

Navicat 的配置使用

首先在官网下载 Navicat 社区版。打开 URL，进入社区版下载页面 <https://www.navicat.com.cn/download/navicat-premium-lite> 根据自己的计算机系统以及架构选择对应的软件来安装，以我的 Ubuntu 24.04 LTS 为例：

免费下载

** 每家机构最多5个用户。



Navicat Premium Lite 17

(位置 1)

直接下载
(x86_64)

(位置 2)

直接下载
(x86_64)

(位置 3)

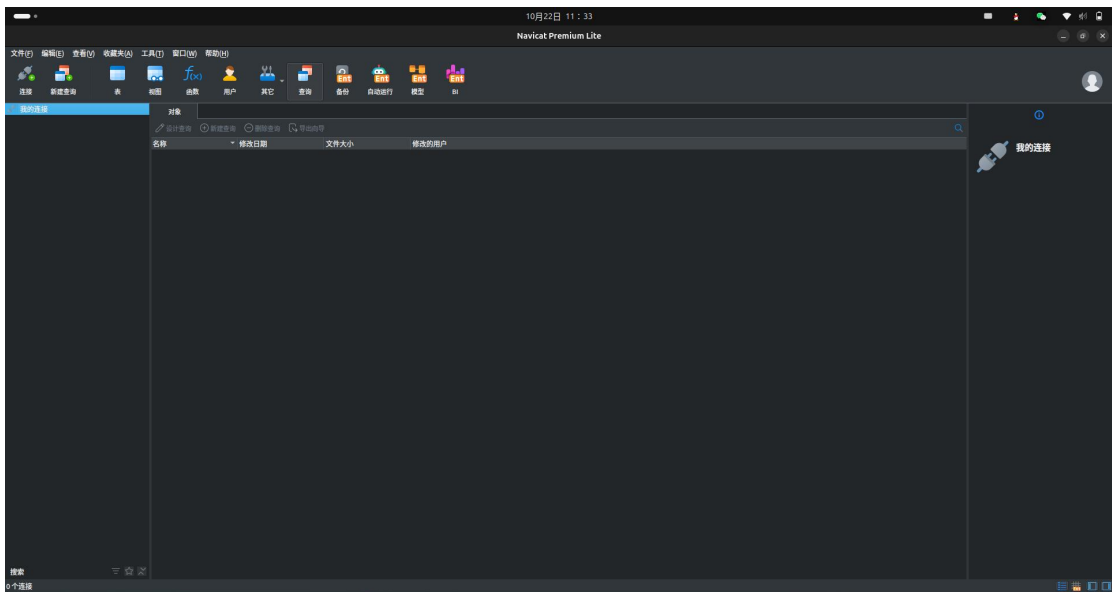
下载连支持
(x86_64)

执行命令：

```
chmod +x navicat17-premium-lite-cs-x86_64.ApplImage  
./navicat17-premium-lite-cs-x86_64.ApplImage
```

