

=====

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

Conversation Title: Concept-separation discussions

Date: 20251103

Authors: Sizhe Tan & GPT-Obot

=====

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

### **核心观点**

- **Per-sector Distillation**（行业蒸馏） 、**RAG**（检索增强生成） 、**DBM Perspective**（差分树/度量树内建透镜）本质上都是在通过 **@Perspective lens** 来聚焦、对齐、优化输出。
- 三者路径不同，但殊途同归。

### **要点**

1. **Per-sector Distillation** → 固定、长期的 lens（行业专用轴）。
2. **RAG** → 动态、临时的 lens（检索文档注入的透镜）。
3. **DBM Perspective** → 内建、结构化的 lens（差分树、二阶段搜索、对齐机制）。
4. **共同目标**：让输入经过合适的透镜处理 → 输出对齐且优化。

### **意义**

- 统一了 LLM 的演化技巧（蒸馏、RAG）与 DBM 的结构设计（Perspective）的核心主题。

- 为 LLM-DBM 融合提供桥梁：用结构化 Perspective 管控 LLM 的动态 Perspective，提升一致性，减少幻觉。