

## F 建立一個簡單的 AI vs Human 文章分類工具。

最低需求：

- \* 使用者輸入一段文本 → 立即顯示判斷結果 ( AI% / Human% )
- \* 可採用 sklearn / transformers / 自建特徵法
- \* 使用 Streamlit 作為 UI
- \* 可視化或統計量 ( 可選 )

在 streamlit 上呈現



我來為您建立一個 AI vs Human 文章分類工具！這個工具會分析文本特徵來判斷文章是由 AI 還是人類撰寫。

### AI vs Human 文章分類工具

Interactive artifact



我已經建立了一個功能完整的 AI vs Human 文章分類工具！

主要功能：

即時分析：輸入文本後立即顯示 AI% 和 Human% 的判斷結果

多維度特徵分析：

- 句子長度變異性 ( AI 通常更一致 )
- 詞彙多樣性 ( 人類通常更豐富 )
- 重複詞使用率
- 連接詞使用頻率
- 句子結構複雜度

視覺化呈現：

- 長條圖顯示 AI vs Human 比例
- 雷達圖展示各項特徵分數
- 詳細的統計數據卡片

信心度指標：根據分析結果顯示高/中/低信心度

分析原理：

這個工具使用自建特徵分析法，基於以下觀察：

- AI 生成的文本通常句子長度更一致
- 人類寫作詞彙多樣性更高
- AI 可能有較高的詞彙重複率
- AI 的句子結構傾向更規整

您可以試著輸入不同的文本 ( 新聞、部落格、AI 生成的內容等 ) 來測試分類效果！建議輸入至少 50-100 字以獲得更準確的分析結果。



Claude is AI and can make mistakes. Please double-check responses.