

数据库附加到Oracle的说明文档

文档概述

本文档详细指导用户如何将本项目数据库附加到Oracle DBMS。本指南涵盖了从安装Oracle数据库、导入数据库到示例数据查询的完整流程。为了方便展示，本文档选用了**SQL developer**作为数据库可视化工具，但其他同类工具也同样适用。

前置准备条件

1. **Oracle DBMS**：确保您的计算机已安装Oracle数据库管理系统，并且您具有相应的权限来创建和管理数据库。
2. **SQL Developer**：本文档将使用此工具进行示范，如果您使用其他工具，操作可能会有所不同。

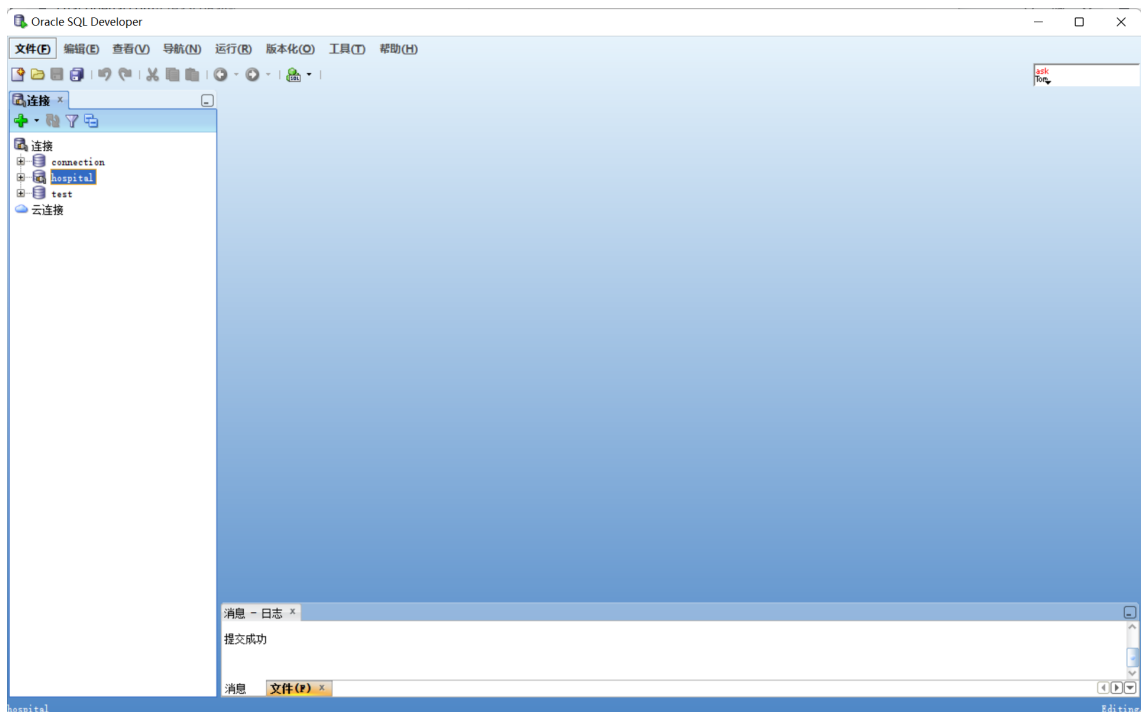
如尚未安装Oracle数据库，请按照下文的步骤进行安装。

数据库安装

- **步骤 1**: 前往[Oracle官方网站](#)，下载与您的操作系统匹配的Oracle DBMS安装文件。
- **步骤 2**: 运行下载的安装程序，遵循安装向导的步骤完成安装。确保在安装过程中正确地输入所需的许可证信息和数据库配置。

