

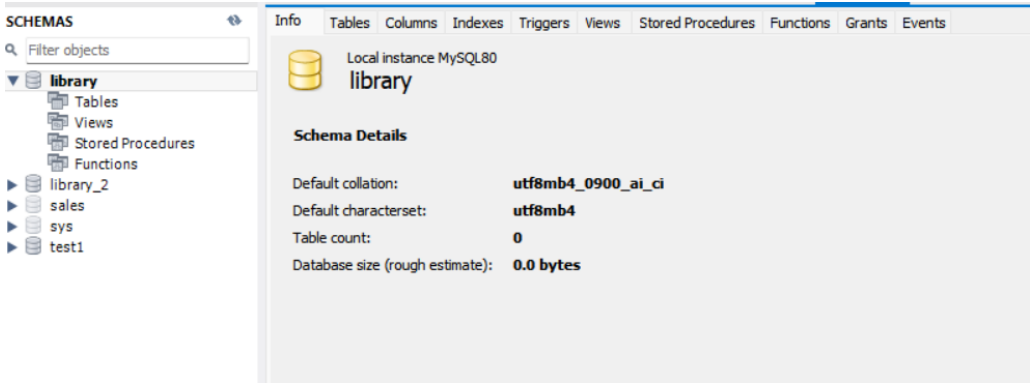
《数据库原理与设计》实验报告

年级、专业、班级		2024 级软件工程 01		姓名	
实验题目	实验 2 数据库基本操作				
实验时间	2024/9/20	实验地点	DS1501		
实验成绩		实验性质	<input checked="" type="checkbox"/> 验证性 <input type="checkbox"/> 设计性 <input type="checkbox"/> 综合性		
<p>教师评价：</p> <p><input type="checkbox"/>算法/实验过程正确； <input type="checkbox"/>源程序/实验内容提交 <input type="checkbox"/>程序结构/实验步骤合理；</p> <p><input type="checkbox"/>实验结果正确； <input type="checkbox"/>语法、语义正确； <input type="checkbox"/>报告规范；</p> <p>其他：</p> <p>评价教师签名：</p>					
<p>一、实验目的</p> <p>[1] 理解数据库的概念和特点；</p> <p>[2] 掌握创建数据库的方法；</p> <p>[3] 掌握数据库属性的查看和修改方法；</p> <p>[4] 理解数据库备份的重要性；</p> <p>[5] 掌握数据库备份和恢复的方法；</p> <p>[6] 掌握数据库删除的方法。</p>					
<p>二、实验项目内容</p> <p>针对数据库 Library（表结构和内容如附录）进行下面的实验：</p> <p>1.使用 MySQL Workbench 创建数据库 library，并查看数据库的属性信息。</p> <p>2.使用 SQL 创建数据库 library_1，并将 SQL 语句保存为脚本文件。</p> <p>3.使用 MySQL Workbench 备份数据库 library。</p> <p>4.使用 mysqldump 备份 library_1 数据库。</p> <p>5.使用 MySQL Workbench 恢复数据库 library。</p> <p>6.在命令提示符窗口恢复 library_1 数据库。</p> <p>7.使用 SQL 删除数据库 library_1。</p>					
<p>三、实验过程或算法（源程序）</p> <p>2.create database library_1</p> <p>7.drop database library_1</p>					

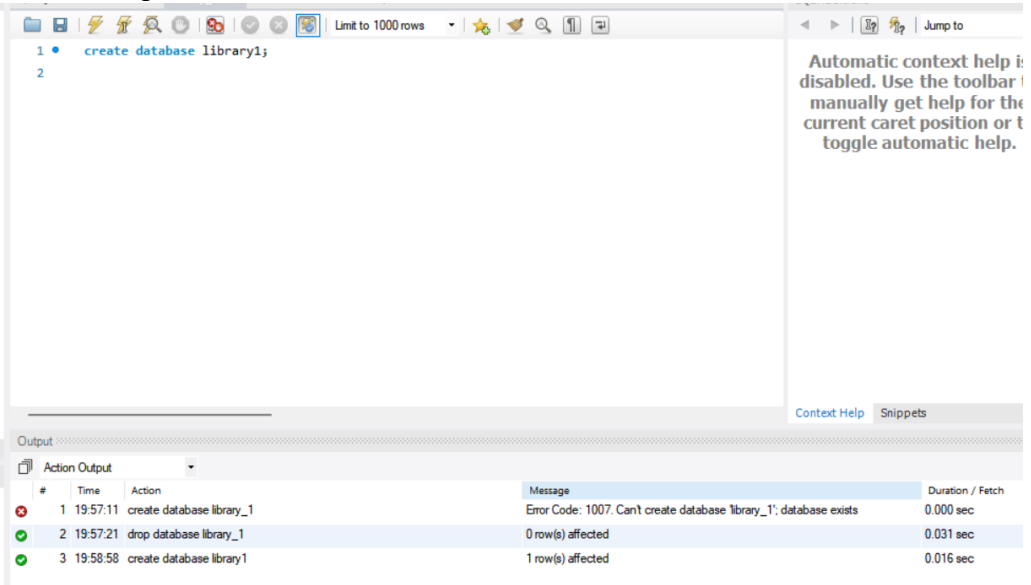
报告创建时间：

四、实验结果及分析和（或）源程序调试过程

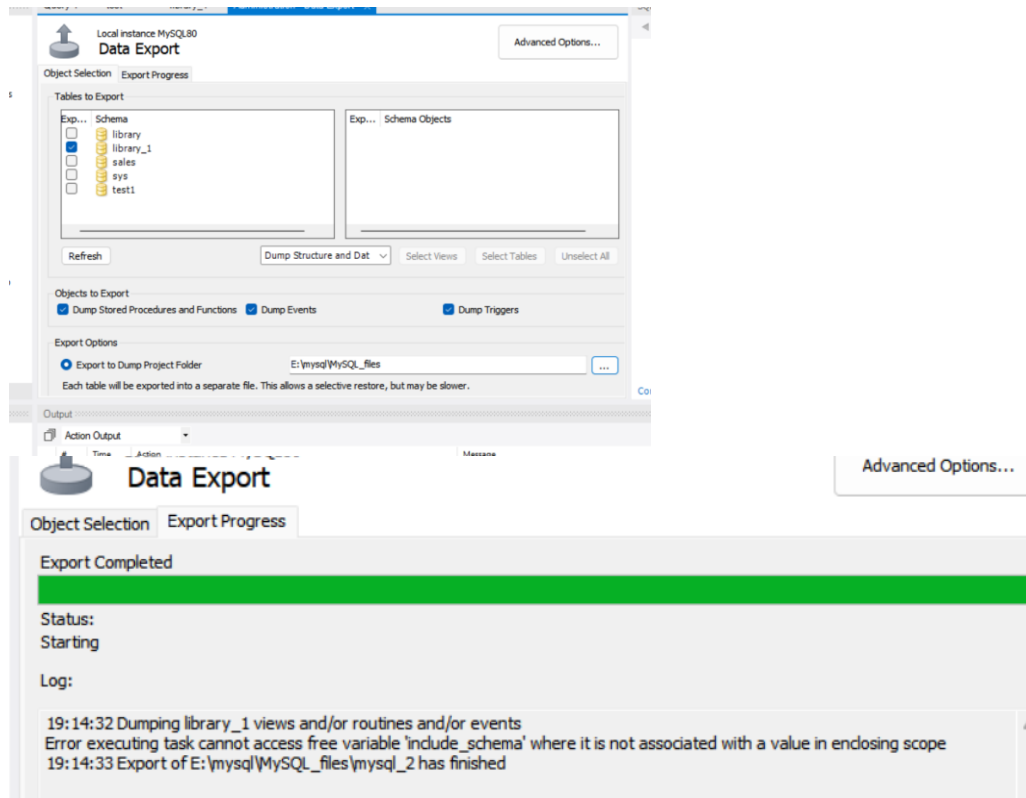
1.创建



2.创建（sql）



3.备份:



4. 使用 mysqldump 备份

```
Microsoft Windows [版本 10.0.22621.4169]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

:\Windows\System32>cd E:\mysql\MySQL\MySQL Server 8.0\bin

:\Windows\System32>E:

:\mysql\MySQL\MySQL Server 8.0\bin>mysqldump -u root -p sales>E:\mysql\bak\library_1_bak.sql
Enter password: *****
```


5.恢复 (workbench)




```
1
2 • drop database library_1;
3
4
```

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

[Context Help](#) Snippets

Output

 Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
	1 19:57:11	create database library_1	Error Code: 1007. Can't create database 'library_1'; database exists	0.000 sec
	2 19:57:21	drop database library_1	0 row(s) affected	0.031 sec