

AI智慧系統

gemini 新增聊天 選擇一個模型

gemma2:latest 選擇模型

gemini 工作區

gemini 搜尋

gemini 今天

gemini Understanding TB

gemini 肺結核

gemini AI 回答

gemini gemma2:latest

肺結核：信息概览

肺結核是一种由分枝杆菌引起的传染病，它主要影响肺部，但也可以感染其他器官，它是世界上最常见的致命性传染病之一。

传播途径：

- 空气传播: 通过咳嗽、打喷嚏或说话时，患者呼出含有结核分枝杆菌的飞沫颗粒。
- 密切接触: 与患有肺结核的人长期相处，例如家庭成员或室友。
- 感染者未经治疗: 未接受有效治疗的感染者继续传播细菌。

症状：

初期症状可能轻微或完全没有，包括：

- 持久咳嗽（超过 3 周）

LLM 可能會產生虛假、不準確或有害資訊。

優點

- 能佈建在內網，不需聯網也可以使用
- 不必先購買昂貴Nivida硬體，以滿足場域需求為主
- 有多種模型可以立即套用
- 模型可以進行訓練，滿足各種場域需求

小型模型環境需求

硬體

- CPU :Intel i7-13000K或AMD R7以上
- RAM:至少64GB，建議128GB以上
- 硬碟:NVME(M.2) SSD至少 512GB(含) 以上
- 網卡: 2.5GBbps(含)以上

軟體

- 作業系統:ubuntu 22.04(含)以上
- 軟體:python 3.11, pip

大型模型環境需求

硬體

- CPU :Intel Xeon或AMD Server等級，至少20 cores,3.0GHz
- RAM:至少256GB，建議512GB以上
- 硬碟:NVME(M.2) SSD或SATA SSD至少 1TB(含) 以上
- 網卡: 2.5Gbbs(含)以上

軟體

- 作業系統:ubuntu 22.04(含)以上
- 軟體:python 3.11, pip