# 连接远程服务器

19336035 陈梓乐

#### 本作业与 19336095 刘帆同学进行连接, 故共用截图

#### 环境配置

使用手机热点建立小型内网,使用 ipconfig 命令查看服务端与客户端的 ipv4 地址。

## 服务端设置

- 1. 在Windows安全设置中关闭Windows Defender防火墙
- 2. 开启监听服务

lsnrctl start

### 客户端

输入以下命令即可

sqlplus scott/oracle@192.168.43.66:1523/ORCL

以下截图说明连接成功,从命令行可看出本地电脑与远程服务器的IP地址不同,说明数据库来源于远程计算机。

```
终端 问题 输出 调试控制台
无线局域网适配器 本地连接* 2:
                                                                                         Windows PowerShell
                                                                                         版权所有 (C) Microsoft Corporation。保留所有权利。
   媒体状态 . . . . . . . . . . . . . . . . . . 媒体已断开连接连接特定的 DNS 后缀 . . . . . . .
                                                                                         尝试新的跨平台 PowerShell https://aka.ms/pscore6
无线局域网适配器 WLAN:
                                                                                         PS D:\Work\数据库> sqlplus scott/oracle@192.168.43.66:1523/ORCL
   连接特定的 DNS 后缀 . . . . . . :
                                                                                         SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on 星期五 3月 4 19:53:15 2022

    IPv6 地址
    : 240e:47d:d2b8:76e2:317d:5832:a372:c04d

    临时 IPv6 地址
    : 240e:47d:d2b8:76e2:41ff:e479:5a70:6ce8

    本地链接 IPv6 地址
    : fe80::317d:5832:a372:c04d%20

                                                                                         Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.
   IPv4 地址 . . . . . . . . . : 192.168.43.8
子网掩码 . . . . . . . : 255.255.255.0
   默认网关.....
                           . . . . : fe80::1af0:9fa3:5727:c59a%20
                                                                                         Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production
                                        192.168.43.1
                                                                                         With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options
以太网适配器 蓝牙网络连接:
                                                                                         SQL =
```