

TEDx PenangRoad



关注另一个人和你想要达到的结果。
**Focus on the other person and
the result you want to achieve.**

Your Database:		OrderID	CustomerID	EmployeeID	OrderDate	ShipperID
Tablenames	Records	10248	90	5	7/4/1996	3
Customers	91	10249	81	6	7/5/1996	1
Categories	8	10250	34	4	7/8/1996	2
Employees	10	55688	1	1	7/1/2024	1
OrderDetails	518	Number of records: 71				
Orders	196					
Products	77					
Shippers	3					
Suppliers	29					

CustomerID	CustomerName	ContactName	Address	City	PostalCode	Country
1	Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Obere Str. 57	Berlin	12209	Germany
2	Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Avda. de la Constitución 2222	México D.F.	05021	Mexico
3	Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Mataderos 2312	México D.F.	05023	Mexico

EmployeeID	LastName	FirstName	BirthDate	Photo	Notes
1	Davolio	Nancy	12/8/1968	EmpID1.pic	Education includes a BA in psychology from Colorado State University. She also completed (The Art of the Cold Call). Nancy is a member of 'Toastmasters International'.
2	Fuller	Andrew	2/19/1952	EmpID2.pic	Andrew received his BTS commercial and a Ph.D. in international marketing from the University of Dallas. He is fluent in French and Italian and reads German. He

ShipperID	ShipperName	Phone
1	Speedy Express	(503) 555-9831
2	United Package	(503) 555-3199

OrderID	CustomerID	EmployeeID	OrderDate	ShipperID
10248	90	5	7/4/1996	3
10249	81	6	7/5/1996	1

OrderDetailID	OrderID	ProductID	Quantity
1	10248	11	12
2	10248	42	10

ProductID	ProductName	SupplierID	CategoryID	Unit	Price
1	Chais	1	1	10 boxes x 20 bags	18
2	Chang	1	1	24 - 12 oz bottles	19

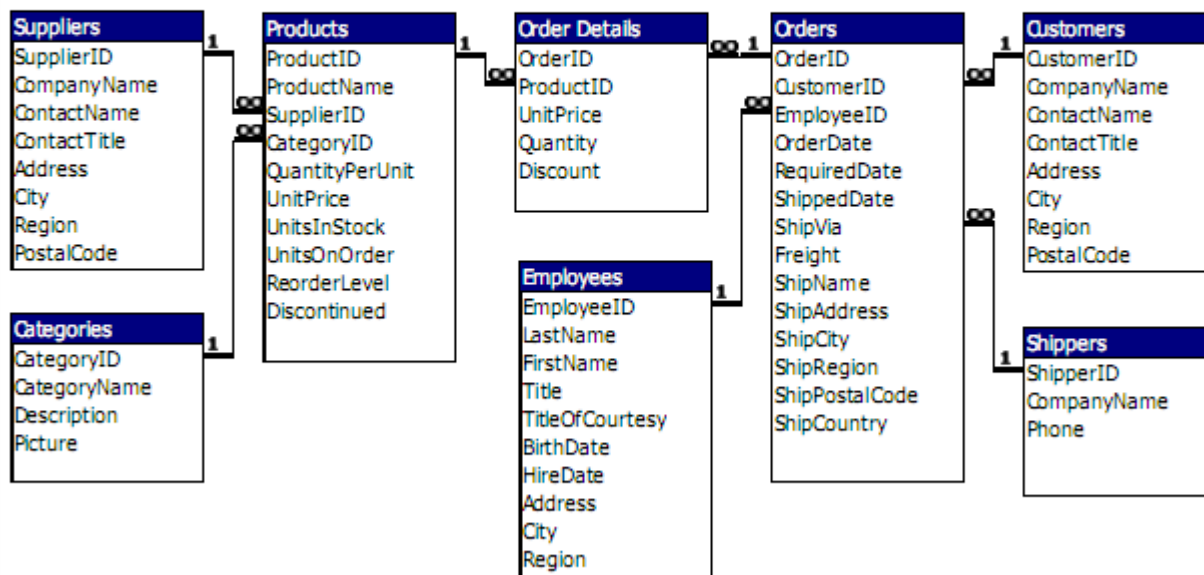
SupplierID	SupplierName	ContactName	Address	City	PostalCode	Country	Phone
1	Exotic Liquid	Charlotte Cooper	49 Gilbert St.	Londona	EC1 4SD	UK	(171) 555-2222
2	New Orleans Cajun Delicacies	Shelley Baker	P.O. Box 38084	New Orleans	70117	USA	(504) 555-

