

# 檔案監控系統需改善的點

---

## 專案設定抓取資料的表

- 需要新增<HHMMDD +- int1, int2>的語法偵測

## 解壓縮

- 檔名如果要做更換 需要下參數判斷

## 已處理完畢

- 檔名若是中文字 輸出時會呈現亂碼檔名 (V)
- 壓縮檔裡面如果有多資料夾 需要依照條件判斷是否要解壓縮資料夾 (V)

## 處理方式

```
# 檔案若是中文處理方法
for file in zip_reader.info_list():
    ...
    orgin_filename為一開始未更改的filename
    filename為基底的位置 如果to_path已經指定位置 就不要多指定位置(target) \n
    那如果要從filename更改path擺放位置 就要連target也要加進去 filename格式
    為"folder/inside_folder1/.../file"
    之後會先把指定擺放位置在file.filename先行取取代
    ...

    decode_file = file.filename.encode("cp437").decode("BIG5") # V

    # 更改filename可以修改擺放位置
    file.filename = decode_file
```

## 改善方案

## 移動資料夾

- 需要新增移動資料夾的方法
- 需要新增應對多層folder的方案

## 改善方案

- 抓取src\_path的basename 後 對Setting表的Auto路徑做比對是否包含 (尚未實現 只有測試)

```
src_path = r".\Auto\ProjectFoldddder1\folder\XXX.YYY"
check_filepaths:list = [r".\Auto\ProjectFolder1", r".\Auto\ProjectFolder2",
r".\Auto\ProjectFolder3"] * 1000
```

```
create_same_len_src_paths = [src_path] * len(check_filepaths) * 1000

def is_in_more_folder_need_move_file(src_path:str, check_filepath:str)->bool:
    '''
    src_filepath:
    '''
    return check_filepath in src_path
# map(function , function_arg1, function_arg2, ...)
print(any(map(is_in_more_folder_need_move_file, create_same_len_src_paths,
check_filepaths)))
```

## 預計更動方向

---

- 支援cmd輸入參數

## 詢問問題

- 針對來檔檔案的處理方式，例如檔案改名、壓縮檔密碼、壓縮檔如何解壓縮、信件處理方式、