#### 

系統規格書

帝商考勤系統



The information contained in this document and its attachment is intended for the named REGAL SCAN TECH use only. Please do not disclose or otherwise distribute the contents of this message to anyone.

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2015/12/03 | V1.0 | Create | Squall |
| 2015/12/30 | V1.1 | 調整欄位 | Tary |
| 2016/03/04 | V1.2 | 補單增加備註欄位 | Tary |
| 2016/03/22 | V1.3 | 增加臨時登入表 , 外出資料表增加實際出去時間 | Tary |
| 2016/05/09 | V1.4 | 實際外出時間改成預計外出時間  外出TABLE增加 欄位 | Tary |
| 2016/09/02 | V1.5 | 假別-新增颱風假 | Tary |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

[Table Schema 3](#_Toc436906601)

# Table Schema

Table Name : LDAPUsers

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | DomainAccount | varchar(50) |  |
| 3 | Domain | varchar(25) |  |
| 4 | sAMAccountName | varchar(50) |  |
| 5 | sAMAccountType | varchar(25) |  |
| 6 | ObjectClass | varchar(25) |  |
| 5 | objectGUID | uniqueidentifier |  |
| 5 | givenName | nvarchar(50) |  |
|  | sn | nvarchar(50) |  |
|  | displayName | nvarchar(50) |  |
|  | description | nvarchar(MAX) |  |
|  | mail | nvarchar(100) |  |
|  | userAccountControl | varchar(5) |  |
|  | userPrincipleName | varchar(50) |  |
|  | Path | nvarchar(MAX) |  |
|  | DN | nvarchar(MAX) |  |
|  | CN | nvarchar(MAX) |  |
|  | IsOff | varchar(1) |  |
|  | CompId | varchar(12) |  |
|  | DeptId | varchar(12) |  |
|  | DBCreatedDate | datetime |  |
|  | DBModifiedDate | datetime |  |
|  | ERP\_UID | nvarchar(10) |  |

Table Name : Outgoing

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | OutDate | varchar(8) | 外出日期ex:20151203 |
| 2 | OutTime | varchar(4) | 外出時間 ex:0900 |
| 3 | RecordMan | nvarchar(6) | 登記人 |
| 4 | OutMan | nvarchar(6) | 外出人 |
|  | Location | nvarchar(50) | 外出地點 |
| 5 | CustomerName | nvarchar(50) | 客戶名稱 |
| 6 | Status | char(1) | 狀態: (A->新增,D->刪除,U->修改)  AM (補登-新增)  DM (補登-刪除)  UM (補登-修改) |
| 7 | UpdateDate | varchar(8) | 更新日期ex:20151203 |
| 8 | UpdateTime | varchar(6) | 更新時間ex:120012 |
| 9 | Company | Nvarchar(10) | 公司別 |
| 10 | OutDescription | Nvarchar(255) | 外出備註(補登用) |
| 11 | GoOutTime | Nvarchar(4) | 預計外出時間 |
| 12 | Equipment | Nvarchar(1) | 1=代表是從手機裝置 |
| 13 | CheckUpdateDateTime | varchar(16) | 下次更新日期  ex:20151203120012  (出異常報表用) |

Table Name : tbAttendance

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | EmployeeNo | nvarchar(6) | 工號 |
| 2 | Company | nvarchar(10) | 公司別 |
| 3 | EmployeeName | nvarchar(10) | 中文姓名 |
| 4 | EnEmployeeName | nvarchar(50) | 英文姓名 |
| 5 | DepartMentName | nvarchar(10) | 部門 |
| 6 | CardNo | nvarchar(10) | 卡號 |
| 7 | CardType | int | 卡別(1:上班 2:下班 3:加班上班 4:加班下班) |
| 8 | WriteDate | char(8) | 寫入DB日期ex:20151203 |
| 9 | WriteTime | char(6) | 寫入DB時間 ex:090012 |
| 10 | CardDate | char(8) | 刷卡日期 ex:20151203 |
| 11 | CardTime | char(4) | 刷卡時間 ex:120001 |
| 12 | CheckInFlag | Int | 0=卡鐘  1=補登 |
| 13 | CheckInEmployeeNo | nvarchar(6) | 補登者姓名 |
| 14 | CheckInDescription | nvarchar(255) | 備註(補登用) |

