商店名稱: QHOME 複合式商店。

管理人: 簡裕維

root 權限: root@qhome

# 會員 Member

$\blacksquare$	$\overline{}$		141	J I I I				
•	會員	基本資	料		(member _infor	rmation)		
		帳號		(Acco	ount)	VarChar(9)	Not NULL	
		◆ 業主軸	長號	開頭原	為 TW			
		♦ VIP 🛊	會員帳 號	開頭原	爲 VIP			
		◆ 免費額	會員帳號	自行员	它義			
		姓名		(Nam	e)	VarChar(10)	Not NULL	
		暱稱		(Nick)		VarChar(10)	Not NULL	
		身分證字號		(ID)		VarChar(10)	Not NULL	
		•	需要驗證規	則。				
		•	可塡入身分	證字號	或英文數字組合的帳號,	免費會員不在此限。		
		出生年月日						
		◆ 年		(Birth	_Y)	Int(4)	Not NULL	
		<b>◆</b> 月		(Birth	_M)	Int(2)	Not NULL	
		<b>◆</b> □		(Birth		Int(2)	Not NULL	
		•	是否有方法	可以分	別輸入再合倂成一個欄份	፟፟፟፟፟?		
		聯絡地址	也址					
		◆ 縣市		(AdsC	City)	VarChar(6)	Not NULL	
		◆ 郵遞□	显號	(Post	code)	Int(5)	Not NULL	
		● Javascript 會找出對應的鄉鎮市						
		◆ 地址		(Ads)		VarChar(20)	Not NULL	
		聯絡電話		(Tel)		Int(12)	Not NULL	
		EMAIL		(Ema		VarChar(30)	Not NULL	
		加入時間		(Joinl	Date)	timestamp	CURRENT_TIMESTAMP	
•	會員	員權限			(member_perm	nissions)		
		會員基本資	料外建	(Acco	ountFK)	VarChar(9)	Not NULL	
		密碼		(Pass	sword)	VarChar(20)	Not NULL	
		會員等級		(Leve	l)	VarChar(10)	FREE	
		•	VIP 會員		#(VIP)			
		•	免費會員		#(FREE)			
		•	業主		#(BO)			
		權限		(Perm	nissions)	VarChar(10)	free_TW	
		•	管理員		#(Admin_TW)			
		•	VIP 會員		#(VIP_TW), 促銷價、會	會員價		
		•	準 VIP 會員		#(QuasiVIP_TW) 建議	售價		
		•	免費會員		#(free_TW), 建議售價	Ī		
		權限升級		(Upda	ate)	tinyint(1)	0	
		•	已更換 VIP	帳號	#1			
		•	未更換 VIP	帳號	#0			
		認證碼		(Upda	ateCode)	VarChar(10)	Not NULL	
		•	需要利用 M	D5()雜	湊(hash)			

# ✓ 商品 ● 商品基本資料 ■ 商品編號 ■ 商品名稱 ■ 商品主分類

# Goods (goods\_information)

 		\ \	 ,	
商品編號		(GoodsID)	VarChar(10)	Not NULL
商品名稱		(Name)	VarChar(30)	Not NULL
商品主分類		(Type)	int(3)	0
•	未分類	#0		
•	纖體美身館	#1		
•	健康身活館	#2		
•	美膚保養館	#3		
•	女性特護館	#4		
•	家居用品館	#5		
•	個人護理館	#6		
•	香水彩妝館	#7		
•	食品飲品館	#8		
•	汽車精品館	#9		
商品子分類		(TypeSub)	int(3)	0
價錢分類		(Category)	tinyint (1)	Not NULL
•	第一類	#1		
•	第二類	#2		
•	第三類	#3		
規格		(Specif)	varchar(30)	
成分		(Element)	mediumtext	
商品介紹		(Introduce)	mediumtext	
建議售價		(Price)	int(5)	0
eV		(eV)	Decimal(3,2)	0.00
會員價		(Bargain)	int(5)	0.00
會員價 eV		(Bargain_eV)	Decimal(3,2)	0.00

### ● 品牌

# (goods\_brand)

<u>索引鍵</u>	( <u>bIndex</u> )	Int(11)	Not NULL	auto_increment
品牌名稱	(Brand)	VarChar(30)	Not NULL	
 - D && YPP	,	('II. \		

# ● 商品篩選 (goods\_filter) ■ 商品編號外鍵 (GoodsDEK)

	商品編號 <u>外鍵</u> 點選次數		(GoodsIDFK)	<u>)FK</u> ) VarChar(10)	
			(Hits)	Int(11)	1
	庫存		(State)	Int(6)	0
	新品		(New)	tinyint(1)	0
	•	是	#1		
	•	否	#0		
	促銷		(Promote)	tinyint(1)	0
	•	是	#1		
	•	否	#0		
	品管		(QC)	tinyint(1)	0
	•	已上架	#1		
	•	未上架	#0		

