

1. 如何選擇下一個答案

根據上課所學的 **entropy**，我們將 **wordle** 程式的核心，也就是選擇下一個猜測的函式進行了更新，採用計算“答案集”對應到“可能答案集”的 **entropy** 的方式，選擇能夠提供最多資訊的字進行下一次猜測。

2. 程式流程

a) 計算所有可能單詞的 **entropy**

calculate_entropies

b) 選擇 **entropy** 最高的詞作猜測

pick_word

c) 將猜測提交給 **Wordle** 並獲取輸出

evaluate_guess_results

d) 更新剩餘可能答案集

filter_words

e) 重複步驟 a-d，直到猜對字