第一章 前言

1-1背景介紹

在現在這個大數據時代，科技的進步日新月異，不管是5G、AI、大數據等科技都在不斷的成熟。而網路上的資訊量非常龐大，因此需要一種自動化的方式來收集、分析和整理這些資料。

1-2動機

隨著互聯網的迅速發展，人們需要大量的資訊來滿足日常生活和工作需求。如果是用人工的方式蒐集資料，搜集上萬筆（或者更多）的資料可不是一天就能完成的，而爬蟲卻可以自動從網路上獲取大量的資訊，可以有效地提高人們的資訊搜尋效率和準確性。

1-3系統目的與目標

主要利用爬蟲去更快地抓取資料，讓爬蟲程式自動化，利用AI技術，能自動分析網頁架構

1-4預期成果

透過培養機器人，讓USER在任何網站都可以不受任何限制的進行爬蟲，透過自動化分析，得出想要的結論

第二章 營運計畫

2-1 可行性分析

2-2 商業模式－Business model

2-3 市場分析－STP

S：地理：全球 人口：20～60歲的人 性別：男女不分

T：20～60歲不限男女且會用電腦查詢資料 在乎效率，利用爬蟲快速抓去資料 忠誠度低 大數據分析家、工程師

P：能自動化抓去資料，操作相對簡單 對程式設計不熟悉的人很友善，不需要有程式背景

2-4競爭力分析－SWOT

優勢:目前沒有人做這一個項目 劣勢:需要大量的技術來維護 機會:對未來AI取得大量資料時 威脅:有可能違反商業理論