

DBDiagram Documentation

Link to schema: <https://app.quickdatabasediagrams.com/#/d/jd2V4I>

Account

Field	Description	Type	Default	Other
ID		nvarchar(450)		PK
Name	user name	nvarchar(max)		
Account		nvarchar(max)		UNIQUE
Password		nvarchar(max)		
Created	建立時間	datetime2	getutcdate()	
CreatorID	建立者	nvarchar(max)		
Deleted	刪除時間 若為Null則表示未刪除	datetime2		NULLABLE
DeleterID	刪除操作者 若為Null則表示未刪除	nvarchar(max)		NULLABLE

Premission

Field	Description	Type	Default	Other
ID		nvarchar(450)		PK
PremissionType	紀錄權限	int		UNIQUE
Created		datetime2	getutcdate()	
CreatorID		nvarchar(max)		
Deleted	刪除時間 若為Null則表示未刪除	datetime2		NULLABLE
DeleterID	刪除操作者 若為Null則表示未刪除	nvarchar(max)		NULLABLE

Role

Field	Description	Type	Default	Other
ID		nvarchar(450)		PK
Name	角色名稱	nvarchar(max)		UNIQUE
Created		datetime2	getutcdate()	
CreatorID		nvarchar(max)		
Deleted	刪除時間 若為Null則表示未刪除	datetime2		NULLABLE
DeleterID	刪除操作者 若為Null則表示未刪除	nvarchar(max)		NULLABLE

AccountRole

關聯使用者與角色

Field	Description	Type	Default	Other
ID		nvarchar(450)		PK
AccountID		nvarchar(450)		FK, INDEX
RoleID		nvarchar(450)		FK, INDEX
Created		datetime2	getutcdate()	
CreatorID		nvarchar(max)		
Deleted	刪除時間 若為Null則表示未刪除	datetime2		NULLABLE
DeleterID	刪除操作者 若為Null則表示未刪除	nvarchar(max)		NULLABLE

RolePremission

關聯角色與權限

Field	Description	Type	Default	Other
ID		nvarchar(450)		PK
RoleID		nvarchar(450)		FK, INDEX
PremissionID		nvarchar(450)		FK, INDEX
Created		datetime2	getutcdate()	
CreatorID		nvarchar(max)		
Deleted	刪除時間 若為Null則表示未刪除	datetime2		NULLABLE
DeleterID	刪除操作者 若為Null則表示未刪除	nvarchar(max)		NULLABLE

Ticket

Field	Description	Type	Default	Other
ID		nvarchar(450)		PK
Summary		nvarchar(100)		
Description		nvarchar(max)		
Type		int		
Severity		int		
Priority		int		
Resolved		datetime2		FK, NULLABLE
Created		datetime2	getutcdate()	
CreatorID		nvarchar(max)		FK
Deleted	刪除時間 若為Null則表示未刪除	datetime2		NULLABLE
DeleterID	刪除操作者 若為Null則表示未刪除 FK >- Account.ID	nvarchar(max)		NULLABLE

TicketHistory

Ticket歷史紀錄(若無需求可以不用)

Field	Description	Type	Default	Other
ID		nvarchar(450)		PK
TicketID		nvarchar(450)		FK
Summary		nvarchar(100)		
Description		nvarchar(max)		
Type		int		
Severity		int		
Priority		int		
Resolved		datetime2		FK, NULLABLE
Created		datetime2	getutcdate()	
CreatorID		nvarchar(max)		FK
Deleted	刪除時間 若為Null則表示未刪除	datetime2		NULLABLE
DeleterID	刪除操作者 若為Null則表示未刪除 FK >- Account.ID	nvarchar(max)		NULLABLE