

??

???????

1.
 1. AGI
2.
 1.
 2. LLM
 3.
 1. +
 2. ...
3. RAG
 1.
 1.
 2.
 2.
 1. AI
 2. LLM
 3. LLM
 1. kv cache
 2.
4.
 1.
 1. rStar-Math CoT
 2. AlphaGo
 2. **Tool-Integrity Reasoning****TIR**











???????

1.
 1. xxx xxxx
 2. xxx xxxx
2.
 1. xxx xxxx
 2. xxx xxx
3.
 1.

2.

--	--	--	--	--

?????

1. meaning tree
1. 
 2. 
 3.  **LLM** 
 4. 
2. 
1. 
 2. 
 3.  prompt 

?????

- Consolidation
 -
 - Updating
 - Indexing
 - Forgetting
 - Retrieval
 - Compression
- AI

LLM???????

1. LLM

1.
2.
3.
4. MoE
2. KVCache
 1.
 1. KVCache token
 2.
 1. CoT
 3.
 1. Latent Chain-of-Thought
3.
 1.
 2.
 3.

????

1.
 1. ...
2.
 1.
 2.
 3.
 1.
 2. prompt
3.
 1.
 2.
 3.
4.
 1. “”
 2. LLM
 3.

1.
2.
 1.
3.
 1.
 2.
 3.
4.

