**系統名稱：Org+**

**系統編號：1.0**

**版本：1.0**

**日期：2018.7.24**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (客戶名稱) | 鼎恒數位科技 | |
| (客戶職稱) | 顧問 | 產品經理 |
| (客戶姓名) |  | 陳芷筠 |

**文件批准人員:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 簽名 | 角色 | 日期 |
| 張振魁 |  | 副總 |  |

**文件確認簽核：**

|  |  |
| --- | --- |
| (客戶名稱)Task Leader |  |
| (客戶名稱)資訊人員 |  |

**文件變更歷史**

| 作者 | 變更描述 | 版本 | 日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 陳芷筠 |  | V1.0 | 2018/07/24 |
| 陳凱琪 | 補充刪除最後一張異動紀錄說明 | V3.1 | 2020/09/17 |

**【目錄】**

[一、 功能概述 5](#_Toc13494160)

[二、 外部系統整合需求 5](#_Toc13494161)

[三、 預設權限規劃 5](#_Toc13494162)

[四、 系統畫面 7](#_Toc13494163)

[(一) 1.0\_單位搜尋 7](#_Toc13494164)

[(二) 1.1\_單位資料－檢視 7](#_Toc13494165)

[(三) 1.1a\_異動歷程 12](#_Toc13494166)

[~~(四)~~ ~~1.1b\_修改紀錄~~ 14](#_Toc13494167)

[(五) 1.1.1\_新增異動紀錄 14](#_Toc13494168)

[(六) 1.1.1a\_尚有轄下員工 20](#_Toc13494169)

[(七) 1.1.1b\_單位名稱多語系 22](#_Toc13494170)

[(八) 1.2\_單位資訊-瀏覽 22](#_Toc13494171)

[(九) 1.2.1\_編輯單位資訊 23](#_Toc13494172)

[(十) 1.3\_單位員工 24](#_Toc13494173)

[(十一) 1.4\_組織圖 25](#_Toc13494174)

[五、 異動行為說明 27](#_Toc13494175)

**【圖表】**

[圖表 1〔欄位〕單位搜尋 7](#_Toc13494176)

[圖表 2〔按鈕〕單位搜尋 7](#_Toc13494177)

[圖表 3〔示意圖〕單位資料-檢視 8](#_Toc13494178)

[圖表 4〔欄位〕單位當下資料 9](#_Toc13494179)

[圖表 5〔欄位〕單位當下資料狀態說明 9](#_Toc13494180)

[圖表 6〔欄位〕單位異動記錄 10](#_Toc13494181)

[圖表 7〔按鈕〕單位異動記錄 11](#_Toc13494182)

[圖表 8〔檢核判斷〕單位異動記錄 12](#_Toc13494183)

[圖表 9〔示意圖〕異動歷程 12](#_Toc13494184)

[圖表 10〔示意圖〕異動歷程更新畫面 13](#_Toc13494185)

[圖表 11〔欄位〕異動歷程 13](#_Toc13494186)

[圖表 12〔示意圖〕修改紀錄 14](#_Toc13494187)

[圖表 13〔欄位〕修改紀錄 14](#_Toc13494188)

[圖表 14〔示意圖〕新增異動紀錄 15](#_Toc13494189)

[圖表 15〔欄位〕新增異動紀錄 16](#_Toc13494190)

[圖表 16〔按鈕〕編制人數 19](#_Toc13494191)

[圖表 17〔按鈕〕主管 19](#_Toc13494192)

[圖表 18〔按鈕〕新增單位異動記錄 20](#_Toc13494193)

[圖表 19〔示意圖〕尚有轄下員工 20](#_Toc13494194)

[圖表 20〔欄位〕尚有轄下員工 21](#_Toc13494195)

[圖表 21〔欄位〕單位名稱多語系 22](#_Toc13494196)

[圖表 22〔欄位〕單位資訊 22](#_Toc13494197)

[圖表 23〔按鈕〕單位資訊 23](#_Toc13494198)

[圖表 24〔按鈕〕編輯單位資訊 23](#_Toc13494199)

[圖表 25〔按鈕〕編輯單位資訊 24](#_Toc13494200)

[圖表 26〔欄位〕單位員工 24](#_Toc13494201)

[圖表 27〔欄位〕組織圖-搜尋條件 25](#_Toc13494202)

[圖表 28〔欄位〕組織圖-篩選欄位 25](#_Toc13494203)

[圖表 29〔按鈕〕組織圖 26](#_Toc13494204)

[圖表 30〔欄位〕異動行為說明 27](#_Toc13494205)

# 功能概述

為公司組織架構，主要功能如下

1. 新增組織
2. 設定基本資料
3. 設定正副主管
4. 查詢組織資訊
   1. 瀏覽單位異動歷程
   2. 瀏覽異動紀錄新增／刪除／編輯歷程
5. 組織異動：設定異動行為與原因
6. 維護單位資訊：可紀錄單位的地址、證件相關資料
7. 瀏覽單位員工：瀏覽員工清單

# 外部系統整合需求

提供標準組織架構及資料表，讓外部系統能取得組織資訊。

# 預設權限規劃

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FunctionCode | FunctionName | ActionCode | ActionName | 功能描述 |
| Org | Org+功能權限 | Default | 預設 | 搜尋 |
| Org | Org+功能權限 | Default | 預設 | 公司組織圖 |
| Org | Org+功能權限 | Create | 新增單位 | 新增單位 |
| OMDepartment | Org+異動紀錄 | Default | 預設 | 瀏覽異動紀錄 |
| OMDepartment | Org+異動紀錄 | Default | 預設 | 瀏覽異動歷程 |
| OMDepartment | Org+異動紀錄 | Default | 預設 | 瀏覽修改歷程 |
| OMDepartment | Org+異動紀錄 | Default | 預設 | 當下資料 |
| OMDepartment | Org+異動紀錄 | Create | 新增異動紀錄 | 新增異動紀錄 |
| OMDepartment | Org+異動紀錄 | Delete | 刪除異動紀錄 | 刪除異動紀錄 |
| OMDepartment | Org+異動紀錄 | Edit | 編輯異動紀錄 | 編輯異動紀錄 |
| OmInformation | Org+單位資訊 | Default | 預設 | 瀏覽 |
| OmInformation | Org+單位資訊 | Update | 編輯單位資訊 | 編輯 |
| OmEmployee | Org+單位員工 | Default | 預設 | 瀏覽 |

