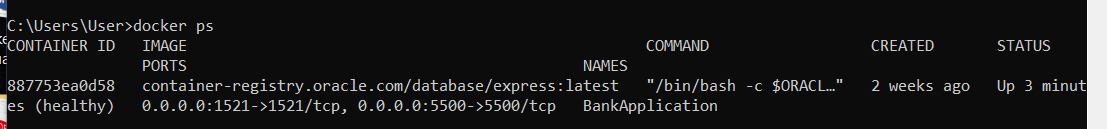
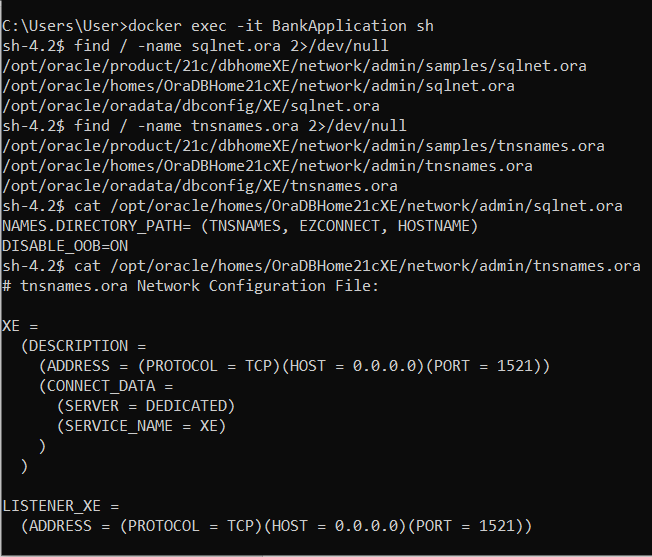
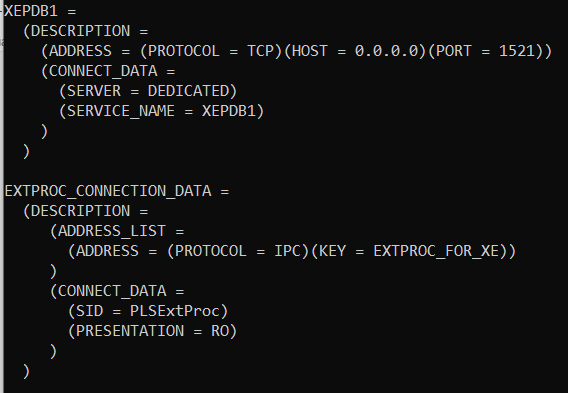
1. Найдите на компьютере конфигурационные файлы SQLNET.ORA и TNSNAMES.ORA и ознакомьтесь с их содержимым.







Содержимое sqlnet.ora:

**NAMES.DIRECTORY\_PATH:** Этот параметр указывает порядок, в котором Oracle будет искать информацию о сетевых именах. Он сначала будет искать в файле tnsnames.ora, затем использовать EZCONNECT и, наконец, по имени хоста.

**DISABLE\_OOB:** Этот параметр отключает "out-of-band" (OOB) сетевую передачу для соединений.

Содержимое tnsnames.ora:

**XE:** Это описание конфигурации для подключения к базе данных с именем XE. Указан протокол (TCP), хост (0.0.0.0), и порт (1521).

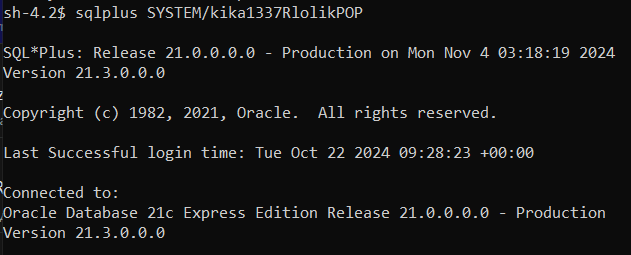
**LISTENER\_XE:** Описывает слушатель базы данных на том же порту и хосте.

