UserInfo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Column Name | Describe Name | Type |
| U\_ID | 使用者帳號 | PK, varchar(15) |
| U\_Name | 使用者姓名 | nvarchar(15) |
| U\_PW | 密碼 | nvarchar(15) |
| U\_Role | 角色 | varchar(10) |
| U\_Branch | 使用者單位 | int |
| U\_Police | 使用者派出所 | int |
| U\_Check | 管理者核可 | int |
| U\_CR\_TIME | 使用者建置時間 | Date |
| U\_CK\_TIME | 管理者核可時間 | Date |

Monitor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Column Name | Describe Name | Type |
| M\_ID | unique | 流水號 |
| M\_Branch | 分局 | nvarchar(50) |
| M\_Police | 派出所 | nvarchar(50) |
| M\_Type | 監視器種類 | nvarchar(15) |
| M\_Addr | 監視器地址 | nvarchar(100) |
| M\_Direction | 監視器方向 | varchar(2) |
| M\_Malfunction | 是否故障 | varchar(1) |
| M\_Latitude | 緯度 | Int |
| M\_Longitude | 經度 | Int |
| M\_MakerKey | Maker唯一Key(緯度\_經度) | Varchar(50) |
| M\_Remark | Maker備註 | Nvarchar(200) |
| M\_CR\_TIME | 建置時間 | datetime |
| M\_UP\_TIME | 更新時間 | datetime |
| M\_CR\_USER | 建置人員 | Nvarchar(15) |
| M\_UP\_USER | 更新人員 | Nvarchar(15) |

Branch

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Column Name | Describe Name | Type |
| B\_ID | string | int |
| B\_Name | 名稱 | nvarchar(50) |

Police

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Column Name | Describe Name | Type |
| P\_ID | string | int |
| B\_ID | FK | int |
| P\_Name | 名稱 | nvarchar(50) |

use KLG\_Monitors

--drop table UserInfo

--drop table Monitor

--drop table CODE

CREATE TABLE UserInfo

(

U\_ID varchar(15) PRIMARY KEY not null,

U\_Name nvarchar(15),

U\_PW nvarchar(15),

U\_Role varchar(10) ,

U\_Branch int,

U\_Police int,

U\_Check int,

U\_CR\_TIME Date,

U\_CK\_TIME Date

);

go

CREATE TABLE Monitor

(

M\_ID int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY not null,

M\_Branch nvarchar(50),

M\_Police nvarchar(50),

M\_Type nvarchar(15),

M\_Addr nvarchar(100),

M\_Direction varchar(2),

M\_Malfunction varchar(1),

M\_Latitude float not null,

M\_Longitude float not null,

M\_MakerKey varchar(50),

M\_Remark nvarchar(200),

M\_CR\_TIME Datetime,

M\_UP\_TIME Datetime,

M\_CR\_USER nvarchar(15) ,

M\_UP\_USER nvarchar(15)

);

go

CREATE TABLE Branch

(

B\_ID int PRIMARY KEY not null,

B\_Name nvarchar(50)

);

go

CREATE TABLE Police

(

P\_ID int PRIMARY KEY not null,

B\_ID int not null,

P\_Name nvarchar(50),

P\_Exist varchar(1)

);

go