# 功能權限設定

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parent**  **FunctionCode** | **FunctionCode** | **FunctionName** | **共用/TW/CN** | **ActionCode** | **ActionName** | **功能描述** |
|
| Org | OMDepartment | Org+異動紀錄 | 共用 | Default | 預設 | 瀏覽組織當下資料/異動紀錄/異動歷程/修改歷程 |
| Org | OMDepartment | Org+異動紀錄 | 共用 | Create | 新增異動紀錄 | 新增異動紀錄 |
| Org | OMDepartment | Org+異動紀錄 | 共用 | Delete | 刪除異動紀錄 | 刪除異動紀錄 |
| Org | OmInformation | Org+單位資訊 | 共用 | Default | 預設 | 瀏覽單位資訊 |
| Org | OmInformation | Org+單位資訊 | 共用 | Update | 編輯單位資訊 | 編輯單位資訊 |
| Org | OmEmployee | Org+單位員工 | 共用 | Default | 預設 | 瀏覽單位員工 |
| Org | OMDepartment | Org+異動紀錄 | 共用 | Edit | 編輯異動紀錄 | 編輯異動紀錄 |
|  | Org | Org+功能權限 | 共用 | Default | 預設 | 搜尋組織、查詢公司組織圖 |
|  | Org | Org+功能權限 | 共用 | Create | 新增單位 | 新增單位 |

# 系統畫面

本章節呈現系統操作介面及各欄位說明，單位資料基本上分為以下幾個區塊:

1. 當下資料：會顯示該單位今天的單位狀態、相關資料及主管
2. 單位異動記錄：一個單位可能有多筆異動記錄，為單位的歷程
3. 單位資訊：記錄單位的職責說明、聯絡方式、證照等
4. 單位員工：即時顯示該單位當天在職及未報到員工（離職／留停員工不會顯示）

## 1.0\_單位搜尋

圖表 1〔欄位〕單位搜尋

| 欄位名稱 | 型態/ 長度 | 必要 欄位 | 能否 輸入 | 控制項設定 | 檢核機制 | 排序 | 說明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 關鍵字搜尋 | Text | Y | Y | 輸入關鍵字，關鍵字內容為單位代碼/單位名稱 | 可搜尋到生效中/尚未生效/已失效/~~已刪除~~之單位 | 依照  (1)單位狀態生效中、尚未生效、已失效、~~已刪除~~  (2)單位代碼A~Z、數字小到大 | 點選下拉選單後，即轉頁至該單位資料畫面 |

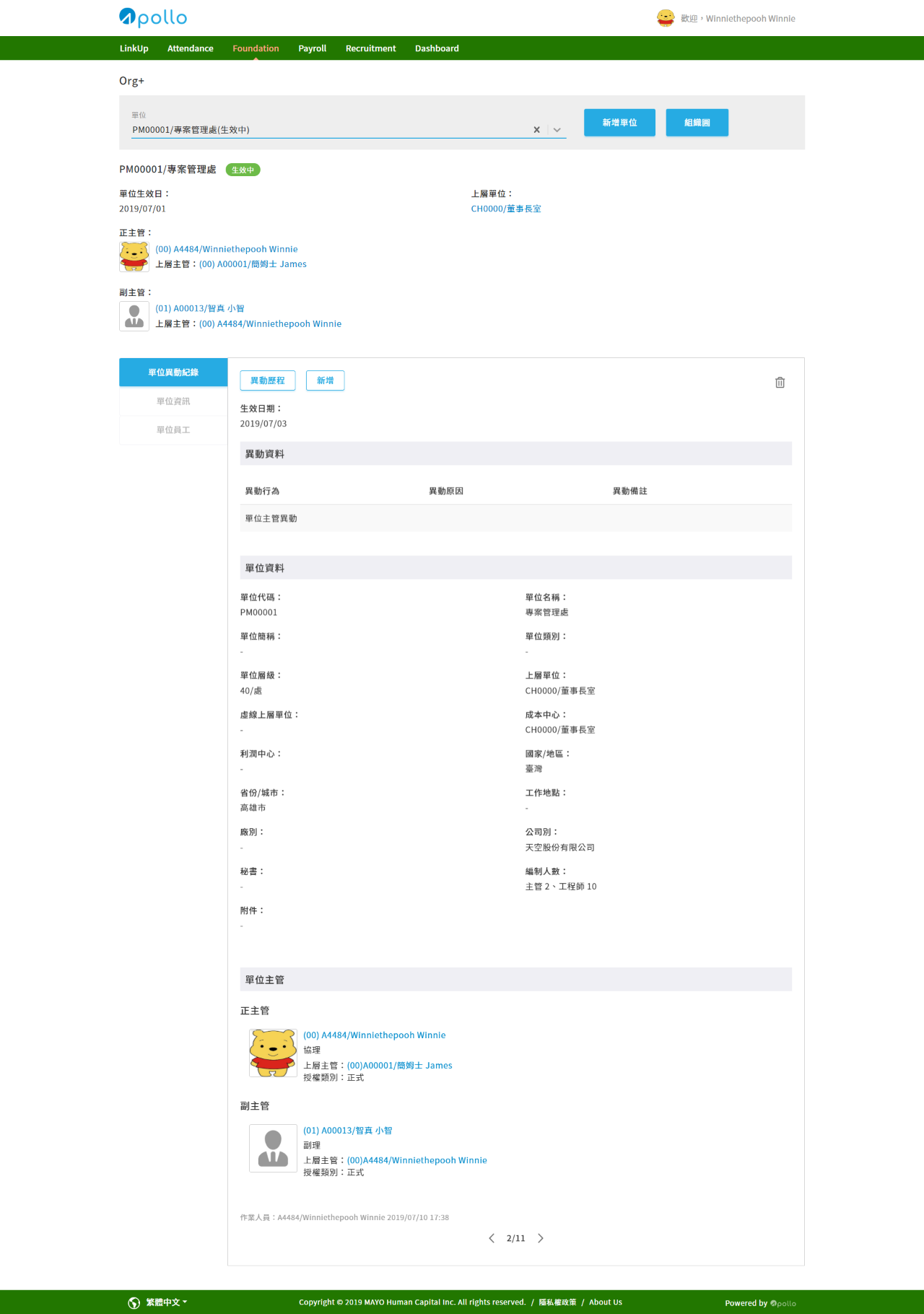
圖表 2〔按鈕〕單位搜尋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 類型 | 按下後情況 | 處理說明 |
| 組織圖 | button | 轉頁至<1.4\_組織圖> |  |
| 新增單位 | button | 轉頁至<1.1.1\_新增異動紀錄> |  |

## 1.1\_單位資料－檢視

1. 當下資料：會顯示該單位今天的單位狀態、相關資料及主管，此部分會固定在單位資料的最上方

圖表 3〔示意圖〕單位資料-檢視



圖表 4〔欄位〕單位當下資料

| 欄位名稱 | 顯示內容 | 其他說明 |
| --- | --- | --- |
| 狀態 | 生效中/尚未生效/單位失效 | 生效中: 該部門生效日=<今天  未生效: 該部門生效日>今天  單位失效: 過去時間的最新一張異動單為單位失效者 |
| 單位生效日 | YYYY/MM/DD |  |
| 單位失效日 | YYYY/MM/DD | 狀態為生效中，則無此欄位 |
| 上層單位 | 上層單位代碼/上層單位名稱 | 狀態為單位失效，則無此欄位 |
| 以下為主管資料，可能有多組，列出所有正副主管，若該單位為失效狀態則無此欄位 | | |
| 主管 | 職位序號／姓名（工號） |  |
| 上層主管 | 姓名（工號） |  |