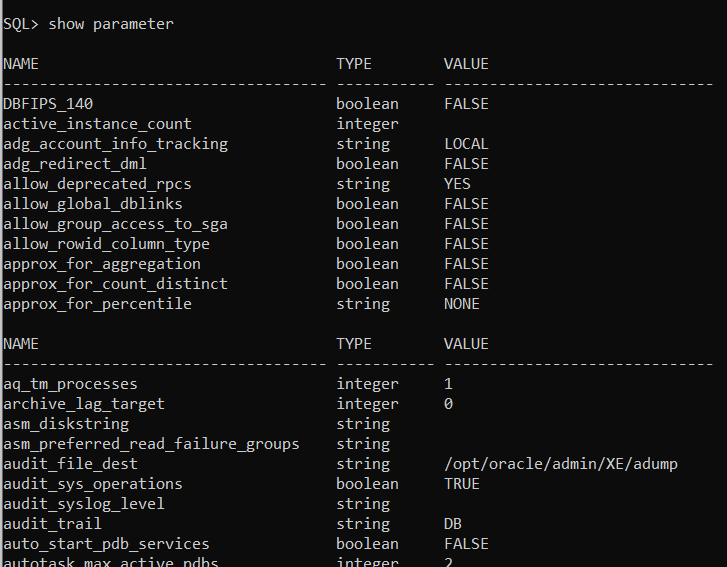
**XEPDB1:** Это описание для подключения к контейнеру базы данных XEPDB1, который также слушает на порту 1521.

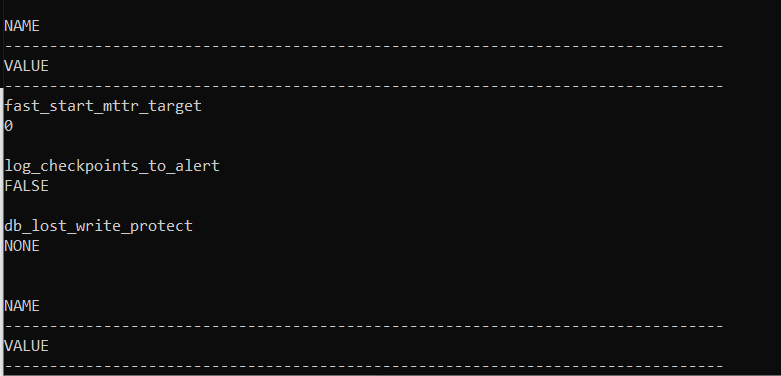
**EXTPROC\_CONNECTION\_DATA:** Описание для внешних процедур, использующих IPC.

1. Соединитесь при помощи sqlplus с Oracle как пользователь SYSTEM, получите перечень

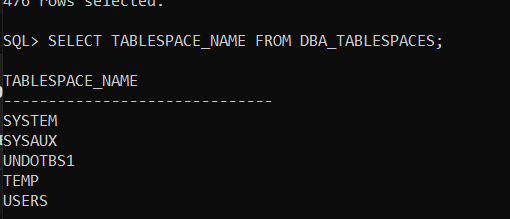
параметров экземпляра Oracle.