CategoryID	CategoryName	Description
1	Beverages	Soft drinks, coffees, teas, beers, and ales
2	Condiments	Sweet and savory sauces, relishes, spreads, and seasonings

https://arrow-of-time.com/comm_testdata.aspx

Northwind Basic

This is the simple database released for Access 95-2003. The schema is as follows:



資料庫名稱: stores 新增 1 欄位 執行

結構

名稱	類型	長度 / 值	預設值	編碼與排序	屬性	空值 (Null)	索引	備註	虛擬	移動欄位
id	INT	10	無			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input checked="" type="checkbox"/>	id	
name	VARCHAR	100	無			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	店家名字	
mobile	VARCHAR	100	無			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	電話	
price	INT	10	無			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	資本額	

資料表備註: 編碼與排序: 儲存引擎: InnoDB

分區(PARTITION)定義: (表示法或欄位清單)

分區:

預覽 SQL

```
CREATE TABLE `test`.`stores` (`id` INT(10) NOT NULL
AUTO_INCREMENT COMMENT 'id', `name` VARCHAR(100) NOT NULL
COMMENT '店家名字', `mobile` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT
'電話', `price` INT(10) NOT NULL COMMENT '資本額', PRIMARY
KEY (`id`)) ENGINE = InnoDB;
```

關閉

```
1 CREATE TABLE `test`.`stores` (
2     `id` INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT 'id',
3     `name` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT '店家名字',
4     `mobile` VARCHAR(100) NOT NULL COMMENT '電話',
5     `price` INT(10) NOT NULL COMMENT '資本額',
6     PRIMARY KEY (`id`)
7 ) ENGINE = InnoDB;
```

77 你还要有怎么样的报表

```
$storeArr = [  
  [  
    'id' => 1,  
    'name' => '台北店',  
    'mobile' => '0911-111-111',  
    'price' => '10000'  
  ],  
  [  
    'id' => 2,  
    'name' => '台中店',  
    'mobile' => '0922-222-222',  
    'price' => '50000'  
  ],  
  [  
    'id' => 3,  
    'name' => '高雄店',  
    'mobile' => '0933-333-333',  
    'price' => '100000'  
  ],  
];
```

✓ 新增了 1 列。
新增的資料列行 ID : 2 (查詢用了 0.0033 秒。)

```
INSERT INTO `stores` (`id`, `name`, `mobile`, `price`) VALUES (NULL, '台北店', '0911-111-111', 10000);
```

[行內編輯] [編輯] [建立 PHP 程式碼]

⚠ Warning: #1366 Incorrect string value: 'xE5\x8F\xB0xE5\x8C\x97...' for column `test`.`stores`.`name` at row 1

伺服器: 127.0.0.1 » 資料庫: test » 資料表: stores

瀏覽 結構 SQL 搜尋 新增 匯出 匯入 權限 操作 觸發器

資料表結構 關聯檢視

#	名稱	類型	編碼與排序	屬性	空值(Null)	預設值	備註	額外資訊	動作
<input type="checkbox"/>	1 <u>id</u>	int(10)			否	無	id	AUTO_INCREMENT	修改 刪除 更多
<input type="checkbox"/>	2 <u>name</u>	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		否	無	店家名字		修改 刪除 更多
<input type="checkbox"/>	3 <u>mobile</u>	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci		否	無	電話		修改 刪除 更多
<input type="checkbox"/>	4 <u>price</u>	int(10)			否	無	資本額		修改 刪除 更多

↑ ☐ 全選 已選擇項目: 瀏覽 修改 刪除 主鍵 獨一 索引 空間 全文搜尋

SELECT * FROM `stores`

☐ 效能分析 [行內編輯] [編輯] [SQL 語句分析] [建立 PHP 程式碼] [重新整理]

☐ 全部顯示 | 資料列數: 25 | 篩選資料列: 搜尋此資料表 | 依主鍵排序: 無

Extra options

		id	name	mobile	price
		id	店家名字	電話	資本額
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	1	台北店	0911-111-111	10000
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	2	台中店	0922-222-222	50000
<input type="checkbox"/>	編輯 複製 刪除	3	高雄店	0933-333-333	100000

↑ ☐ 全選 已選擇項目: 編輯 複製 刪除 匯出

☐ 全部顯示 | 資料列數: 25 | 篩選資料列: 搜尋此資料表 | 依主鍵排序: 無