## 2/8進度報告

**Taoyuan Wang** 

Hidden Size	Layer Num	Epoch	Result	
256	1	700	重覆結巴	
128	1	600	重覆	
128	1	1000	重覆多UNK	Output dict size
128	2	500	句法錯誤	
128	3	<100	Segmentation fault	
128	1	120		Sense input
128	1	120		Raw input

- > 今天 再次 徹底 地 跪 了 ~ ~ ~ ~ ~
- = 是 大 屋 了 , 不 是 小屋 。
- < 這個是小屋
- > 迷你 小屋 這般 斑斕 ~ •
- = 印象 劉三姐 比 這 個 帶勁!
- < 印象 劉三姐 的 月光 奔騰。

- Sense input
  - Input dictionary size: 6W -> 2K
  - Output dictionary size: 6W -> 2W
- > 今天 剛 聽說 一 個 朋友 突然 暈倒 了 , 熬夜 過度 , 珍惜 生命 , 遠離 熬夜 啊 。
- = 亞 亞姐 , 很多 人偶 是 這樣 , 看 落日 可以 緩解 心情 !
- < don ' tletyourdreamsbedreams.it'sgreat ,</pre>
- > 深圳 電子 商務 服務 中心 活動 舉辦 的 很 好 , 補發 一下 圖片 。
- = 今天 的 空氣 涼爽 宜人 !
- < 江 浴缸 落地窗 ,
- > 我們 把 內心 旳 瘋狂 鎖住 , 為 的 不 是 怕 嚇著 別人 而是 怕 嚇著 自己 。
- = 我 靠 , 怎麼 新浪 科技 的 logo 也 跟去 到 紐 交 所 了 。
- < 這 輪 的 力 所 的 交 轉展紐 指點 指點
- > 這條 古老的長廊 ,將帶領明天的妳 ,往那兒去?
- = 廣東 宏遠 主場 有 啊 ,
- < 這 個 主場 ,

- > 【 外企 工作 郵件 100 句 】 很 實用 ~ 請 看 圖 !
- = 生快 , 生快 , 生快 。
- < 祝 生 快 生 快 生 快 生 快 生 快 生 快 生 快 生 快 生
- >【羅伯特 求愛 鶴 摺紙 教程】 漂亮 的 鶴 之 舞 ~
- = 每天 一 小 步 , 十年 一大步
- < 這個主場 ,
- > 原來 現在 akg 也 是 中國 代工 呀 , 我 朝 果然 是 世界 工廠 啊 !
- = 期待"逛"有更精彩的表現。
- < 這 的 潛力 的 ,
- > 南極 -- 生 中 必 去 的 地方
- = 不要 去 欺騙 相信 自己 的 人
- < 我 欺騙 他人
- > 為什麼 我 的 單雙 鴛鴦 眼皮 星期日 不能 放 一 天 假 ?
- = lovelife ! 讓 愛 點亮 生命 !
- < lovelife 的,

\_\_\_\_\_

- > 日本 一 對 萌貓小 兄弟 , 超上鏡 超可愛 , 賣 萌 要 賣 雙 份兒 !
- = 這 是 島 上 最 美味 的 冰淇淋 。
- < 我 甜筒 ,
- > 連下兩天雪,好冷~
- = 很漂亮。 很漂亮! 你的攝影技術太好了!
- < 今天 下雨 ,

Sense input

4

## Raw input

- Input dictionary size: 6W -> 3W
- Output dictionary size: 6W -> 3W
- > 二戰 結束 後 , 蘇軍 士兵 在 德國 街頭 強 搶 自行車 , 旁邊 的 德國人 在 圍觀 。
- = 二戰 時 德國人 只 能 在 空中 覬覦 一下 倫敦 。
- < 二戰 ,
- > 京東 研發 體系 618 店慶 指揮部 在 緊張 工作 , 京東 店慶 促銷 保駕 護航 !
- = 京 東 10 年 店慶 啊 , 祝賀 , 我 也 要 有 實惠 了
- < 店慶 價格 ,
- > 今天 再次 徹底 地 跪 了 ~ ~ ~ ~ ~
- = 是 大 屋 了 , 不 是 小屋 。
- < 農家 小屋
- > 今晚 < 新聞 聯播 > 會 有 重大 新聞 嗎 ?
- = 謝謝 你 給 我 的 希望 , 都 是 那麼 的 讓 人 絕望 。
- < 謝謝 ,
- > 這條 古老的長廊,將帶領明天的妳,往那兒去?
- = 廣東 宏遠 主場 有 啊 ,
- < 廣東 宏遠 主場

- = 生快 , 生快 , 生快 。
- > 時間 啊 , 你 這 把 殺豬刀 。 。 。
- = 唉 , 論文 定稿 就 是 整 個 論文 寫作 生涯 的 遺言 。
- < 這 艱苦 的 環境 才能 鍛錬 丹
- > 廣東 宏遠 的 首 個 主場 , 第八 冠 加油 !
- = 360 幹 110 的 事 , 也 就 是 250 了
- < 360 幹 110 的
- > 實驗室 被 老鼠 入侵 了 , 打掃 了 一 下午 。 。 。
- = 一生 必 去 ? 壓力山 大 。
- < 這 單薄 的 地方 ,
- > 百平兩居 , 將 生活 與 休閒 空間 完美 地 融合 在一起 的 美式 家裝 , 喜歡 嗎 ~
- = 終於 曉得 你 是 啥子 東東 了 , 你 不 是 變態魚 , 你 是 生氣 的 河豚 君
- < 河豚 君
- > 原來 現在 akg 也 是 中國 代工 呀 , 我 朝 果然 是 世界 工廠 啊 !
- = 經驗 不 多 , 但是 有 潛力 的 捏 ?
- < 鴉總 前端 是 潛力 的 人 是 潛力 的 人 是 潛力 的 人 是

- > 太 帥 了 , 我 和 我 的 小 夥伴 都 驚呆 了 ...
- = good , 如果 有 2 個 陽臺 , 就 改造 個
- < 陽臺 改造

## Raw input

- > 我們 曾 牽 手 , 但 不會 到 最後 , 送給 每 一 個 曾經 愛 過 但 最後 分開 的 人 。
- = 我 也 是 單 雙 鴛鴦 眼皮 !
- < 我 , 系單雙 鴛鴦 眼皮 ,
- > 南極 -- 生 中 必 去 的 地方
- = 不要 去 欺騙 相信 自己 的 人
- < 欺騙 慈悲 的 人 !
- > 狗狗 吞 了 一 個 口香糖 , 於是 帶 它 出去 溜 的 時候 , 發生 了 這 一 幕 。 。 。
- = 看成 了 經常 " 調情 "下
- < 酒精 , 吧檯 的 小 杯子 的 杯子 , 調情
- > 那些 陽臺 的 經典 改造 !
- = 我期待那一天的到來!
- < 我深信,

\_\_\_\_\_

- > 原來 現在 akg 也 是 中國 代工 呀 , 我 朝 果然 是 世界 工廠 啊 !
- = 哈哈 , 真心 有 道理 。 ps : 男朋友 = 男性 + 朋友
- < 這 個 如何是好 ,

## Discussion

- Loss hardly goes down
  - Input?
- Embedding
  - Sense + POS?
- UNK
  - Dictionary size: 6W -> 3W
  - Decoder penalty?
- Dataset
  - Label: 1W -> 3W (duplicate by reward)
  - No label: 443W
  - Hybrid: 13W

- 11891.799090385424 2: 11191.139843368517 3: 11125.749698066673 4: 11012.298345565787 5: 10876.674629592917 6: 11754.901184082026 7: 11256.788684654193 8: 10783.604708099378 9: 10729.120420074476 10: 10671.009299087518 11: 10700.28389720916 12: 11262.63386001588 13: 10849.711882019046 14: 10740.45596542359 15: 10652.86178913113
- 95: 11315.89345474245 96: 11365.881977272054 97: 11463.67334461213 98: 11395.811705970744 99: 11344.017055702223 100: 11449.333906745926 101: 11437.251765251152 102: 11376.515238189702