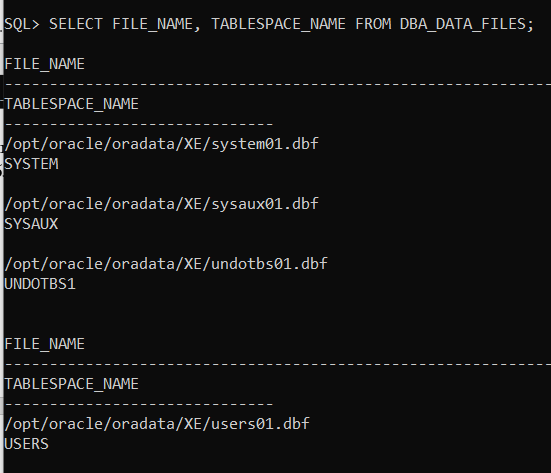


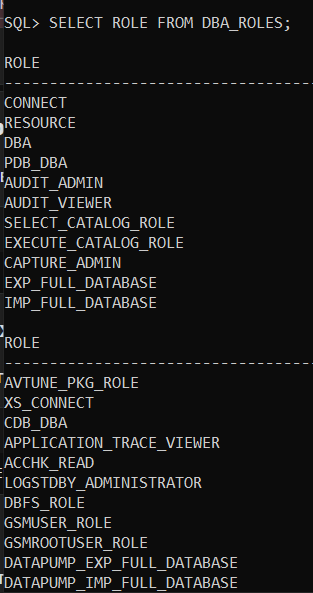


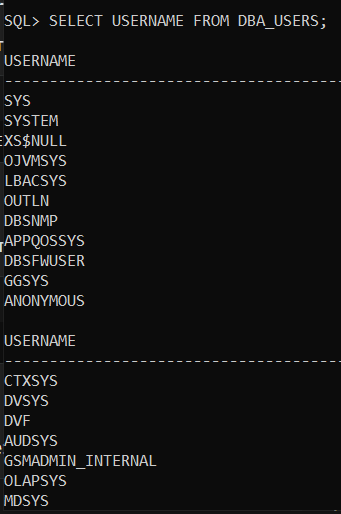


1. Соединитесь при помощи sqlplus с подключаемой базой данных как пользователь SYSTEM, получите список табличных пространств, файлов табличных пространств, ролей и пользователей.

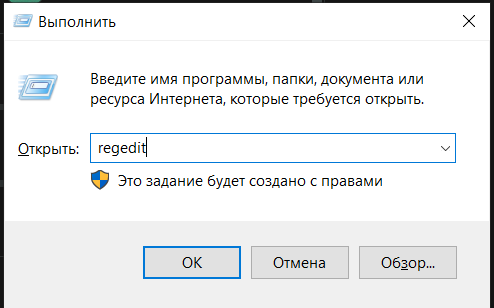


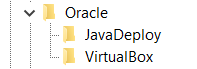


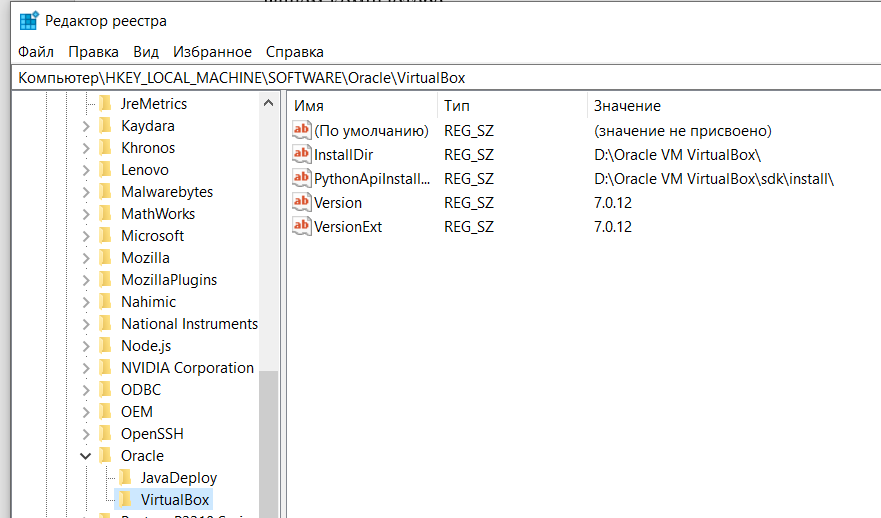


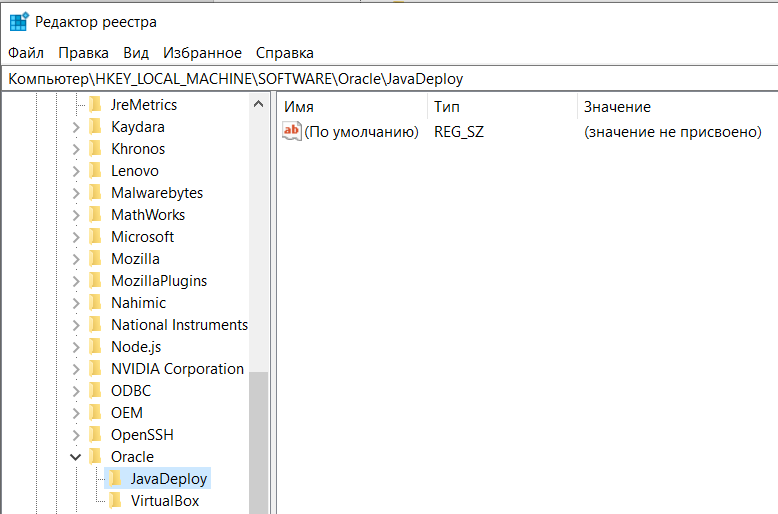


1. Ознакомьтесь с параметрами в HKEY\_LOCAL\_MACHINE/SOFTWARE/ORACLE на вашем компьютере.





