

● DAY 07 · 1 부 AI 가 뭔지

AI 는 왜 방금 한 말도 잊어버릴까 ? — 기억의 한계

하루 5 분 , AI 이야기 · 2026 년 9 월 13 일



중요한 말은 한 번 더 해주자

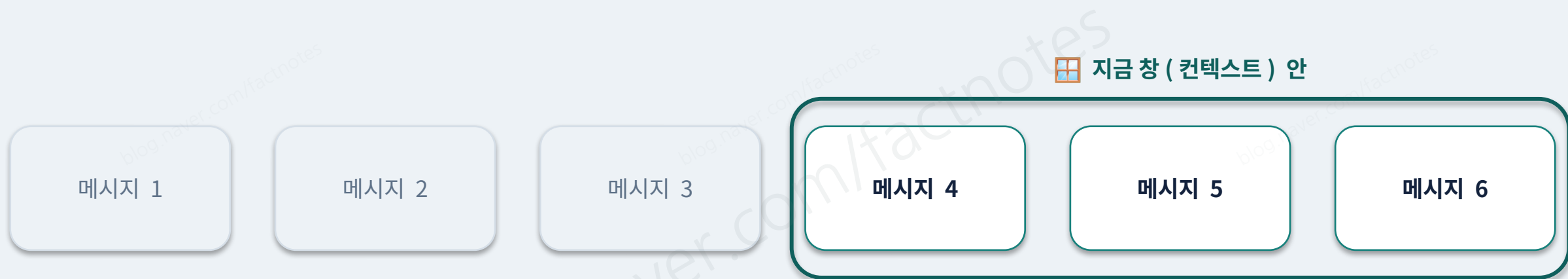
한 줄로 말하면

1 AI 는 대화를 뇌처럼 저장하지 않고 , 매번 **지금까지의 대화 전체**를 다시 통째로 읽어 들여서 답해 .

2 이 **한 번에 읽을 수 있는 분량 (컨텍스트 길이)** 에는 한계가 있어서 , 대화가 길어지면 앞부분이 밀려나 .

3 그래서 정말 중요한 정보는 **대화 뒷부분에서 다시 짚어주는 것이** AI 와 사람 모두에게 도움이 돼 .

대화가 길어지면 , 창 밖으로 밀려난다



밀려남 (이번엔 못 봄)

슬롯이 4 개뿐이라면 , 무엇을 남길까

슬롯 4 개

짧은 대화

- ✓ 이름 : 민수
- ✓ 좋아하는 색 : 파랑
- × 어제 날씨 이야기
- × 농담 한 마디

중요한 정보만 남고 나머지는 밀려난다

슬롯 4 개

중간 길이 대화

- ✓ 이름 : 민수
- ✓ 오늘 할 일 목록
- × 좋아하는 색 : 파랑
- × 어제 날씨 이야기

대화가 길어질수록 더 오래된 것부터 밀려난다

슬롯 4 개

다시 알려주면 ?

- ✓ 이름 : 민수 (다시 언급)
- ✓ 색 : 파랑 (다시 언급)
- ✓ 오늘 할 일 목록
- × 농담 한 마디

중요한 건 다시 말해주면 창 안으로 돌아온다

대화가 길어질수록 , 오래된 것부터 창 밖으로 밀려난다 .

※ 실제로는 슬롯이 아니라 훨씬 잘게 나뉜 단위로 계산된다 .

세 문제만 풀어 보자

Q1

AI 가 대화 앞부분을 ' 잊는 ' 이유는 ?

- ① 감정이 상해서
- ② 한 번에 읽을 수 있는 분량 (컨텍스트) 에 한계가 있어서
- ③ 일부러 무시해서
- ④ 사용자를 시험하려고

Q2

(O / X) 대화가 아주 길어져도 AI 는 처음 한 말을 항상 정확히 기억한다 .

Q3

(O / X) 중요한 정보를 대화 중간에 한 번 더 말해주면 AI 가 더 잘 반영한다 .

왜 그런지까지 알고 가자

Q1

②

AI 는 기억 저장소가 아니라 매번 대화 전체를 다시 읽는 구조라 , 읽을 수 있는 길이를 넘어서면 앞부분이 밀려난다 .

Q2

X

대화가 길어지면 앞부분은 ' 창 밖 ' 으로 밀려나 반영되지 않을 수 있다 .

Q3

O

다시 언급된 정보는 ' 창 안 ' 으로 들어와 있으니 , 그만큼 더 잘 참고된다 .

**중요한 말은
한 번 더 해주자 .**



내일은 ‘프롬프트’ — 질문 하나 바꿨을 뿐인데 답이 확 달라지는 이유