	oil_spill	
	.	.
	INITIAL	
	ko	

1.

- :
- (/):
- : oil_spill
- :
- :
- : INITIAL
- : ko

2.

,
. ,
.

3.

, , .
, . ,
, .

4.

- :
- :

- :
- :
- / / :

5. ·　·

- 40 ( ):
- 67 ( ):
- 27 ( ):

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　,

　.

6.

- : ( )
- : ( )
- : ( )
- / :
- : ( )

7. ( )

-
-
-
-
-
- .

8.

　　　　　　　　　　　　　　　　　,

　　.

　.

LangChain　　RAG+LLM　　　　　　　　　　　　.