

=====

ITEM #76b – LLM Distillation, RAG and DBM Perspective-Converging on @Perspective

Conversation Title: Concept-separation discussions

Date: 2025

Authors: Sizhe Tan & GPT-Obot

=====

## **ITEM #76B — LLM Distillation, RAG and DBM Perspective: Converging on @Perspective**

### **核心观点**

- 不论是 LLM 的 **per-sector 蒸馏**（固定长期 lens） 、还是 **RAG**（动态临时 lens） ，本质上都是在给智能体补上「@Perspective 透镜」。
- **DBM Perspective** 则是内建的结构性透镜，是差分树、度量树、二阶段搜索的支柱。
- 三者殊途同归：都是通过 @Perspective lens 来实现对齐、聚焦与优化。

### **要点摘要**

1. **Per-sector Distillation** → 长期固定视角（行业透镜）
2. **RAG** → 临时动态视角（检索透镜）
3. **DBM Perspective** → 内建结构坐标（支柱透镜）
4. **共同目标** → Align input → Optimize output

### **意义**

- 统一了 LLM 进化路线与 DBM 结构设计的共同主题：@Perspective。

- 为未来 LLM-DBM 融合提供了桥梁：结构化 Perspective 管控 LLM 的动态 Perspective，减少幻觉，提升一致性。