圖表 5〔欄位〕單位當下資料狀態說明

| 狀態 | 欄位名稱 | 顯示內容 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- |
| 生效中 | 狀態 | 生效中 |  |
| 單位生效日 | YYYY/MM/DD |  |
| 上層單位 | 上層單位代碼/上層單位名稱 | 無上層單位則此欄位不顯示 |
| 主管 | 職位序號／~~姓名（工號）~~/工號/姓名 英文名字 |  |
| 上層主管 | ~~姓名（工號）~~  職位序號/工號/姓名 英文名字 |  |
| 尚未生效 | 狀態 | 尚未生效 |  |
| 單位生效日 | YYYY/MM/DD |  |
| ~~上層單位~~ | ~~-~~ | 無此欄位 |
| 主管 | - |  |
| 上層主管 | - |  |
| 單位失效 | 狀態 | 單位失效 |  |
| 單位生效日 | YYYY/MM/DD |  |
| 單位失效日 | YYYY/MM/DD |  |
| ~~已刪除~~ | ~~狀態~~ | ~~已刪除~~ |  |

1. 單位異動記錄：一個單位可能有多筆異動記錄，為單位的歷程
2. 最新一張異動單，不論是否生效皆可進行編輯。
3. 若尚未生效，則所有欄位都可編輯，編輯後待排程拋轉。
4. 異動行為=單位新增/單位分割、單位失效、失效重啟、併入其他單位，不可變更生效日期
5. 若已生效，則日期欄位不可編輯，剩餘欄位皆可編輯，編輯後需進行即時拋轉。(若異動單內異動行為=單位新增/單位分割、單位失效、失效重啟、併入其他單位，則編輯時該異動行為不可刪除與編輯，僅可新增其他異動行為。)
6. 針對編輯後新增異動行為，下拉選單不可有會影響狀態的異動行為(ex.單位新增/單位分割、單位失效、失效重啟、併入其他單位)
7. 若異動單內異動行為=單位新增/單位分割、單位失效、失效重啟、併入其他單位，則編輯時該異動行為不可刪除與編輯，僅可新增其他異動行為。

圖表 6〔欄位〕單位異動記錄

| 欄位名稱 | 顯示內容 | 其他說明 |
| --- | --- | --- |
| 生效日 | YYYY/MM/DD |  |
| 異動行為 |  |  |
| 異動原因 |  |  |
| 異動~~說明~~備註 |  |  |
| 單位代碼 |  |  |
| 單位名稱 | \* 連動多語系選單-顯示當時TUBE設定的語系名稱 \* 若TUBE設定的語系無資料，則顯示主要語系的名稱 |  |
| 單位簡稱 | 依OM參數設定-必填/不必填、顯示/不顯示 |  |
| 單位類別 | 依OM參數設定-必填/不必填、顯示/不顯示 |  |
| 單位層級 | 層級代碼/層級名稱 |  |
| 上層單位 | 單位代碼/單位名稱 \* 連動多語系選單-顯示當時TUBE設定的語系名稱 \* 若TUBE設定的語系無資料，則顯示主要語系的名稱 |  |
| 虛線上層單位 | 依OM參數設定-必填/不必填、顯示/不顯示 |  |
| 成本中心 | \* 依FD參數設定-必填/不必填、顯示/不顯示 \* 成本中心代碼/成本中心名稱 |  |
| 利潤中心 | \* 依OM參數設定-必填/不必填、顯示/不顯示 \* 顯示利潤中心代碼/利潤中心名稱 |  |
| 秘書 | 工號/姓名 |  |
| 國家/地區 |  |  |
| 省份/城市 |  |  |
| 工作地 | 依PA參數設定-必填/不必填、顯示/不顯示 |  |
| 廠別 | 依PA參數設定-必填/不必填、顯示/不顯示 |  |
| 公司別 | 依OM參數設定-必填/不必填、顯示/不顯示 |  |
| 編制人數 | {職務群組}:人、{職務群組}:人 | 可能有多筆 |
| 附件 | 顯示附件名稱 |  |
| 作業人員 | 顯示該單的作業員工姓名 |  |
| 作業時間 | 顯示該單點選確定送出的時間，  格式為YYYY/MM/DD HH:MM |  |
| 以下為主管資料，可能有多組，分出正副主管區塊，正副主管最多6位 | | |
| 職位序號 |  |  |
| 工號 |  |  |
| 姓名 |  |  |
| 職稱 |  |  |
| 上層主管 | (職位序號)工號/姓名 |  |
| 授權類別 |  |  |
| ~~委任狀態~~ |  |  |
| 大頭貼 |  |  |

圖表 7〔按鈕〕單位異動記錄

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 類型 | 按下後情況 | 處理說明 |
| 新增 | button | 轉頁至<1.1.1\_新增異動紀錄> | ~~若此單位最後一張異動紀錄已被刪除，也無新增按鈕~~ |
| 刪除 | button | Popup＂將會取消異動紀錄內所有異動行為，是否確定刪除? “   * 1. 點選確定: 刪除此異動記錄，刪除後該異動紀錄會顯示”表單已刪除”   2. 點選取消: 不變更任何設定 | 1. 若非最新一筆異動記錄，則此按鈕消失  2. 表單刪除後，該單的異動紀錄會全部被取消回到前一張的狀態  3. 可刪除最後一張異動單，刪除後於資料庫仍記錄此資料，但搜尋欄搜尋不到  4. 刪除最後一張異動單時，需有提示訊息  5. 刪除最後一張異動記錄時，需檢查該單位主管是否有轄下人員及派駐人員，請參照<1.1.1a\_尚有轄下員工> |
| 異動歷程 | button | popup<1.1a\_異動歷程> |  |
| ~~修改紀錄~~ | ~~icon~~ | ~~轉頁至<1.1b\_修改紀錄>~~ |  |
| 上一筆 | icon | 打開上一筆異動單 |  |
| 下一筆 | icon | 打開下一筆異動單 |  |

圖表 8〔檢核判斷〕單位異動記錄

| 檢核項目 | 檢核 | 提醒訊息(zh\_TW) | 按鈕 |
| --- | --- | --- | --- |
| 單位異動記錄 | 刪除異動紀錄 | 將會取消異動紀錄內所有異動行為，是否確定刪除? | 確定: 刪除該異動單  取消: 關閉視窗 |
| 單位異動記錄 | 刪除最後一張異動紀錄 | 刪除後此單位代碼將無法使用且無法新增異動記錄，是否確定刪除？ | 確定: 刪除該異動單  取消: 關閉視窗 |

