

資料字典 Data dictionary

Entity：商品 Table Name：Product						
Attribute	Colume	DataType	Length	isNull	Key	Note
產品編號	ProductID	nchar	5	N	P.K	A2001
產品名稱	ProductName	nvarchar	40	N		
單價	Price	money	--	N		check >=0
產品描述	Description	nvarchar	200	Y		
產品照片	Picture	nvarchar	12	N		
創建日期	CreatedDate	datetime	--	N		default getdate()
類別代碼	CateID	nchar	2	N	F.K	ref. Category. CateID

Entity：會員 Table Name：Member						
Attribute	Colume	DataType	Length	isNull	Key	Note
會員編號	MemberID	nchar	6	N	P.K	M00001
姓名	Name	nvarchar	30	N		
性別	Gender	bit	--	N		
會員積分	MemberPoint	int		N		
帳號	Account	nvarchar	12	N		U.Q
密碼	Password	nvarchar	20	N		
創建日期	CreatedDate	datetime	--	N		default getdate()

Entity：訂單 Table Name：Order						
Attribute	Colume	DataType	Length	isNull	Key	Note
訂單編號	OrderID	nchar	12	N	P.K	
訂單日期	OrderDate	datetime	--	N		default getdate()
會員編號	MemberID	nchar	6	N	F.K	ref. Member.MemberID
收件人姓名	ContactName	nvarchar	30	N		
收件地址	ContactAddress	nvarchar	100	N		

Entity：訂單明細 Table Name：OrderDetail						
Attribute	Colume	DataType	Length	isNull	Key	Note
訂單編號	OrderID	nchar	12	N	P.F.K	ref. Order.OrderID
產品編號	ProductID	nchar	5	N	P.F.K	ref. Product.ProductID
數量	Qty	int	--	N		default 1
單價	Price	money	--	N		>=0

Entity：產品類別 Table Name：Category						
Attribute	Colume	DataType	Length	isNull	Key	Note
類別代碼	CateID	nchar	2	N	P.K	
類別名稱	CateName	nvarchar	20	N		