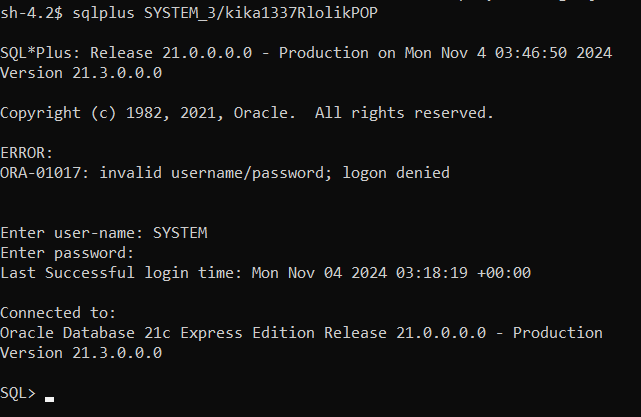




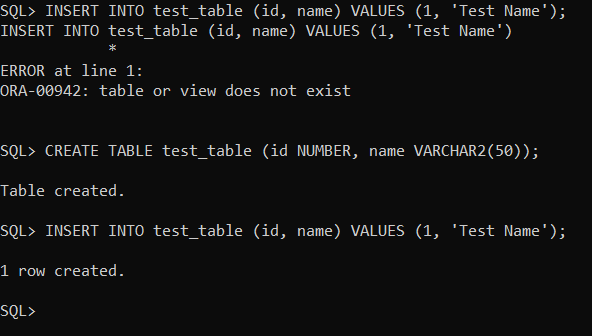
1. Запустите утилиту Oracle Net Manager и подготовьте строку подключения с именем имя\_вашего\_пользователя\_SID, где SID – идентификатор подключаемой базы данных.

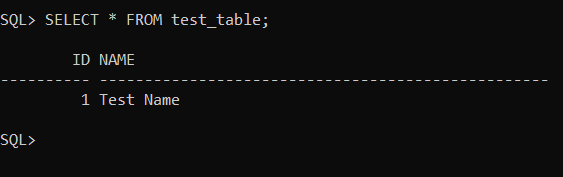


1. Подключитесь с помощью sqlplus под собственным пользователем и с применением подготовленной строки подключения.

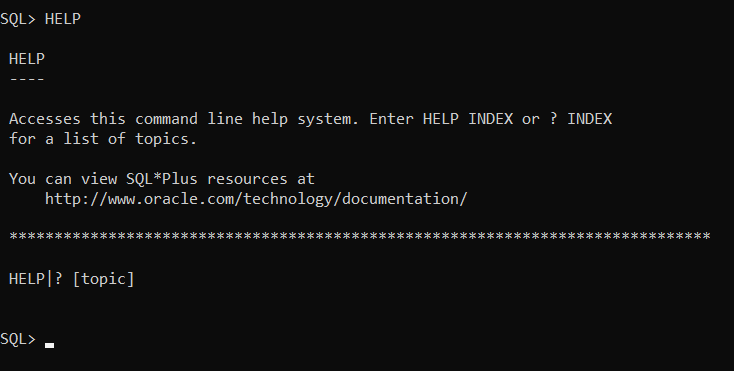


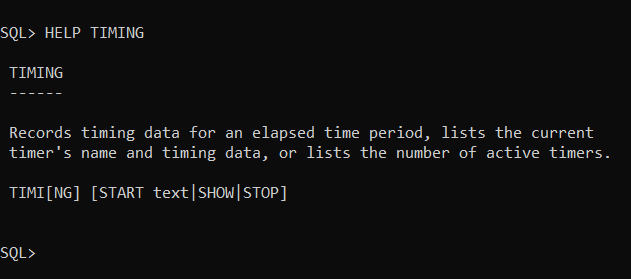
1. Выполните select к любой таблице, которой владеет ваш пользователь.