## 1.1a\_異動歷程

在單位異動記錄點選異動歷程按鈕，即可看出該單位所有異動記錄的歷程:

1. 此表單會包含該部門所有未刪除的異動紀錄，以生效日為一筆，每筆可包含多項異動行為

2. 點選該筆(整個欄位都可點選)即會關閉視窗並打開該筆異動紀錄

3. ~~依年份做為大類別區分(第一個年份為單位新增的年份)，~~生效日期由新到舊、由上往下排列

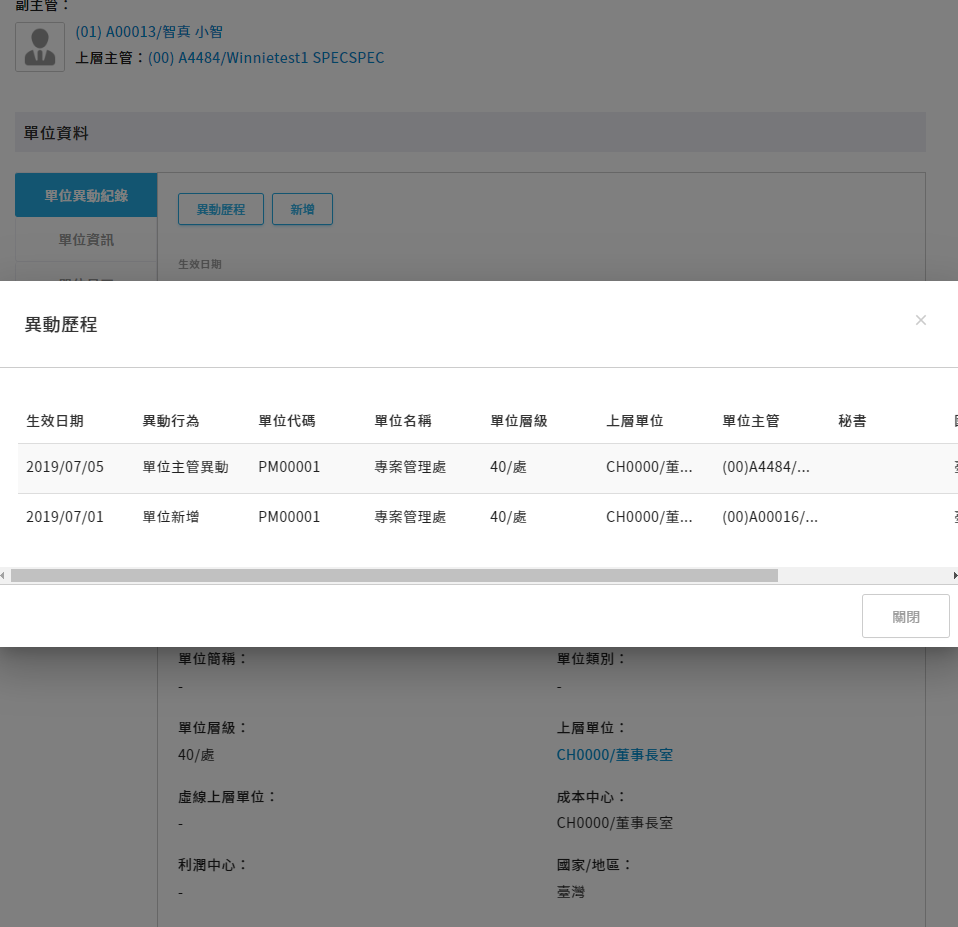
4. ~~若某筆資料與上筆異動紀錄不同(被更改過)，則以不同顏色註明 (只與上一筆做比對)~~

5. ~~若某欄位沒有資料，則欄位不顯示 (應只有異動說明有可能)~~

圖表 9〔示意圖〕異動歷程



圖表 10〔示意圖〕異動歷程更新畫面



圖表 11〔欄位〕異動歷程

| 欄位名稱 | 顯示內容 | 其他說明 |
| --- | --- | --- |
| 生效日期 | 該異動記錄的生效日期 |  |
| 異動行為 | {異動行為}-{異動原因} ({異動說明}) | 可能有多個 \* 不需比對上一筆紀錄是否有差異 |
| 單位代碼 |  |  |
| 單位名稱 | \* 連動多語系選單-顯示當時TUBE設定的語系名稱 \* 若TUBE設定的語系無資料，則顯示主要語系的名稱 |  |
| 單位層級 | 層級代碼/層級名稱 |  |
| 上層單位 | 單位代碼/單位名稱 \* 連動多語系選單-顯示當時TUBE設定的語系名稱 \* 若TUBE設定的語系無資料，則顯示主要語系的名稱 |  |
| 單位主管 | 列出所有正/副主管，顯示方式為序號/姓名 |  |
| 秘書 | 工號/姓名 |  |
| 國家/地區 |  |  |
| 省份/城市 |  |  |

