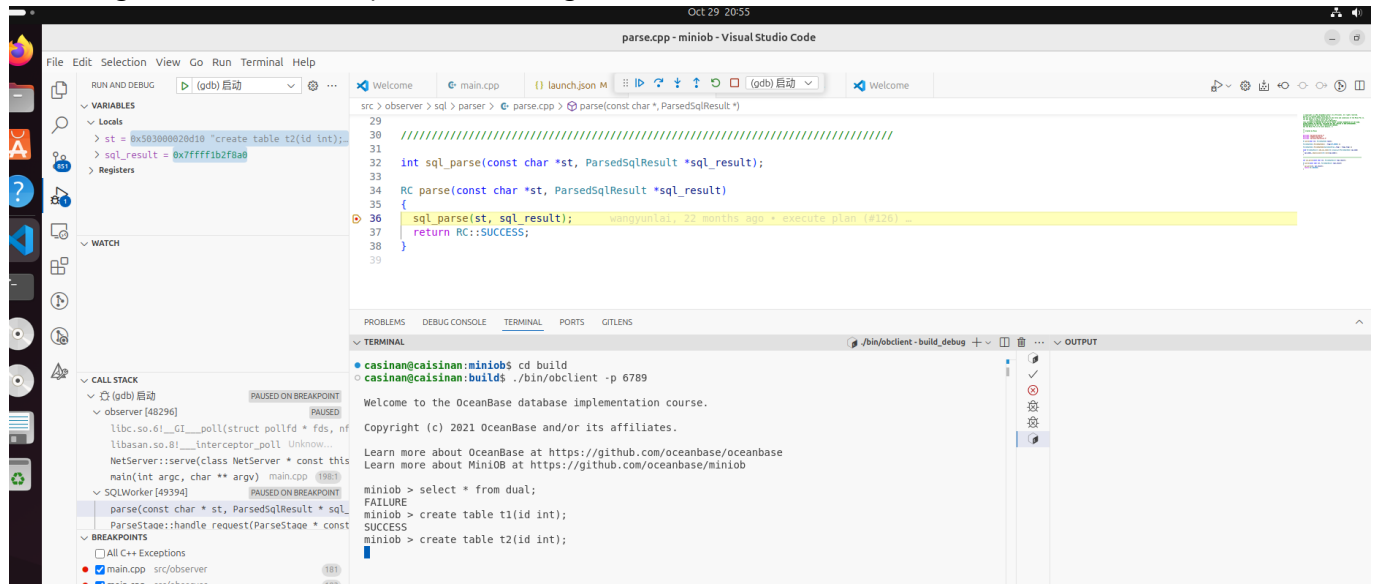
第一次提交:

```
git checkout -b work1 origin/2024-compertition
git push origin work1:work1
```

debug环境初步搭建完成

好累... 参考的教程: https://oceanbase.github.io/miniob/dev-env/how_to_dev_miniob_by_vscode/--使用vscode进行开发, 这里设置了launch.json以及tasks.json才能正常跑起来, 把服务端开起来, 然后打开客户端, 连接到数据

库, debug模式已经启动了 https://oceanbase.github.io/minioib/how_to_run/



cd miniob/build

服务端打开: ./bin/observer -f ../etc/observer.ini -p 6789

客户端打开: ./bin/obclient -p 6789