??????????

????????????????

□□□

> "A □ B □□□□□□ " / "B □□ A □□□□□□ "□

- □□□□ `□ → □`□
- □□□□□□□ □□□□□□□ **DAG**□ ——□□□□□□□□□□□□□□□□ "□□ "□□ "□□□□ " □□ "□□□□ "□□□□□□□□□□
- □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2. ?????????

> "A □ B □□□□□□□□□□□ "□

- □□□□ `A ↔ B`□
- □□ "□□□ "——□□ "□ "□ "□□ "□ "□□ "□ "□□ " □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

????

- □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ "□□□□ → □ "□□□□ "□ ↔ □ "□□□ ——□□□□□□□□□
- □□□□□□□□□□□ □ "□□ ""□□ ""□□ " □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1. □□□□□□ ——□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□	□□□□	□□□□□□
□□ □□□□□□□□	□□□ + □□□□□□□□	"□□□□□□□□□□ □□□□□□□ "

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ "□ "□ "□□ "□□□□□ "□□ / □□□□ "□□□ ——□□□ "□ "
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ ——□□□□ "□□□□ "□□□□□□□□ "□□□□□
→ □□ "□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

?????????????

□□□□□□ "□□ "□□□□ "□□ / □□ / □□ "□□□□□□□□□□□□□□□□

- □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
- □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

??LLM ??????????

□□□□□□□□□□□□□□ LLM □□□ □ □□□□ □

LLM ???

1. □□□□ ——□□□□□□□□□□□□□□□□
2. □□□□ ——□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
3. □□□□ □□□□ ——□□□□□□□□□□□□□□□ "□□□□□□□ "□□□□□□□

LLM ????

1. □□□□□□ ——□□□□□□□□□□□□□□□
2. □□□□□□ ——□□ top-K □□□□
3. □□□ **ID**——□□□□□□□□□
4. □□□□□□ / □□ ——LLM
   □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

????????

> **□□□□□□□□□□□ + □□□□□□□□□□□□ + □□□□ LLM □□□□□□□□ + □□□□□□□□□□□□