## ~~1.1b\_修改紀錄~~

1. 此表單會紀錄該異動記錄所有過去現在未來的新增或刪除動作
2. 依作業日期由新到舊、由上往下排列

圖表 12〔示意圖〕修改紀錄



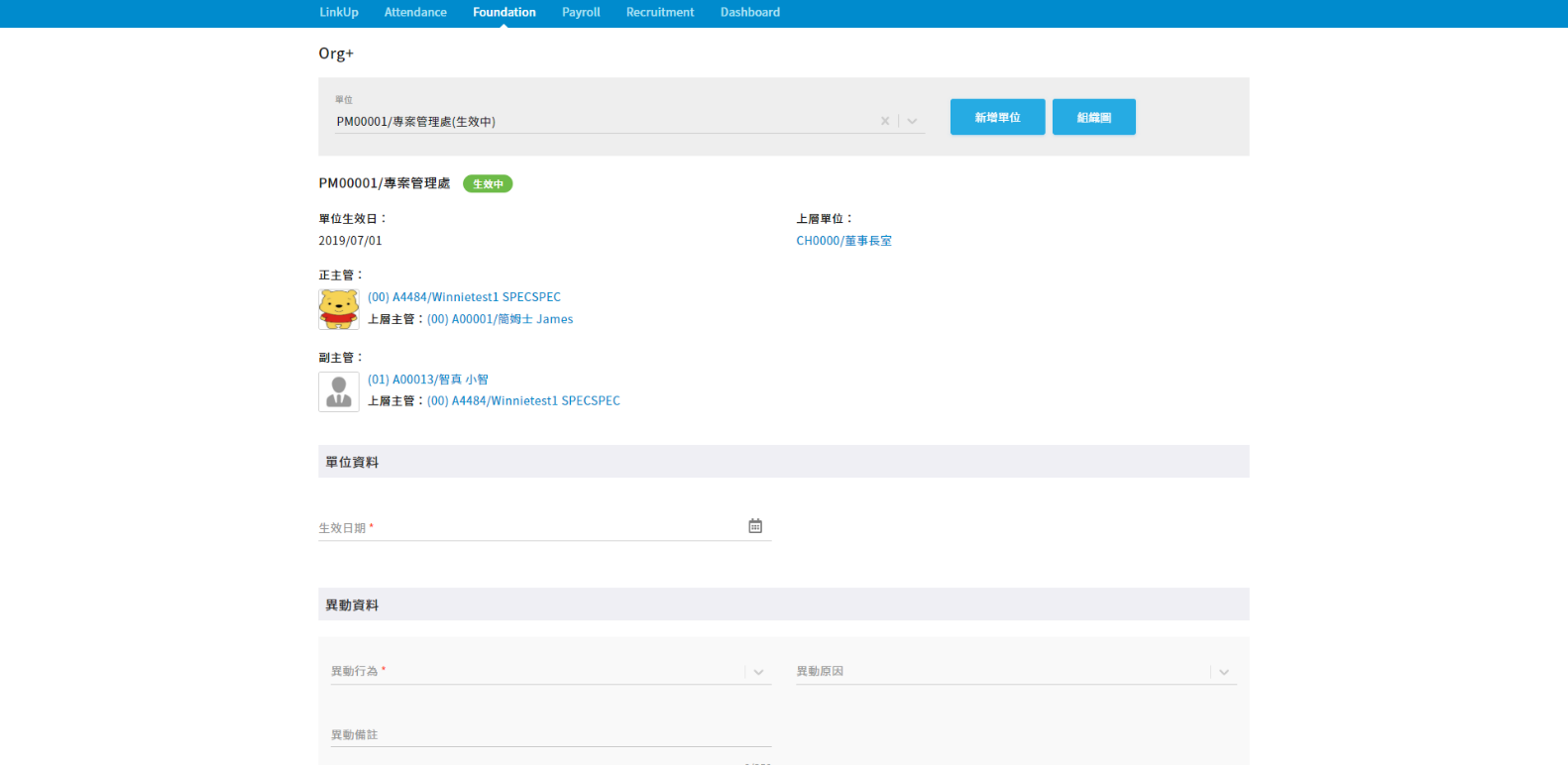
圖表 13〔欄位〕修改紀錄

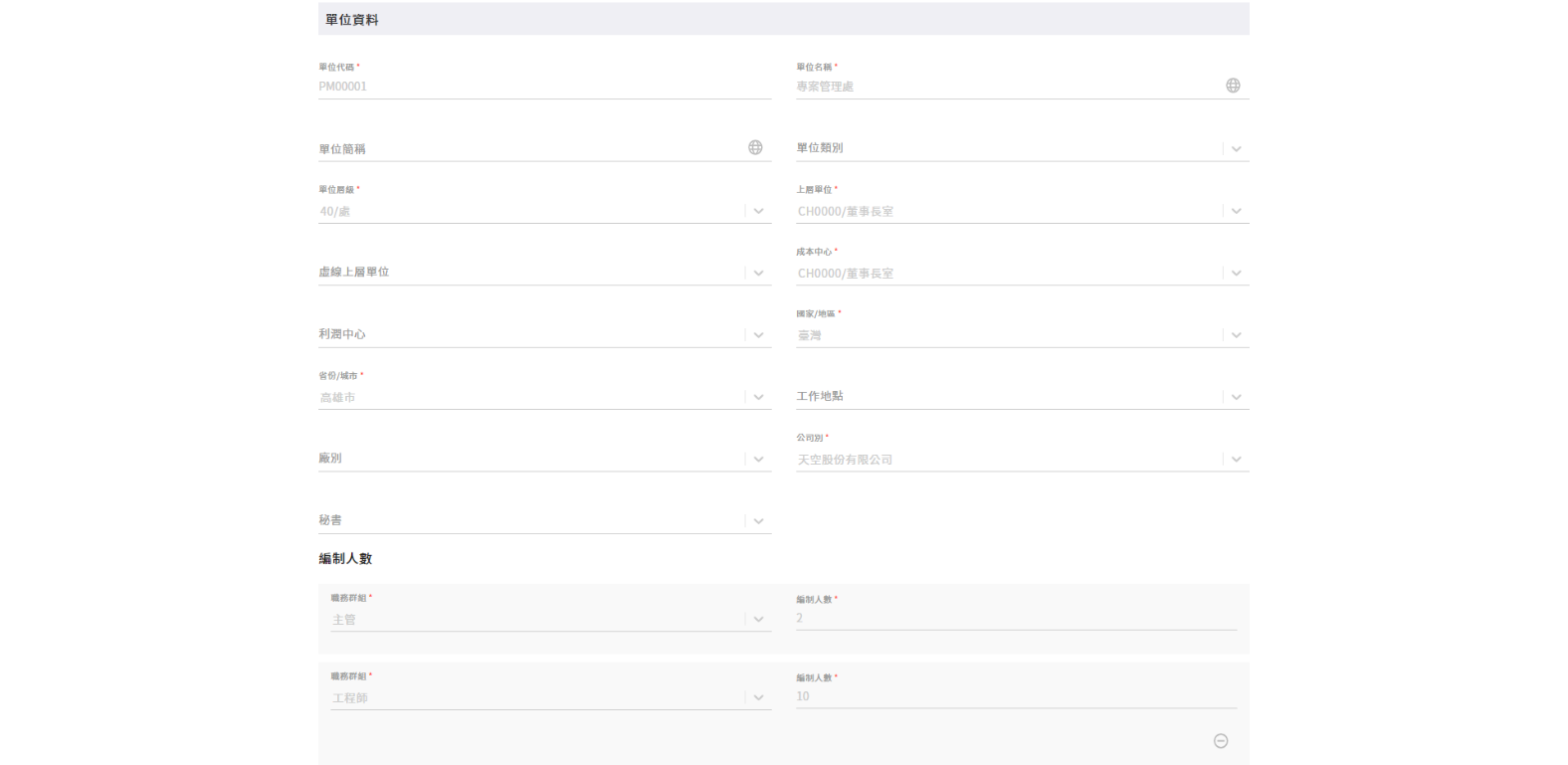
| 欄位名稱 | 顯示內容 |
| --- | --- |
| 作業日期 | 帶入新增或刪除的作業日期 |
| 作業人員 | 帶入執行新增或刪除的作業人員 |
| 修改行為 | (1) 新增: 每張異動記錄的第一筆修改行為一定為新增 (2) 刪除: 若表單有被刪除，則顯示刪除 |