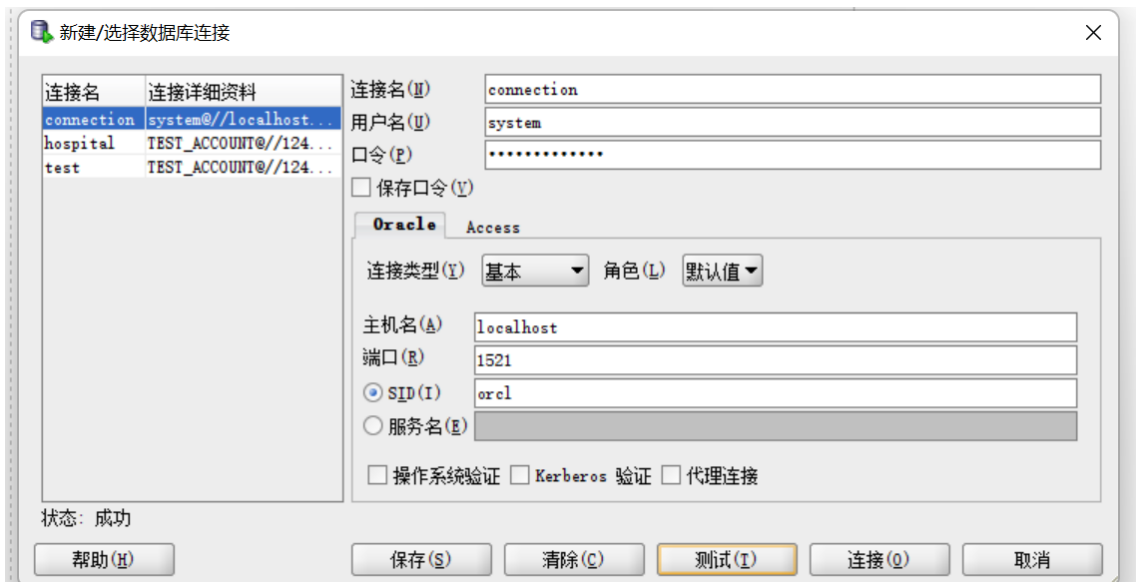
数据库配置

1. **启动SQL Developer**：双击SQL Developer图标来启动它。



2. **建立数据库连接**：使用 SQL Developer 连接到您想要创建数据库的目标 Oracle 数据库。如果尚未建立连接，请使用数据库连接向导建立连接。确保您具有足够的权限来创建数据库对象和插入数据。

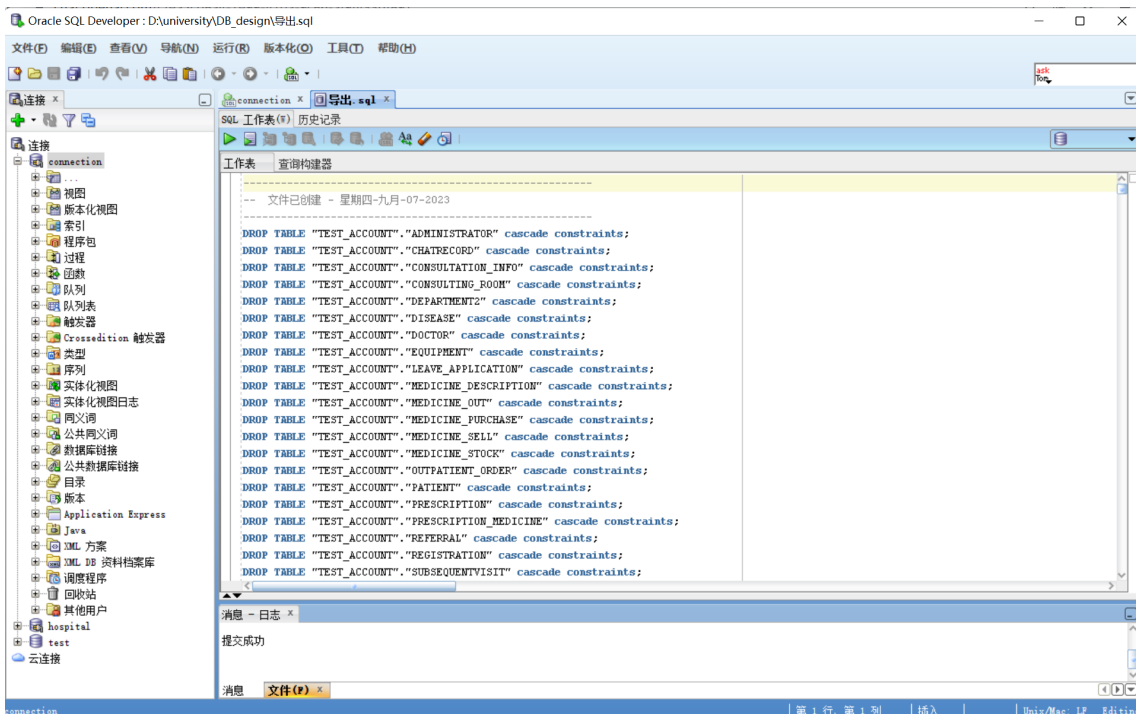
首先点击页面左上角的绿色加号，然后配置要连接的数据库，点击测试，如果状态显示成功则可点击连接。



