

法規資料庫

相關套件

安裝所需 Python 套件:

```
pip install pymongo flask
```

法規(Regulations) 前處理

整理 PDF 的內容到 txt 檔([data/regulations/*.txt](#))，僅針對斷行做人工修正，並刪除句首多餘的空白。其他特殊修正如下:

- 職業安全衛生設施規則: 第 1508 的計算公式參照 [噪音作業健康服務工作指引\(試用版\)](#) 的公式進行了替換。

執行以下指令來自動分割法規的層次結構:

```
python src/regulations_text_processor.py
```

其結果 Markdown 檔將儲存在 [tmp/regulations_formatted](#) 資料夾中。

建立資料庫資料

於安裝好 MongoDB 軟體後，執行以下指令來建立資料庫資料:

```
python src/mongodb_import.py
```

啟動簡易法規階層檢視器

執行以下指令來啟動簡易法規階層檢視器:

```
python src/web_viewer.py
```

法規檢索

支援的檢索功能使用範例可參考 [src/mongodb_read_data.py](#)，其他底層檢索功能可再查閱 [src/utils/mongodb.py](#) 是否有相關 function。