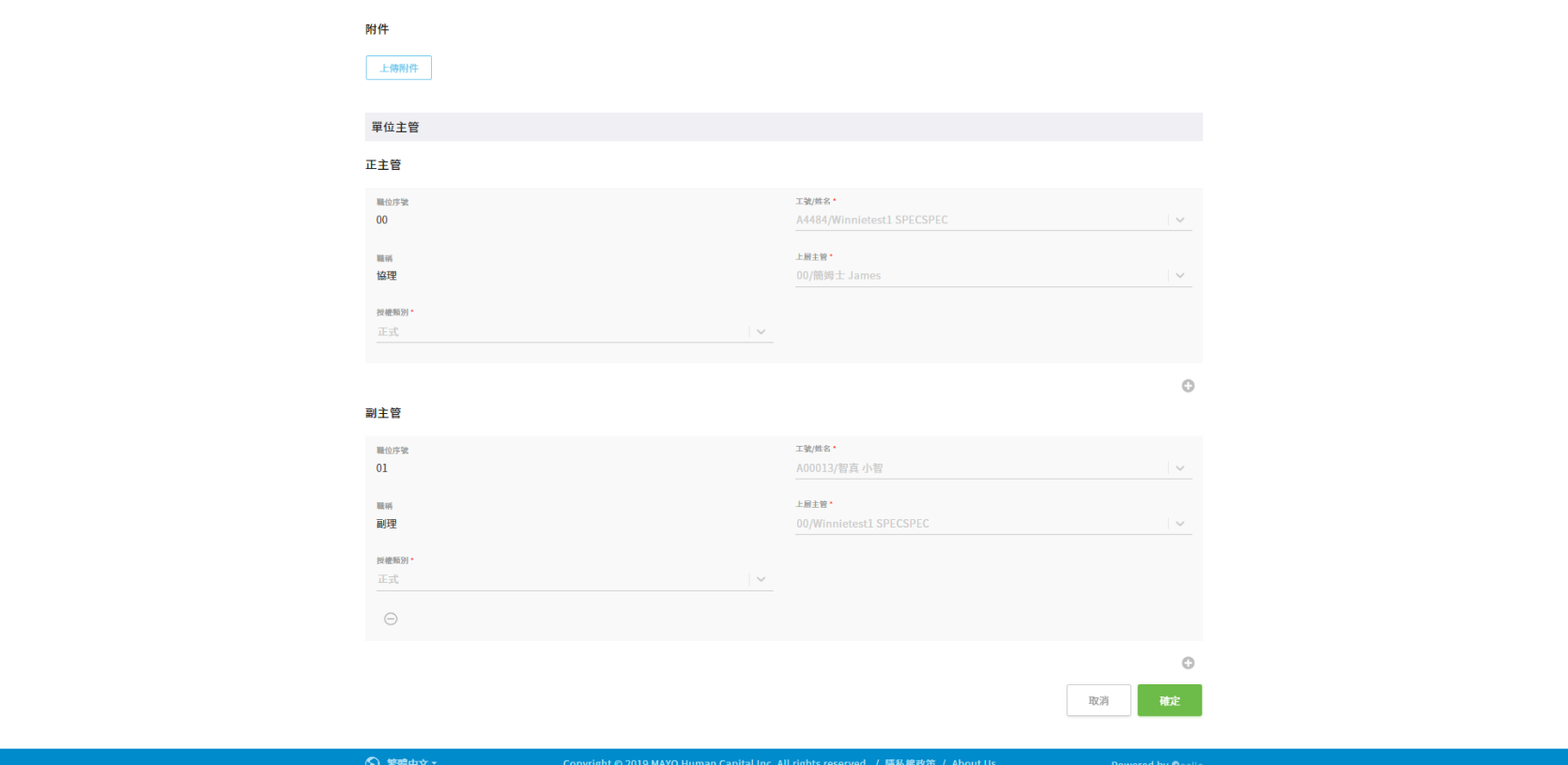
## 1.1.1\_新增異動紀錄

於<1.1\_單位資料-檢視畫面>點選新增按鈕，即可新增一筆異動記錄，欄位說明如下:

