

測試環境：csie工作站

編譯程式：make

執行程式：make run

產生mapping file：make map

清理檔案：make clean

做的工作：

(1)在mapping.py裡面，我依序將每行讀入，將每個國字對應到的注音放進list，最後使用set將重複的注音去掉，至於輸出的部分，我直接將注音對國字及國字對國字的dictionary輸出到ZhuYin-Big5.map

(2)在mydisambig.cpp內，我主要是先讀ZhuYin-Big5.map的檔案並建立一個map<string, set<string> >，之後再針對test.txt（測資）的每一行進行處理，將這些國字注音有可能的結果存在vector<set<string> > AllPossible，之後使用Viterbi（dynamic programming）將每一層的結果依序存入vector<pair<vector<string>, double> > AnsTable，最後一層最大機率的pair內的vector<string>即為測資那行input_str的解答