数据库导入

在连接的数据库中

1. **打开 SQL 文件：**在 SQL Developer 中，打开包含数据库结构和数据的 SQL 文件。在 SQL Developer 的菜单中，通常可以找到 "文件" -> "打开" 或类似的选项。选择本文档同级文件夹中的 **数据库.sql** 并打开它。打开后如下图所示



2. **查找和替换：**在编辑器中，使用查找和替换功能来将原始用户替换为新用户。您需要将 "TEST_ACCOUNT". 替换为新用户的用户名，以确保表格创建在新用户下。

例如，将 "TEST_ACCOUNT". 替换为 "你的用户名字".，其中 "NEW_USER" 是新用户的用户名。

本文档使用C##USER用户作为演示

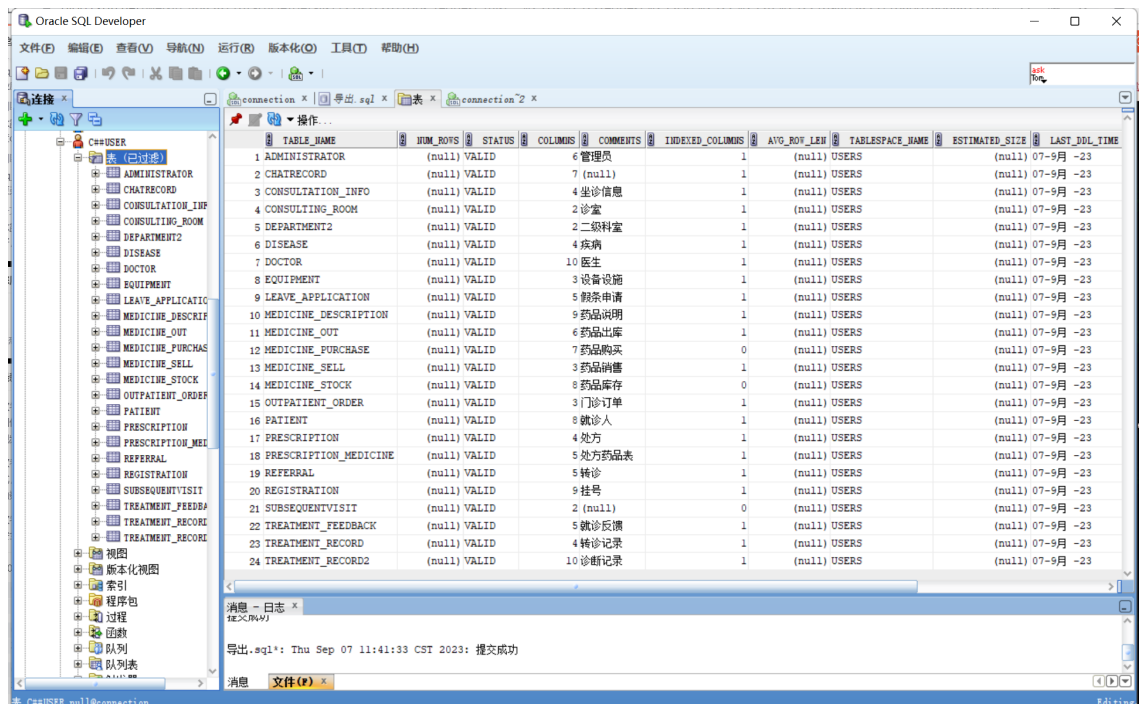


3. **保存修改**：保存对SQL文件的修改。

4. **运行 SQL 文件**：您可以在 SQL Developer 中找到一个运行按钮，点击运行按钮。

5. **等待执行完成**：SQL Developer 将开始执行SQL文件中的命令，包括表格创建和数据插入。在执行完成后可以看到执行结果。

在该用户下可以找到生成的表、触发器等，点开各表可以看到表中所有数据



恭喜您，至此，您已成功地将数据库附加到Oracle DBMS！

注意：上述操作中提到的图像仅为参考，实际界面或图标可能因版本或设置而异。如果在执行过程中遇到问题，请参考Oracle的官方文档或联系技术支持。