### ● 商品促銷

# (goods\_prom)

商品編號外鍵	(GoodsIDFK)	VarChar(10)	Not NULL
促銷方案	(Scheme)	mediumtext	
RP點數	(RP)	int(2)	
促銷價	(PromPrice)	int(5)	
促銷價 eV	(Prom_eV)	Decimal(3,2)	
促銷件數	(SchemeNum)	int(3)	
促銷方案價	(SchemePrice)	int(5)	

商品評論 (goods\_review) //需 Login 才能評論。 索引鍵 int(11) Not NULL (rIndex) auto\_increment 商品編號外鍵 VarChar(10) (GoodsIDFK)..... Not NULL VarChar(9) 評論者帳號 (rAccount) Not NULL 評論者姓名 (rName) VarChar(10) Not NULL 帳號、姓名從 Member 撈資料。 • (rIP) 評論者 IP VarChar(40) Not NULL 由伺服器抓取 IP 商品評論內容 (rContent) text Not NULL **CURRENT TIMESTAMP** 商品評論日期 (rDate) timestamp 悄悄話 (rPrivate) tinyint(1) Not NULL 評論者本身、管理員可看見悄悄話。 已回覆 0 tinyint(1) (check) #1 已回覆 未回覆 #0 商品回應 (goods ans) 索引鍵 int(11) Not NULL auto\_increment 評論外鍵 Not NULL (rIndexFK)..... int(11) 回應者帳號 (aAccount) VarChar(9) Not NULL VarChar(10) 回應者姓名 (aName) Not NULL (aIP) VarChar(40) 回應者 IP Not NULL 由伺服器抓取 IP 回應內容 (aContent) Not NULL text (aDate) 回應日期 timestamp CURRENT\_TIMESTAMP 方案期限 (goods scheme dd) (PromSgleDD) 單月促銷期限 date

date

date

date

(PromDbleDD)

(NewSgleDD)

(NewDbleDD)

雙月促銷期限

單月新品期限

雙月新品期限

# ✔ 訂單

# **Orders**

### ● 訂單基本資料

### (orders\_information)

■ <u>訂單編號</u> (<u>OrderNumber</u>) ■ 會員帳號 (Account)

■ 交易日期 (TransactionDate)

■ 應繳金額 (Total)
■ 付款方式 (Payment)
■ 運送費用 (Fare)
■ 運送方式 (FareWay)
■ 收件人 (Recipient)
■ 聯絡電話 (Tel)

■ 收件地址 (DeliveryAds)

■ 備註 (PS)

### ● 商品明細

### (orders details)

■ <u>索引鍵</u> (t<u>Index</u>)

■ 訂單編號外鍵 (OrderNumberFK)......

■ 商品編號 (tGoodsID)
 ■ 商品名稱 (tGoodsName)
 ■ 單價 (tPrice)
 ■ 數量 (tNum)

### ● 匯款明細

### (orders\_rm\_detail)

■ <u>訂單編號外鍵</u> (<u>OrderNumberFK</u>)......

■ 匯款帳號 (rmAccount)
■ 實繳金額 (rmContributed)
■ 收件人 (rmRecipient)

■ 審核 (rmCheck) tinyint(1) Not NULL

等待轉帳核對 #0
已取消 #1
已確認,等待出貨 #2
出貨中 #3
貨已到達 #4

# ✓ 消息

# **Orders**

### 消息

(news)

索引鍵 發布時間

(nIndex) (nDate)

標題 發布者 (nTitle) (nEditor)

內容

(nContent)

連結

(nUrl)

# ✓ 討論區

# **Disscus** (Disscus)

### 討論區

(dIndex)

索引鍵

(Date)

發布時間

(dTitle)

標題 發布者

(dEditor)

內容

(dContent)

發布者 IP

(dIP) (dUrl)

連結

# (Disscus reply)

回應區 索引鍵

(rIndex)

討論區外鍵

(dIndexFK).....

回應時間 (rDate)

回應者匿名

(rNick)

內容

(rContent)

回應者 IP

(rIP)

悄悄話

(rPrivate)

# ✔ 聯絡我們

# ContactUS

### 聯絡我們

(contact\_us) (cIndex)

索引鍵 

(cDate)

詢問時間

(cTitle)

標題

(cName)

詢問者

(cTel)

聯絡電話

(cEmail)

電子郵件

問題類別

(cType)

內容

(cContent)

發布者 IP

(cIP)

確認回應

(cCheck)