并执行下述命令，然后即可打开软件。

打开软件之后，在使用之前还需要首先注册 **Navicat ID**，成功注册之后即可登录进入，界面如下所示：



1. 远程连接 MySQL

打开需要远程连接的华为云服务器，确保自己在安全组中打开了 3306 以及 27017 端口，如下图所示：

安全组规则对不同规格云服务器的生效情况不同，为了避免您的安全组规则不生效，请您添加规则前，单击此处了解详情。

添加规则

快速添加规则

新建

一键放通常用端口

入方向规则: 12

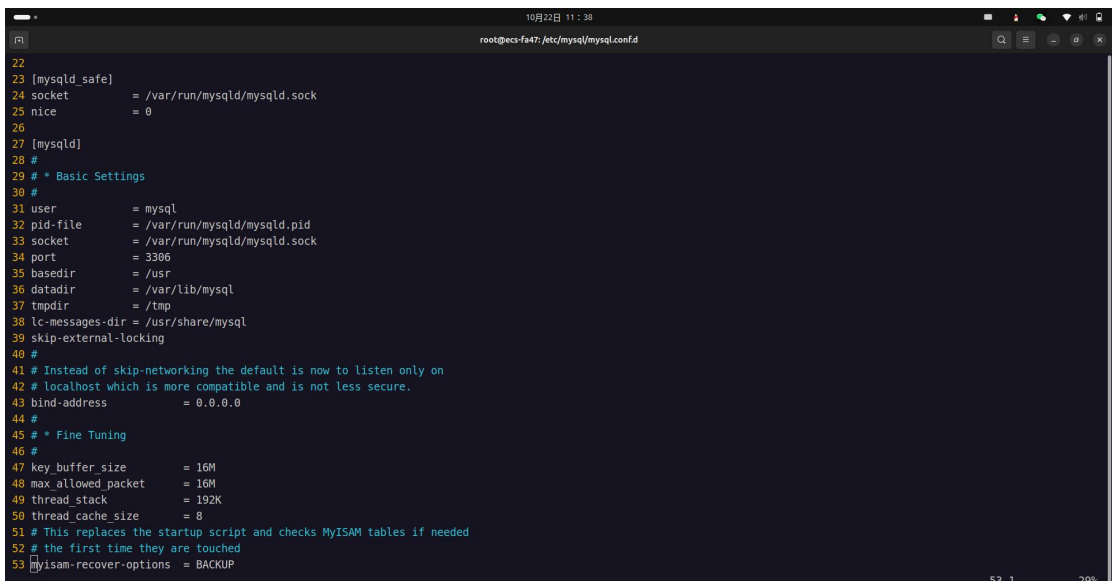
查看安全组配置示例

选择属性筛选，或输入关键字搜索

优先级	策略	类型	协议端口	源地址	描述	修改时间	操作
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	TCP: 3306	0.0.0.0/0	—	2024/10/22 11:24:25 GMT...	修改 复制 删除
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	TCP: 33000	0.0.0.0/0	—	2024/09/25 16:16:40 GMT...	修改 复制 删除
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	TCP: 20000	0.0.0.0/0	—	2024/09/25 13:11:39 GMT...	修改 复制 删除
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	TCP: 27018	0.0.0.0/0	—	2024/09/25 12:42:02 GMT...	修改 复制 删除
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	TCP: 27017	0.0.0.0/0	—	2024/09/24 21:07:47 GMT...	修改 复制 删除
<input type="checkbox"/> 1	允许	IPv4	TCP: 7687	0.0.0.0/0	—	2024/09/23 21:10:09 GMT...	修改 复制 删除

然后，执行以下命令：

`vim /etc/mysql/mysql.conf.d/mysql.cnf`



执行 `:set nu` 打开行号，将第 43 行的 `bind-address` 修改为 `0.0.0.0`，
然后:wq 保存退出。

```
mysql -u root -p
```