圖表 14〔示意圖〕新增異動紀錄







圖表 15〔欄位〕新增異動紀錄

| 欄位名稱 | 是否必填/連動參數 | 格式 | 選單內容 | 其他說明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 生效日 | Y | 日期選擇器 | 新增異動單: 只可選到最新一張異動單之後 | \* 若全部內容已填完又修改生效日，則所有欄位都需再檢查一次是否符合該生效日內容，若不符合則該欄位直接清空且為紅框 |
| 異動行為 | Y | Combobox | 選單連動OM異動行為 | 異動行為、原因、說明可新增多項 |
| 異動原因 | N | Combobox  \* 未選擇異動行為時則disabled  \* 若異動行為無對應異動原因，也disabled | 選單連動OM異動行為-異動原因 |  |
| 異動說明 | N | Textarea，字數限制250字  \* 需有字數提示 |  |  |
| 單位代碼 | Y | Freetext，只可輸入數字/英文字母與"-"、"\_"，字數限制20碼 |  | 為唯一值，檢查包含生效中/尚未生效/已失效/已刪除之部門 |
| 單位名稱 | Y |  | 有多語系選單按鈕，點開popup<1.1.1b\_單位名稱多語系> |  |
| 單位簡稱 | OM參數-顯示/必填 |  | 有多語系選單按鈕，點開popup<1.1.1b\_單位名稱多語系> |  |
| 單位類別 | OM參數-顯示/必填 | Combobox | 選單連動OM參數-單位類別 (客戶維護) |  |
| 單位層級 | Y | Combobox，  層級代碼/層級名稱 | 選單連動OM參數-單位層級 (客戶維護) |  |
| 上層單位 | Y | 關鍵字-Combobox，  單位代碼/單位名稱 \* 可關鍵字單位代碼與單位名稱 \* 若未選擇單位層級，則disabled，顯示"請先選擇單位層級" | \* 只可選擇大於自己的單位層級且須排除未來會失效者 \* 選擇單位層級後，框框內有灰色提示文字: 單位代碼/單位名稱 |  |
| 虛線上層單位 | OM參數-顯示/必填 | 關鍵字-Combobox，  單位代碼/單位名稱 \* 可關鍵字單位代碼與單位名稱 \* 若未選擇單位層級，則disabled，顯示"請先選擇單位層級" | \* 可選擇同一層級(含)以上的單位且須排除未來會失效者 \* 選擇單位層級後，框框內有灰色提示文字: 單位代碼/單位名稱 |  |
| 成本中心 | Y | Combobox，  成本中心代碼/成本中心名稱 | 選單連動OM參數-成本中心 (客戶維護) |  |
| 利潤中心 | OM參數-顯示/必填 | Combobox，  利潤中心代碼/利潤中心名稱 | 選單連動OM參數-利潤中心 (客戶維護) |  |
| 秘書 | N | 關鍵字-Combobox，  工號/姓名 \* 可關鍵字工號及姓名 | \* ~~搜尋範圍為全公司當下及未來都在職(不包含留停)的人員~~  搜尋範圍為生效日選擇當天在職的人員。 \* 框框內有灰色提示字: 工號/姓名 \* 連動權限設定-單位秘書權限 |  |
| 國家/地區 | Y | Combobox | <BaseCountry> |  |
| 省份/城市 | Y | Combobox | <BaseCounty> |  |
| 工作地 | PA參數-顯示/必填 | Combobox | 選單連動PA參數-工作地 (客戶維護) |  |
| 廠別 | PA參數-顯示/必填 | Combobox | 選單連動PA參數-廠別 (客戶維護) |  |
| 公司別 | PA參數-顯示/必填 | Combobox | 選單連動PA參數-公司別 (客戶維護) |  |
| 編制人數 | OM參數-顯示/必填 | Combobox(職務群組選單)+數字選擇器  \*可新增多組 | 選單連動PA參數-職務群組 | 若該公司未使用職務群組，則不需有Combobox，直接顯示數字選擇器 |
| 附件 |  | 上傳檔案，可上傳附件類型為TXT, WORD, PPT, EXCEL, PDF, JPG, JPEG, PNG, GIF, ZIP |  |  |
| 以下為主管資料，可能有多組  \* 至少需要有一個職位序號00/正主管的資訊，不可刪除  \* 若某職位序號主管被異動，則原轄下管理單位或員工的上層單位直接異動為修改後的資料 | | | | |
| 職位序號 |  | 唯讀 |  | \* 00的定義為單位主管，01-05的定義為共治主管 \* 第一個正主管一定為00 |
| 工號/姓名 | Y | 關鍵字-Combobx，工號/姓名 \* 可關鍵字工號及姓名 | \* ~~搜尋範圍為全公司當下及未來都在職(不包含留停)的人員~~  搜尋範圍為生效日選擇當天在職的人員 \* 未選擇時框框內有灰色提示字: 工號/姓名 |  |
| ~~姓名~~ |  | ~~唯讀，選擇工號後自動帶入該人員姓名~~ |  |  |
| ~~委任狀態~~ |  | ~~唯讀 \* 若為正主管顯示 "主要" \* 若為副主管顯示 "次要"~~ |  |  |
| 職稱 |  | 唯讀，選擇工號後自動帶入該人員於異動單生效日當天在PA的職稱 |  |  |
| 上層主管 | Y | Combobox，職位序號/姓名 \* 若未選擇單位層級，則disabled，顯示"請先選擇單位層級" \* 此欄位只有最高層級的主管不需選填，此框框為disabled狀態 | \* 選單內容為主要主管只可從原單位上一層單位的所有主管中擇一，而次要主管則只可自原單位的主要主管中擇一 |  |
| 授權類別 | Y | Combobox | 選單內容: 正式/兼任/代理 |  |
| 大頭貼 |  | 帶入該員於PA的大頭貼 |  |  |

圖表 16〔按鈕〕編制人數

| 按鈕名稱 | icon/button | 按下後狀況 | 其他說明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 新增 | icon | 新增一組編制人數 |  |
| 刪除 | icon | 刪除該組編制人數 |  |

圖表 17〔按鈕〕主管

| 按鈕名稱 | icon/button | 按下後狀況 | 其他說明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 新增 | icon | 新增一位正or副主管 |  |
| 刪除 | icon | 刪除該主管 | \* 職位序號00者無刪除按鈕 \* 職位序號01-05者點選可刪除該主管，但需檢查該主管現在/未來是否有轄下管理單位或員工，若有點選刪除會彈跳至<1.1.1a\_尚有轄下員工> |

圖表 18〔按鈕〕新增單位異動記錄

| 按鈕名稱 | icon/button | 按下後狀況 | 其他說明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 確定 | Button | 儲存後並新增一筆該單位的異動紀錄 |  |
| 取消 | Button | 不變更任何記錄 |  |

## 1.1.1a\_尚有轄下員工

1. 刪除主管時需檢查該主管現在/未來是否有轄下管理單位、員工，若有則需跳出視窗，說明如下:
2. 單位內員工抓取現在及未來的留職/在職名單，離職人員不需列出
3. 轄下單位抓取現在及未來的生效單位，失效的轄下單位不需列出
4. 刪除最後一張異動紀錄(=刪除單位)時，需檢查該單位是否有下層單位、虛線下層單位、轄下員工、派駐員工或尚未報到員工，若有則需跳出視窗，說明如下
5. 單位內員工抓取現在及未來的留職/在職名單，離職人員不需列出
6. 轄下單位抓取現在及未來的生效單位，失效的轄下單位不需列出
7. 派駐員工抓取在職員工-派駐專區起迄日落在現在及未來的名單
8. 抓取尚未報到員工列出

圖表 19〔示意圖〕尚有轄下員工



圖表 20〔欄位〕尚有轄下員工

| 欄位名稱 | 顯示內容 | 其他說明 |
| --- | --- | --- |
| (說明文字)尚有轄下管理單位及員工，請先進行相應異動調整 | | |
| (標題)單位內員工 | | |
| 工號 |  |  |
| 姓名 |  |  |
| (標題)單位清單 | | |
| 單位代碼 |  |  |
| 單位名稱 | \* 連動多語系選單-顯示當時TUBE設定的語系名稱 \* 若TUBE設定的語系無資料，則顯示主要語系的名稱 |  |
| (標題)派駐員工 | | |
| 工號 |  |  |
| 姓名 |  |  |

## 1.1.1b\_單位名稱多語系

此處可設定單位名稱的多語系，連動公司語系設定，有顯示者皆為必填欄位

圖表 21〔示意圖〕單位名稱多語系



圖表 22〔欄位〕單位名稱多語系

| 欄位名稱 | 格式 |
| --- | --- |
| 繁體中文 | Freetext |
| 簡體中文 | Freetext |
| 英文 | Freetext |

## 1.2\_單位資訊-瀏覽

記錄單位的職責說明、聯絡方式、證照等

圖表 23〔示意圖〕單位資訊



圖表 24〔欄位〕單位資訊

| 欄位名稱 | 顯示內容 | 其他說明 |
| --- | --- | --- |
| 職責說明 |  |  |
| 聯繫方式 |  |  |
| 地址 |  |  |
| 備註 |  |  |
| 以下為單位的證照資料，可能有多組 | | |
| 證照名稱 |  |  |
| 失效日期 | YYYY/MM/DD |  |
| 存放地點 |  |  |
| 附件 | 顯示檔案名稱 |  |

