

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)。