

- æ??ç« i¼?Texti¼?
â??ã??ã??ã??¼ã?ã?³â??
- é?çæ?£ç??ã??ã??¼ã?ã?³â??i¼?ã??Aã?•ã??ã?•ã?•ã??Bã?•ã??ã?•ã?•...i¼?
â??ã??ã?æ?•
- â?|ç?•â??é?èj"ç?¾i¼?Hidden state 0i¼?
â??
- Hidden State1 + Hidden State2 + Hidden State 3ã??i¼?è"èª?â??ã?•ã?ªã?
?æ½?â?"ç??ã?ªæ?•è??ã??ã, |ã?¹ã??i¼?
â??
- æ??çµ?â?°â??

ã?ã?ã?â½çã?«ã?ã??ã?¾ã?ã??

äºé??ã?®éã?®ä,ã?§ã?æ??ã?«æ?³èµ.ã?ã??ã??æ?•è??ã?®âã?•4ã?®é?â??ã??ã?•ã?ã?§æ?•è??ã?
«â¹ã?â?°ã??ã?ã?ã?«ã?ã??ã?¾ã?ã??

ã?ã?¥ã?¼ã??ã?³ã?°ã?®é??ã?«ã?ã?ã?é?ç?¶æ?ã??ã?«ã?ã?ã??ã?¼ã?¿ã?»ã??ã??ã??ç?æ?ã?
ã??ã?ã?ã?«ã?ã??ã?æ?³â?ã?§ã?ã?¾ã?ã??

äºé??ã?®æ?•è??é?ç?ã?ã?®â¾æ?

äºé??ã?®æ?•è??é?ç?ã?ã?®â¾â¿é?ç¿ã?ã?ã?ã?æ??ã?ã?«ã?ã??ã?§ã?ã??ã?ã??

äºé??ã?®æ?
è??æ®µé??

LLMâ? é?"ã?®â¾â¿èç´

èª-æ??

â? ç?

¾è±jã??è"æ?¶ã

•®æ?ç??ã?éã? hidden state

«â??ã? ç¾¼¼i¼?æ½?â?ã??ã?ã??ã?«i¼?

¼ã??ã??ã??â?•

æµ®ã?ã?¶

â?jã?ã?ã?ªã?ã?

®â??è£?ã??ã??ã

•ã??ã?ã?ªã?ã? latent reasoning loopi¼?é?£é??ã?

ã??ã?ã?ªã?ã? ?ã?? hidden statei¼?

"æ"è¼?ã?ã??

â?çæ?¹â?æ?§ã?

?â?°ã?¾ã?£ã?jã?ã? latent â?? token decoding

•ã??ã?è"è??ã?

§ã?¾ã?ã?ã??

â?£ã?»è?ã?â

±æ??ã?ã??ã?

?ã?ã?®èj"ç?¾ã? natural language generation

«æ?´ã?ã??

è"è??ã?«ã?ã??â?ã?

®é?£æ?³ç??èj"è±jã??ã?ªã?jã?¼ã?,ã?»æ??

ã?»æ§é?ã?®æ?â?ç?¶æ?ã??

èª?æ?°ã?®â??è£?æ?¹â?ã??â?æ??ã?«¿æ

•ã?â? ç??ã?«æ?çç´¿ã??èj?ã?ã??

æ½?â?"ç??æ?•è??ã?è"èª?ã??ã?ã??ã?

â?â??ã?ã??ã??ã??

â¾è©±ã?»æ??æ?,ã?»èª-æ??ã?ã?jã?

®æ??çµ?â?°â??ã??

Coconutã?ã?ã?ã?®ã??â?ã?â?jã?ã?ã?®é?â??â??â??

ã?ª¾ã??ã?ºé??ã?§è"ã?ã?â??ã?¾ã?è"è??ã?«ã?ã?£ã?jã?ã?ã?æ?•è??æ®µé??â?â??â??ã??

Alã?®â?é?"ã?§ã?ã??ã?¥ã?-ã?¼ã??ã?ã??ã?ã?ã?ã?jã?ã??ã?ã?ã?§ã?ã??

å¼æ¥ã•®LLMã¬ã?â?¢ã¬â?£ã•®ã??è?è?â?â?®æ®é??ã?ã?ã?æ?±ã?ã?ã?ã?£ã?ã??
ã•ã?ã??ã?â??ã?ã?ã?«ã?ã??ã?ã??å§ã?ã?ã?ã?ã?Alâ?ã•ã?£ã?ã??

ã?ã?ã?ã?ä°é??ã¬ã?

ã??ã¼ã¬è??è??ã«ã?
ã¬ã?ã?ã?æ??é??ã??æ?ã?£ã¬ã?ã??ã??

Coconutã¬ã?ã¼ã?
ã??ã?ã??ã?«ã®é?£ç¶?ã?

KAGURAã¬ã?ã?ã?æ¬?

ZIKUUã¬æ?ã?
KAGURAã¬ã?

KAGURAã¬é??ã?ç?¥ã??æ?±ã?
¬Coconutã¬ã¼ã¼ã¬ã?

Coconutã¬ã??ã?é?è?ç?ã?
ã?
ã?
ã?
ã?

Coconutã¬ã?

è?ç?¹	Coconut	KAGURA
æ?è??ã• ®ä½ç½®	ã?£ã??ã?«ã? é?¬ã• ®æ½?ã?¬ç°é?? ã? é?¬ã??ã?¬ã??ã?«ã	ã? ®é??ã?¬½?
ä,ã??æ?§ã• ®ã®?ç¼	•ã?æ??ã• «è?æ?°æ?¹ã• ã??ã?ã?ã?	è?æ?°ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã? ?A/B/Ci¼ã?ã??ã?æ??ã±é??
æ¬jã•®æ? è??	hidden stateã??ã?ã? ¥ã??ã?ã?ã?ã?ã?	ç??æ?çµæ??ã??æ¬è¼ã?»ã?çµ±ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?
æ¬è³ç??ã •ç??ã?	è?è³ã??ã»¥ã?ã• ®æµ•ã??ç??æ?¬è«? ä,ã?ã?ã? ®ç?ç?ç??æ? è??ã??è¶ã?ã?	è?è³ã??ã¼ã?ã?ã?è?ç?¹ç??ã?æ?¬è«?
ã ±é??ç?¹	ã?æ?¹ã?æ?§ã??ã? ã??æ?»ã?	

Coconutã¬æ²é?»ã®ä,ã?§è??ã?
jã??ã??ã?ç?ç??ã?æ£££æ?çç?£ã??ã??ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?ã?
§ã¼ã¼ã¬ã?ã?ã?ã?ã?

6. å±±æ¢“ç??

Date Created
2025å¹´11æ??7æ?¥
Author
kazuo-tsubaki

default watermark