圖表 25〔按鈕〕單位資訊

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 類型 | 按下後情況 | 處理說明 |
| 編輯 | Button | 轉頁至<1.2.1\_編輯單位資訊> |  |

## 1.2.1\_編輯單位資訊

可編輯單位的職責說明、聯絡方式、證照等

(圖待補)

圖表 26〔按鈕〕編輯單位資訊

| 欄位名稱 | 是否必填/連動參數 | 格式 | 選單內容 | 其他說明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 職責說明 |  | Textarea，字數限制2000字，需有字數提示 |  |  |
| 聯繫方式 |  | Freetext，字數限制100字 |  |  |
| 地址 |  | Freetext，字數限制100字 |  |  |
| 備註 |  | Textarea，字數限制2000字，需有字數提示 |  |  |
| 以下為證照資料，可能有多組 | | | | |
| 證件名稱 |  | Freetext，字數限制100字 |  |  |
| 失效日期 |  | 日期選擇器 |  |  |
| 存放地點 |  | Freetext，字數限制100字 |  |  |
| 附件 |  | 上傳檔案，可上傳附件類型為TXT, WORD, PPT, EXCEL, PDF, JPG, JPEG, PNG, GIF, ZIP |  |  |

圖表 27〔按鈕〕編輯單位資訊

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 類型 | 按下後情況 | 處理說明 |
| 確定 | Button | 儲存資料並轉頁至<1.2\_單位資訊-瀏覽> |  |
| 取消 | Button | 不變更任何記錄 |  |

## 1.3\_單位員工

派駐: https://trello.com/c/IKnV2vk7

單位員工：即時顯示該單位當天在職/未報到/派駐員工（離職／留停員工不會顯示）

* 依照職稱代碼A-Z，數字小到大，從上至下排序
* 若該人員有PA權限，整行點選可轉頁至PA人員資料頁面

(圖待補)

圖表 28〔欄位〕單位員工

| 欄位名稱 | 顯示內容 | 其他說明 |
| --- | --- | --- |
| 狀態 | 在職/尚未報到 |  |
| 職稱 | 職稱代碼/職稱 |  |
| 姓名 | 工號/姓名 |  |

## 1.4\_組織圖

<https://trello.com/c/3p6mxwaz>

https://trello.com/c/Y3rK69up

1. 可下日期搜尋該天的組織圖
2. 可自行選擇組織圖顯示的欄位
3. 需判斷公司是否有平行組織，
4. 有平行組織: 組織圖第一層帶入Company Space的企業名稱(文字即可，不需圖片)，再長出各節點組織圖
5. 無平行組織: 第一層即為最高層級單位資訊

(圖待補)

組織圖搜尋欄位如下:

圖表 29〔欄位〕組織圖-搜尋條件

| 欄位名稱 | 是否必填 | 格式 | 說明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | Y | 日期選擇器 | 預設今天 |
| 單位 | N | 下拉選單 |  |

~~組織圖預設顯示單位代碼、單位名稱、主管照片~~，其他可篩選欄位如下，使用者可自行勾選決定是否顯示在組織圖中，預設~~全部~~勾選主管姓名、單位人數、主管職稱。

圖表 30〔欄位〕組織圖-篩選欄位

| 名稱 | 格式 |
| --- | --- |
| 單位代碼 | Checkbox |
| 單位人數 | Checkbox |
| ~~主管工號~~ | ~~Checkbox~~ |
| 主管姓名 | Checkbox |
| 主管照片 | Checkbox |
| 主管職稱 | Checkbox |

圖表 31〔按鈕〕組織圖

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 類型 | 按下後情況 | 處理說明 |
| ~~搜尋~~  確定 | Button | 依據搜尋條件(日期)及篩選欄位展開當天組織圖 |  |
| ~~清空~~ | ~~Button~~ | ~~清空搜尋跟篩選欄位~~ |  |

# 異動行為說明

1. 異動紀錄
2. 每次只能刪除最新一張異動記錄
3. 新增的異動記錄日期必須在最新一筆之後
4. 可刪除最後一張異動單，刪除後於資料庫仍記錄此單位資料，於搜尋欄搜尋不到
5. 異動行為
6. 每張異動記錄至少要有一筆異動行為
7. 第一張異動記錄的異動行為只能有單位新增/單位分割
8. 若選擇單位失效/併入其他單位(需檢查當下及未來有沒有轄下員工/轄下單位/派駐單位)，則此單位為失效狀態
9. 承第3點，若為失效狀態要再新增異動紀錄，異動行為只能是單位重啟
10. 單位失效
    1. 若該單位內員工僅剩一人，該員工亦為該單位主管，有預計離職日且單位失效日=預計離職日，則該單位可失效。
    2. 情境(單位異動單生效日期小於今日)
       1. 失效日小於預計離職日：尚有轄下員工，請先進行相應異動調整。=>異動單新增失敗
       2. 失效日大於預計離職日：尚有轄下員工，請先進行相應異動調整。=>異動單新增失敗
       3. 失效日等於預計離職日：即時拋轉錯誤，錯誤原因已發送至執行者電子信箱，請調整後再重新執行=>異動單新增成功
    3. 情境(單位異動單生效日期大於今日)
       1. 失效日小於預計離職日：尚有轄下員工，請先進行相應異動調整。=>異動單新增失敗
       2. 失效日大於預計離職日：尚有轄下員工，請先進行相應異動調整。=>異動單新增失敗
       3. 失效日等於預計離職日：異動單新增成功(若該主管未在預計離職日離職，則當日拋轉錯誤，可於報表中心撈取錯誤原因查詢)

圖表 32〔欄位〕異動行為說明

| 異動行為 | 對應欄位 | 其他說明 |
| --- | --- | --- |
| 單位新增 |  | 新增組織時才可選到 |
| 單位分割 |  | 新增組織時才可選到 |
| 單位失效 |  |  |
| 併入其他單位 |  |  |
| 失效重啟 |  | 最新一張異動單為 "單位失效" or "併入其他單位" 時才可選到 |
| 單位主管異動 | 職位序號00的主管 |  |
| 共治主管異動 | 職位序號01~05的主管 |  |
| 變更成本中心 | 成本中心 |  |
| 變更利潤中心 | 利潤中心 |  |
| 變更單位類別 | 單位類別 |  |
| 變更單位代碼 | 代碼 |  |
| 單位更名 | 單位名稱、單位簡稱 |  |
| 變更單位層級 | 單位層級 |  |
| 變更隸屬 | 上層單位 |  |
| 變更虛線上層單位 | 虛線上層單位 |  |
| 變更地區/廠別 | 國家/地區  省份/城市  工作地  廠別 |  |
| 變更單位秘書 | 秘書 |  |
| 變更編制人數 | 編制人數 |  |
| 變更法人 | 公司別 |  |