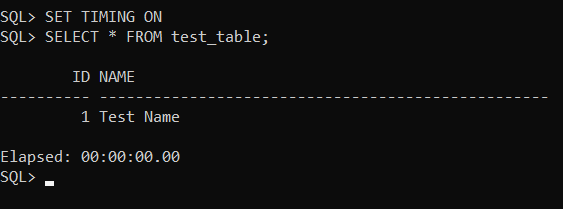




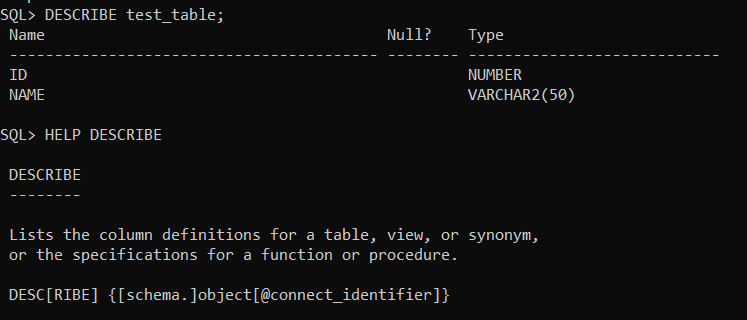
1. Ознакомьтесь с командой HELP.Получите справку по команде TIMING. Подсчитайте, сколько времени длится select к любой таблице.





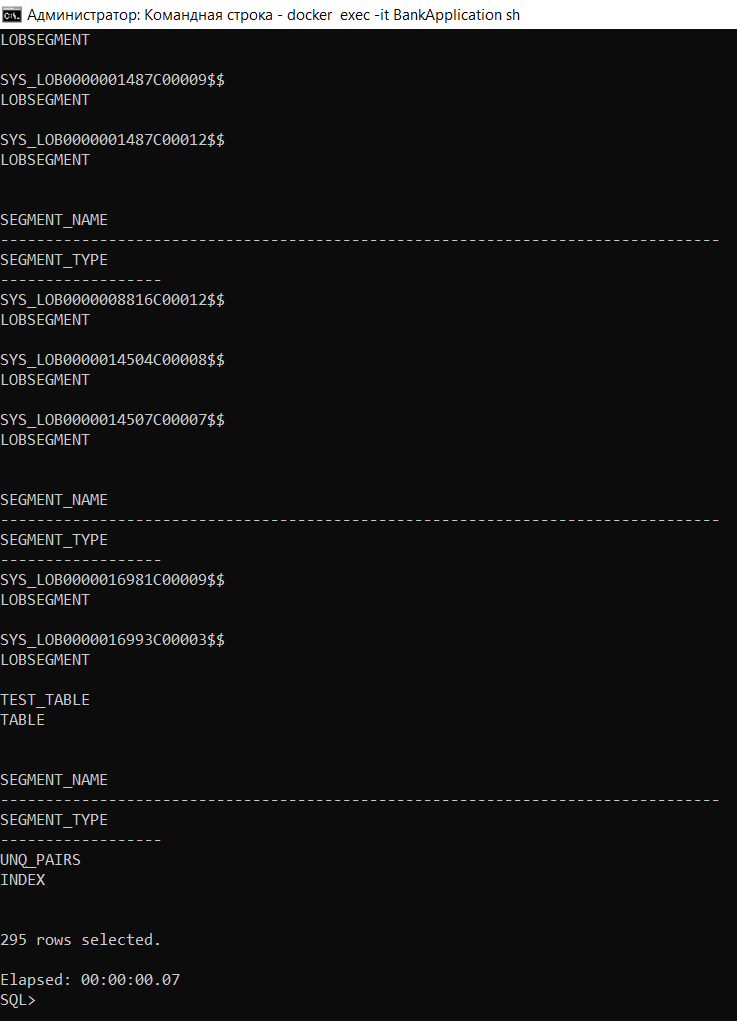


1. Ознакомьтесь с командой DESCRIBE.Получите описание столбцов любой таблицы.



1. Получите перечень всех сегментов, владельцем которых является ваш пользователь.

Выполнили “SELECT segment\_name, segment\_type FROM user\_segments;”:



1. Создайте представление, в котором получите количество всех сегментов, количество экстентов, блоков памяти и размер в килобайтах, которые они занимают.

Выполнил команду “CREATE OR REPLACE VIEW segment\_summary AS SELECT COUNT(segment\_name) AS total\_segments, SUM(extents) AS total\_extents, SUM(blocks) AS total\_blocks, SUM(bytes) / 1024 AS total\_size\_kb FROM user\_segments;”:

