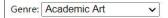
Ex7:

使用 PDO 进行数据库访问,初始化一个 PDO 对象,为这个对象设置连接 ERROR 时的处理, 然后执行一个查询操作,然后输出这些结果集的 ArtistID LastName 使用 mysqli_connect 进行数据库访问,连接异常时处理,然后调用 mysqli_query 进行一个查询操作,输出一个下拉框显示 GenreName

Database Tester (PDO)

- 129 Alma-Tadema
- 41 Balla
- 135 Bellini
- 138 Böcklin
- 117 Bosch
- 95 Botticelli
- 107 Boucher
- 140 Bouguereau 120 - Bronzino
- 118 Bruegel the Elder
- 131 Canaletto
- 101 Caravaggio
- 16 Cassatt
- 21 Cezanne
- 64 Chagall
- 108 Chardin
- 10 Courbet
- 97 da Vinci
- 45 Dali
- 5 David
- 15 Degas
- 7 Delacroix
- 32 Derain
- 116 Dürer 103 - Dyck
- 93 Francesca
- 137 Friedrich
- 141 Gaddi
- 110 Gainsborough
- 18 Gauguin
- 111 Gentileschi
- 114 Giotto
- 8 Goya
- 121 Greco
- 123 Hals
- 136 Hayez
- 126 Hooch
- 6 Ingres 40 - Kandinsky
- 60 Klee
- 29 Klimt 125 - Kruseman

Database Tester (mysqli)



EX8

outputPaintings() : 判断是否存在 artist 的点击,使用 PDO 连接到数据库,查询 Get 表单中的值即艺术家名所有的画的信息,然后调用 outputSinglePainting 进行输出。outputSinglePainting,对于上述查询出来的每一张画,在 html 中添加一个图片,显示上述画的 Title 和 Excerpt 字段。

User Input

Alma-Tadema

Balla

Bellini

Böcklin

Bosch

Botticelli Boucher

Bouguereau

Bronzino

Bruegel the Elder

Canaletto

Caravaggio

Cassatt

Cezanne

Chagall

Chardin

Courbet da Vinci

Dali

David

Degas Delacroix

Derain

Dürer

Dyck

Francesca

Friedrich

Gaddi

Gainsborough

The Death of the Pharaoh's Firstborn Son

In this scene from the biblical book of Exodus, Moses and Aaron (upper right) visit the pharaoh, who is mourning his son.



The Egyptian Widow

In this picture, full of archaeological details, a woman is mourning beside the inner mummy case containing the body of her husband.



EX9

1.方法 executeQuery

用于产生只能执行查询语句,执行后返回代表查询结果的 ResultSet 对象。

2.方法 executeUpdate

用于执行 INSERT、UPDATE 或 DELETE 语句以及 SQL DDL(数据定义语言)语句。INSERT、UPDATE 或 DELETE 语句的效果是修改表中零行或多行中的一列或多列。executeUpdate 的返回值是一个整数(int),指示受影响的行数(即更新计数)。对于 CREATE TABLE 或 DROP TABLE 等不操作行的语句,executeUpdate 的返回值总为零。

3.方法 execute:

可用于执行任何 SQL 语句,返回一个 boolean 值,表明执行该 SQL 语句是否返回了 ResultSet。如果执行后第一个结果是 ResultSet,则返回 true,否则返回 false。

- 1. PreparedStatement 预编译 SQL 语句,性能更好
- 2. 2.PreparedStatement 无须"拼接"SQL 语句,编程更简单

3.PreparedStatement 可以放置 SQL 注入,安全性更好