

資料庫：	SampleCMS	專案名稱：	
------	-----------	-------	--

表格名稱：	dbo.Department			中文名稱：	部門資料	
序號	鍵值	中文名稱	英文名稱	型別	允許Null	說明
1	v	部門代碼	DeptId	int	Not Null	identity
2		部門名稱	DeptName	nvarchar(50)	Not Null	unique
3		排序編號	SortNo	int		
4		發表者帳號	PostAccount	varchar(20)		
5		發表日期	PostDate	datetime		
6		修改者帳號	MdfAccount	varchar(20)		
7		修改日期	MdfDate	datetime		
外鍵值						
索引						
			IX_Department			Unique(DeptName)

表格名稱：	dbo.EmployeeRole			中文名稱：	員工身分	
序號	鍵值	中文名稱	英文名稱	型別	允許Null	說明
1	v	身分代碼	RoleId	int	Not Null	identity
2		身分名稱	RoleName	nvarchar(20)	Not Null	unique
3		身分顯示用名稱	RoleDisplayName	nvarchar(20)		
4		排序編號	SortNo	int		
5		發表者帳號	PostAccount	varchar(20)		
6		發表日期	PostDate	datetime		
7		修改者帳號	MdfAccount	varchar(20)		
8		修改日期	MdfDate	datetime		
外鍵值						
索引						
			IX_EmployeeRole			Unique(RoleName)

表格名稱：dbo.Employee				中文名稱：員工資料		
序號	鍵值	中文名稱	英文名稱	型別	允許Null	說明
1	v	員工代碼	EmpId	int	Not Null	identity
2		帳號	EmpAccount	varchar(20)	Not Null	unique
3		密碼	EmpPassword	varchar(128)	Not Null	SHA1需要40, SHA256需要64, SHA512需要128
4		姓名	EmpName	nvarchar(50)		
5		E-Mail	Email	varchar(100)		
6		備註	Remarks	nvarchar(200)		
7		部門代碼	DeptId	int		
8		身分代碼	RoleId	int		
9		被停權	IsAccessDenied	bit	Not Null	Default(0)
10		發表者帳號	PostAccount	varchar(20)		
11		發表日期	PostDate	datetime		
12		修改者帳號	MdfAccount	varchar(20)		
13		修改日期	MdfDate	datetime		
14		上架日期(起)	StartDate	datetime		
15		上架日期(迄)	EndDate	datetime		
16		擁有者帳號	OwnerAccount	varchar(20)		
17		Email是否已驗證	IsEmailConfirmed	bit	Not Null	Default(0)
18		Email驗證用唯一值	EmailConfirmKey	varchar(255)		
19		密碼已雜湊	PasswordHashed	bit	Not Null	Default(0); 過渡時期使用;
20		Email驗證碼要求時間	EmailConfirmKeyDate	datetime		
21		重置密碼用唯一值	PasswordResetKey	varchar(255)		
22		重置密碼驗證碼要求時間	PasswordResetKeyDate	datetime		
23		預設的亂數密碼	DefaultRandomPassword	varchar(50)		
24		本次登入時間	ThisLoginTime	datetime		
25		本次登入IP	ThisLoginIP	varchar(50)		
26		上次登入時間	LastLoginTime	datetime		
27		上次登入IP	LastLoginIP	varchar(50)		
外鍵值						
			DeptId = DeptId (dbo.Department)			
			RoleId = RoleId (dbo.EmployeeRole)			

索引					
			IX_Employee	Unique(EmpAccount)	

表格名稱：		dbo.Operations		中文名稱：		網頁後端作業選項	
序號	鍵值	中文名稱	英文名稱	型別	允許Null	說明	
1	v	作業代碼	OpId	int	Not Null	identity	
2		上層作業代碼	ParentId	int			
3		標題	OpSubject	nvarchar(100)			
4		超連結網址	LinkUrl	nvarchar(100)			
5		開啟在新視窗	IsNewWindow	bit	Not Null	Default(0)	
6		圖示檔名	IconImageFile	nvarchar(255)			
7		排序編號	SortNo	int			
8		隱藏	IsHideSelf	bit	Not Null	Default(0)	
9		共用元件的類別名稱	CommonClass	varchar(100)			
10		發表者帳號	PostAccount	varchar(20)			
11		發表日期	PostDate	datetime			
12		修改者帳號	MdfAccount	varchar(20)			
13		修改日期	MdfDate	datetime			
14		英文標題	EnglishSubject	nvarchar(100)			
外鍵值							
索引							
			IX_Operations_LinkUrl			LinkUrl	
			IX_Operations_CommonClass			CommonClass	

表格名稱：		dbo.EmployeeRoleOperationsDesc		中文名稱：		員工身分後端作業授權關聯表	
序號	鍵值	中文名稱	英文名稱	型別	允許Null	說明	
1	v	身分名稱	RoleName	nvarchar(20)	Not Null		
2	v	作業代碼	OpId	int	Not Null		
3		可閱讀該項目	CanRead	bit	Not Null	Default(0)	
4		可修改該項目	CanEdit	bit	Not Null	Default(0)	
5		可閱讀自己的子項目	CanReadSubItemOfSelf	bit	Not Null	Default(0)	

6		可修改自己的子項目	CanEditSubItemOfSelf	bit	Not Null	Default(0)
7		可新增自己的子項目	CanAddSubItemOfSelf	bit	Not Null	Default(0)
8		可刪除自己的子項目	CanDelSubItemOfSelf	bit	Not Null	Default(0)
9		可閱讀同部門的子項目	CanReadSubItemOfCrew	bit	Not Null	Default(0)
10		可修改同部門的子項目	CanEditSubItemOfCrew	bit	Not Null	Default(0)
11		可刪除同部門的子項目	CanDelSubItemOfCrew	bit	Not Null	Default(0)
12		可閱讀任何人的子項目	CanReadSubItemOfOthers	bit	Not Null	Default(0)
13		可修改任何人的子項目	CanEditSubItemOfOthers	bit	Not Null	Default(0)
14		可刪除任何人的子項目	CanDelSubItemOfOthers	bit	Not Null	Default(0)
15		發表者帳號	PostAccount	varchar(20)		
16		發表日期	PostDate	datetime		
17		修改者帳號	MdfAccount	varchar(20)		
18		修改日期	MdfDate	datetime		
外鍵值						
			RoleName = RoleName (dbo.EmployeeRole)			
			OpId = OpId (dbo.Operations)			
索引						

表格名稱：dbo.BackEndLog			中文名稱：後端操作記錄			
序號	鍵值	中文名稱	英文名稱	型別	允許Null	說明
1	v	流水號	Segno	int	Not Null	identity
2		帳號	EmpAccount	varchar(20)		
3		說明	Description	nvarchar(4000)		
4		作業時間	OpDate	datetime		
5		IP位置	IP	varchar(50)		
外鍵值						
索引						
			IX_BackEndLog_OpDate			OpDate, include(EmpAccount, IP)

表格名稱：				中文名稱：		
序號	鍵值	中文名稱	英文名稱	型別	允許Null	說明
1	v					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
外鍵值						
索引						