进入 MySQL 之后，执行如下命令：（把 `your_password` 替换为你自己的密码）

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'your_password' WITH GRANT OPTION;
```

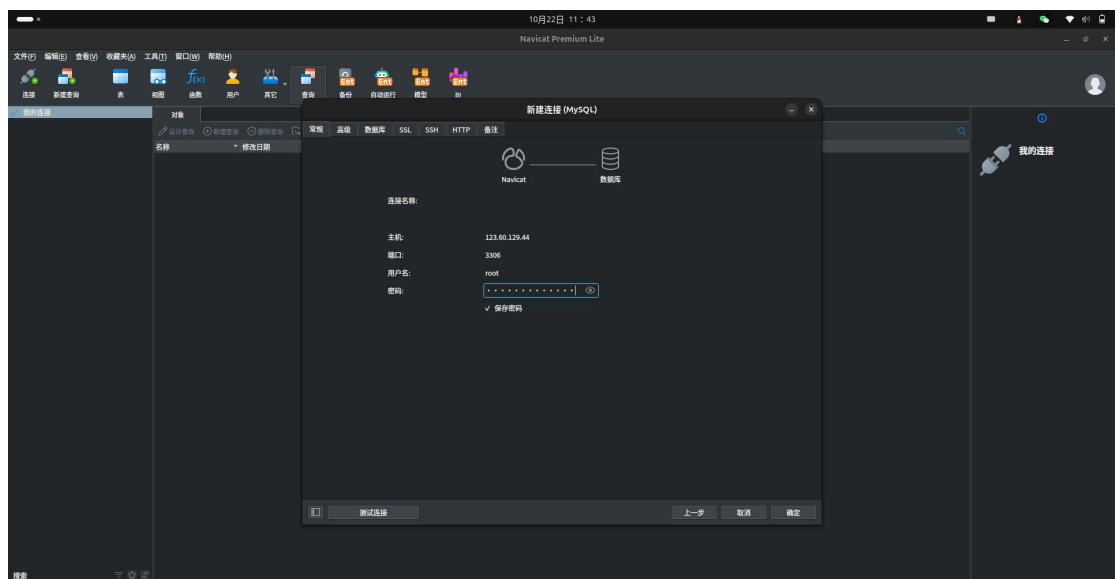
刷新一下赋权：

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

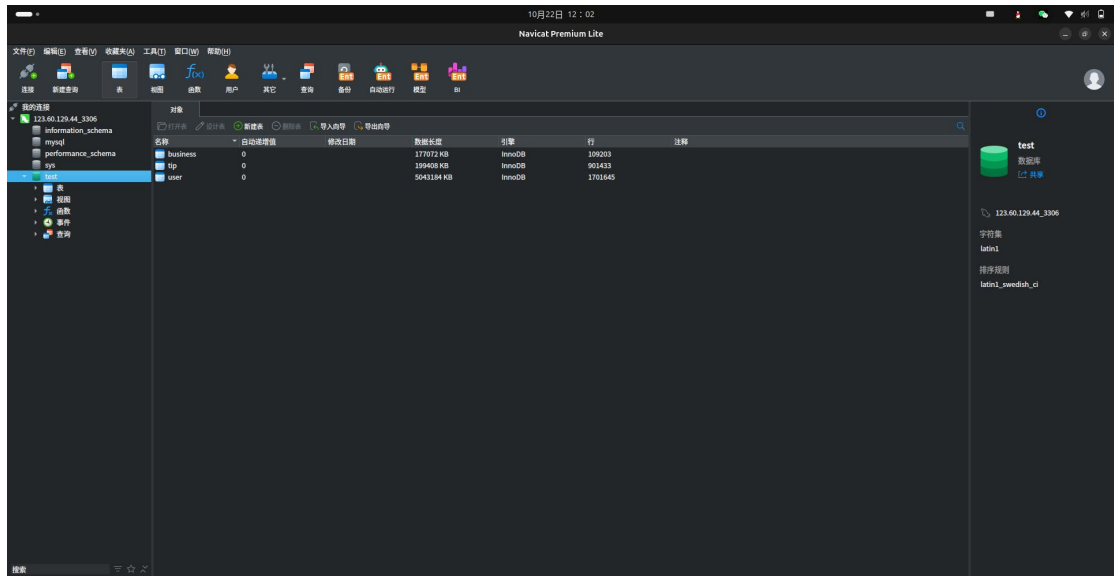
然后服务器打开 MySQL 服务：

