DSP HW3

資工三 b04902103 蔡昀達

**Environment**

16.04.1-Ubuntu x86\_64 GNU/Linux

**Compile**

Make

**Execute**

Make run (generate ZhuYin-Big5.map & run mydisambig)

./mydisambig input.txt bigram.lm 2 > output.txt

**What I have done**

* 照著投影片使用srilm toolkit 成功將decode testdata
* 使用python將Big5-ZhuYin.map轉成ZhuYin-Big5.map
* 使用C++ 完成mydisambig，使用viterbi (DP)去實作，擁有和disambig相同的功能 (bigram) 。