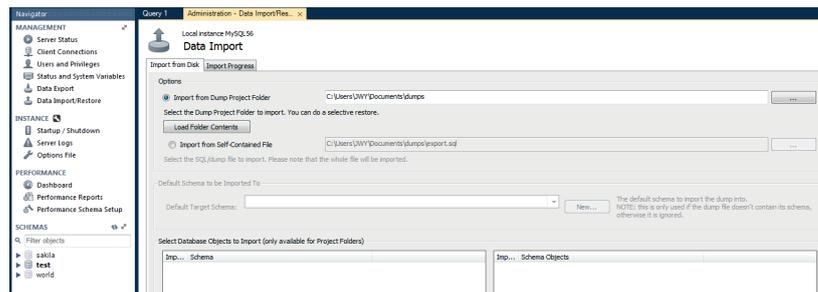


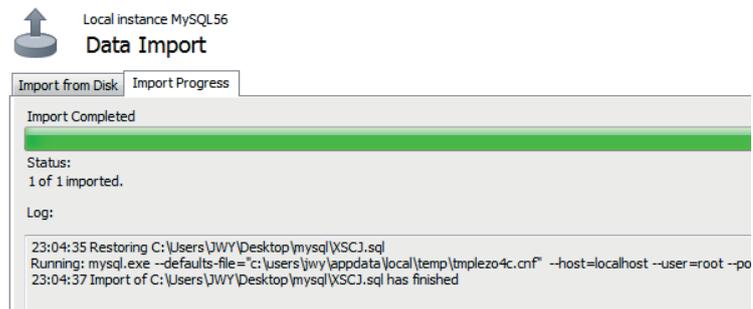
下面以导入数据库文件、查询表内容为例，做简单测试。

1、导入数据库

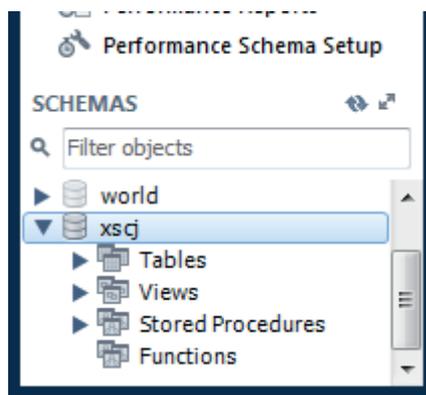
点击“MANAGEMENT”下的“Data Import/Restore”，系统弹出登录验证界面，输入登录密码，进入到导入界面，如下图：



在“Options”中选择“Import from Self-Contained File”，找到数据库文件 XSCJ.sql，点击“Start Import”，导入成功显示如下：



另外，在左侧列表“SCHEMAS”中执行刷新，会看到导入的数据库



2、查询

在 Query 1 窗口中输入相关 SQL 语句，执行查询，如输入：

```
use xscj;
select * from xs;
```

将查询出 XSCJ 数据库下 xs 表中的所有信息，如下图：



学号	姓名	专业名	性别	出生时间	总学分	照片	备注
081218	孙研	通信工程	1	1990-10-09 00:00:00	42	NULL	NULL
081210	李红庆	通信工程	1	1989-05-01 00:00:00	44	NULL	已提前修完一门课，并获得学分
081202	王林	通信工程	1	1989-01-29 00:00:00	40	NULL	有一门功课不及格，待补考
081241	罗林林	通信工程	0	1990-01-30 00:00:00	50	NULL	转专业学习
081221	刘燕敏	通信工程	1	1989-11-12 00:00:00	42	NULL	NULL
081220	吴薇华	通信工程	0	1990-03-18 00:00:00	42	NULL	NULL

通过上述的简单操作，证明所安装的 Oracle 能够正常使用，接下来就可以结合其他开发环境进行项目的开发。

上机实训 2：查看系统所支持的引擎类型



1. 查看Oracle中支持的引擎类型
2. 查看当前的存储引擎的名称

【上机要求】

My SQL 支持的存储引擎有：InnoDB, MyISAM, Memory, Merge, Archive, Federated, CSV, BLACKHOLE 等等。下面我们使用 SHOW ENGINES 语句查看系统所支持的引擎类型。

【上机指导】

在 My SQL 命令栏内输入 SHOW ENGINES \G;, 就会得到 My SQL 能够支持的所有引擎，如下。

```
mysql> SHOW ENGINES \G;
***** 1. row *****
      Engine: FEDERATED
      Support: NO
      Comment: Federated MySQL storage engine
Transactions: NULL
          XA: NULL
      Savepoints: NULL
***** 2. row *****
      Engine: MRG_MYISAM
      Support: YES
      Comment: Collection of identical MyISAM tables
Transactions: NO
          XA: NO
      Savepoints: NO
***** 3. row *****
      Engine: MyISAM
      Support: YES
      Comment: MyISAM storage engine
Transactions: NO
          XA: NO
      Savepoints: NO
***** 4. row *****
      Engine: BLACKHOLE
      Support: YES
      Comment: /dev/null storage engine (anything you write to it disappears)
Transactions: NO
          XA: NO
      Savepoints: NO
***** 5. row *****
      Engine: CSU
      Support: YES
      Comment: CSU storage engine
Transactions: NO
          XA: NO
      Savepoints: NO
```

```

***** 6. row *****
  Engine: MEMORY
  Support: YES
  Comment: Hash based, stored in memory, useful for temporary tables
Transactions: NO
  XA: NO
  Savepoints: NO
***** 7. row *****
  Engine: ARCHIVE
  Support: YES
  Comment: Archive storage engine
Transactions: NO
  XA: NO
  Savepoints: NO
***** 8. row *****
  Engine: InnoDB
  Support: DEFAULT
  Comment: Supports transactions, row-level locking, and foreign keys
Transactions: YES
  XA: YES
  Savepoints: YES
***** 9. row *****
  Engine: PERFORMANCE_SCHEMA
  Support: YES
  Comment: Performance Schema
Transactions: NO
  XA: NO
  Savepoints: NO

```

上机实训 3: Oracle 用户账户管理

1. 掌握创建账户的方法
2. 掌握删除账户的方法

【上机要求】

Oracle 用户账户管理通常包括用户账户的创建和删除。这次实训将演练如何创建和删除用户。

【上机指导】

1、创建账户

创建账户有三种方法:

(1) 使用 grant 创建新用户

语法: GRANT priv_type [(column_list)] ON [object_type] {tbl_name | * | *.* | db_name.*}

TO user [IDENTIFIED BY [PASSWORD] 'password']

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/965222044042012002>