```
sudo systemctl start mysql
```

下面打开 Navicat，点击左上角连接，选择 MySQL，主机将 `localhost` 修改为自己服务器的弹性公网 IP，然后输入自己的密码，如下所示：



连接成功后，打开如下所示：

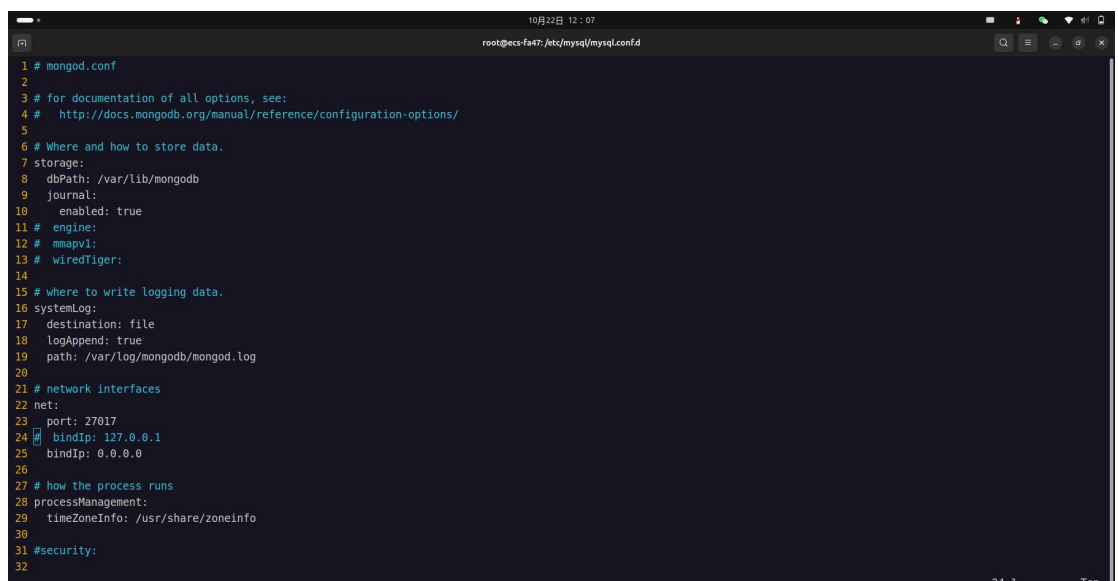


2. 远程连接 MongoDB

首先使用打开 MongoDB 的配置文件：

```
vim /etc/mongod.conf
```

然后打开行号，编辑第 24 行，将 bindIP 修改为 0.0.0.0



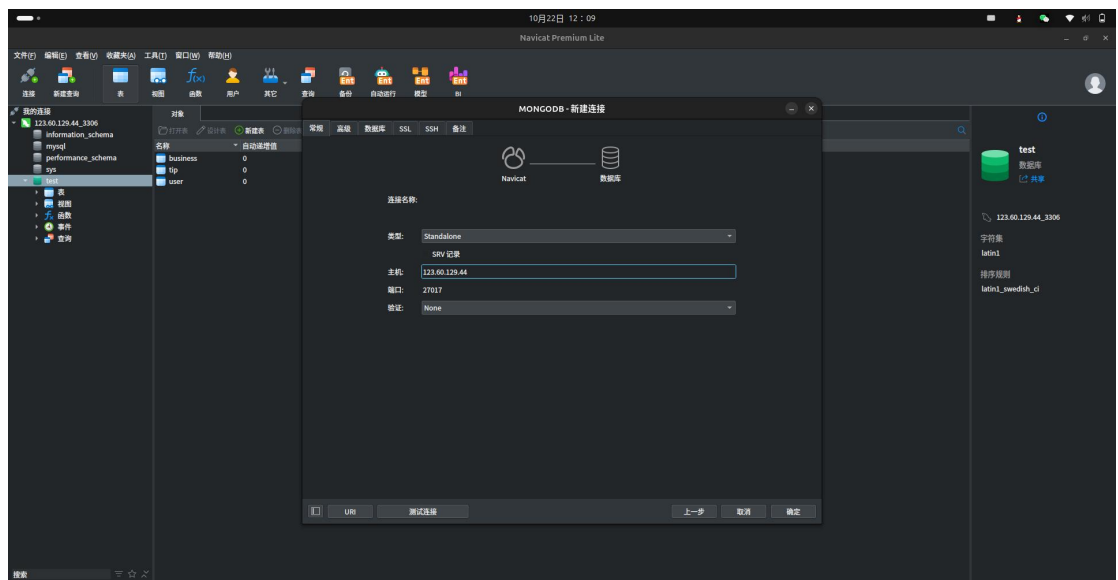
下一步，打开 MongoDB 服务：

```
sudo systemctl start mongod
```

然后打开 Navicat，在建立连接中选择 MongoDB：



主机处输入自己服务器的弹性公网 IP，如下所示：



连接成功之后的界面如下所示：