Table Name : tbCard

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | EmployeeNo | nvarchar(6) | 工號 |
| 2 | CardNo | nvarchar(10) | 卡號 |
| 3 | EffectiveDate | nvarchar(8) | 生效日ex:20151203 |
| 4 | ExpiryDate | nvarchar(8) | 失效日ex:20161203  永久有效為99999999 |
| 5 | Status | char(1) | 狀態 1:有效 2:駐銷 |
| 6 | UpdateDate | datetime | 更新日期 |

Table Name : tbDepartMent

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | DepartMentNo | nvarchar(4) | 部門代碼 |
| 2 | DepartMentName | nvarchar(10) | 部門名稱 |

Table Name : tbEmpGroup

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | EmployeeNo | nvarchar(6) | 工號 |
| 2 | GroupID | nvarchar(5) | 群組ID |

Table Name : tbCompany

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | Company | nvarchar(4) | 公司代碼 |
| 2 | CompanyName | nvarchar(20) | 公司名稱 |

Table Name : tbEmployee

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | EmployeeNo | nvarchar(6) | 工號 |
| 2 | EmployeeName | nvarchar(10) | 中文姓名 |
| 3 | EmployeeEName | nvarchar(50) | 英文姓名 |
| 4 | DepartMentNo | nvarchar(5) | 部門代碼 |
| 5 | Company | nvarchar(20) | 公司別 |
| 6 | Birthday | nchar(8) | 生日ex:20151203 |
| 7 | dayofduty | nchar(8) | 到職日ex:20151203 |
| 8 | offDutyDate | nchar(8) | 離職日ex:20151203 |
| 9 | Status | nchar(1) | 狀態(0:離職1:在職 2:臨時轉正式) |
| 10 | Sex | nchar(1) | 1 = 男  2 = 女 |

Table Name : tbGroup

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | ProgID | nvarchar(4) | 程式ID |
| 2 | ProgName | nvarchar(50) | 程式名稱 |
| 3 | Power | int | 程式權限值 |
| 4 | Url | nvarchar(255) | 程式Url |
| 5 | ViewLevel | Nvarchar(2) | 視野等級   1. 企業級 2. 公司級 3. 部門級 |

Table Name : tbTempEmployee

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | EmployeeNo | nvarchar(6) | 工號 |
| 2 | EmployeeName | nvarchar(10) | 中文姓名 |
| 3 | EmployeeEName | nvarchar(50) | 英文姓名 |
| 4 | DepartMentNo | nvarchar(5) | 部門代碼 |
| 5 | Company | nvarchar(20) | 公司別 |
| 6 | Status | nchar(1) | 狀態(0:註銷 1:啟用) |
| 7 | FullTimeEmployeeNo | nvarchar(6) | 轉正式之員工編號 |

Table Name : tbProgram

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | ProgID | nvarchar(4) | 作業ID |
| 2 | ProgName | nvarchar(50) | 作業名稱 |
| 3 | Power | INT | POWER |
| 4 | Url | nvarchar(255) | 前往URL |
| 5 | FlagType | nvarchar(5) | 作業顯示FLAG  1=不受權限管制  0=受權限管制  -1=待開發(不顯示) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table Name : tbHoliday 假期主檔

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | YearId | nvarchar(4) | 年 |
| 2 | Company | nvarchar(4) | 公司別 |

Table Name : tbHolidayDtl 假期明細檔

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | YearId | nvarchar(4) | 年 |
| 2 | Company | nvarchar(4) | 公司別 |
| 2 | Ctype | int | 0=工作日備註(補班用)  1=公休  2=國定假日  3=休假  4=颱風假 |
| 3 | Holiday | nvarchar(10) | 日期 |
| 4 | Display | int | 0=不顯示  1=顯示 |
| 5 | Memo | nvarchar(50) | 標頭 |

Table Name : tbTempLogin 暫時登入資料表 (用途在外出登記時 忘記帶卡時產生臨時登入編號)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 欄位名稱 | 型態 | 說明 |
| 1 | Rid | nvarchar(4) | 編號 (PK) |
| 2 | EmpNo | nvarchar(20) | 員工編號 |
| 4 | StartTime | datetime | 起始效期 |
| 3 | EndTime | datetime | 結束效期 |