



大模型



# 企业私有大模型解决方案

——用企业自己的数据，调优构建企业自己的大模型。——

人工智能 + 知识图谱

企业级人工智能解决方案



私有



1

产品介绍

2

功能介绍

3

应用示例



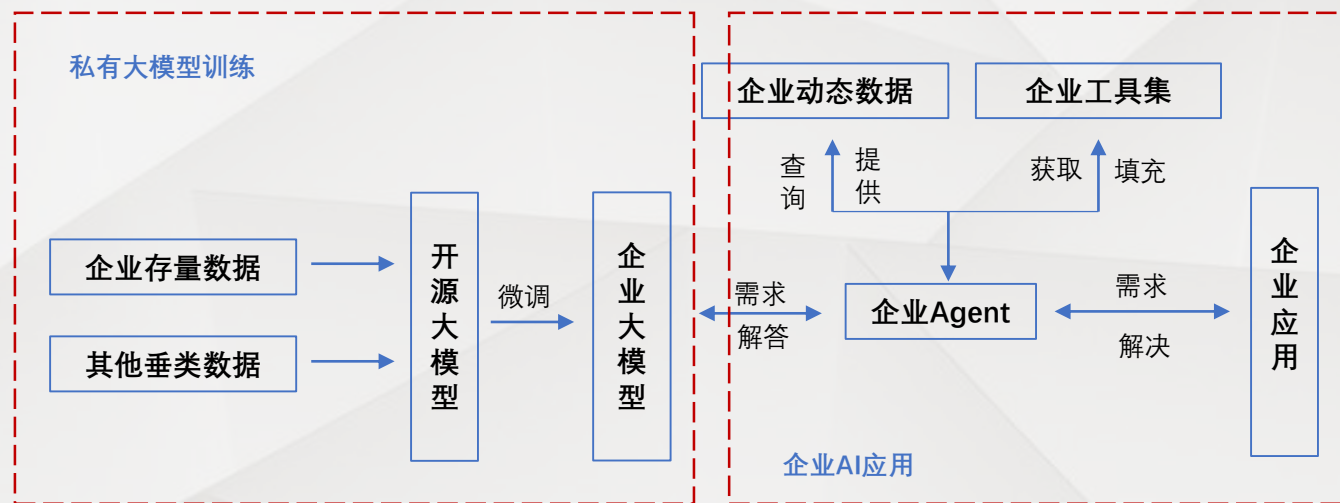


# PART 01

## 产品介绍

- 技术架构
- 私有大模型优点
- 私有大模型难点
- 私有大模型解决方案

# 技术架构



企业私有大模型架构



私有大模型业务流程

# 企业私有大模型优点

## 自定义模型和算法

私有化部署使企业能够自由选择 and 定制模型架构、算法和训练数据（适合代码、适合生成、适合中文、适合英文、适理解），以满足特定的业务需求。

## 数据安全

企业可以完全控制数据的存储和处理过程，确保敏感数据不会离开企业服务器。

## 企业隐私保护

企业在局域网内部使用自己的大模型，使用习惯、内容能隐私数据得到可靠保护。

## 定制化的解决方案

将大模型的能力，注入到企业的方方面面，形成诸多针对性的功能产品，为企业提供实质性的支撑。

## 灵活性和可扩展性

企业可以根据实际需求随时扩展或缩减自己的计算资源，以适应业务的变化。



# 企业私有大模型难点

## 技术复杂性

私有化部署需要企业具备一定的技术实力和专业知識，包括服务器配置、网络架构、数据管理等方面的能力。

## 成本管理

私有化部署需要企业投入大量的资金用于购买硬件和软件资源、维护和更新系统，需要进行全面的成本评估和风险控制。

## 维护和支持

私有化部署需要企业建立相应的技术支持团队，负责系统的运行、维护和升级。

## 应用难点

企业很难充分理解大模型的能力特点，并很难基于大模型的优势能力构建符合企业自身需求的系列化功能产品。

# 企业私有大模型解决方案

## 成本最小化

帮企业基于应用需求合理分配硬件、数据及构建等，做到成本最低化。

## 一站式部署

私有大模型一站式部署系统，数据一站式管理平台等，帮企业快速搭建私有大模型平台。

## 本地维护支持

支持本地化维护，确保企业无忧使用。

## 覆盖企业全流程的能力支撑

和企业深度绑定及沟通，构建企业级大模型应用解决方案。



# PART 02

## 功能介绍

- 大模型生态能力分析
- 基础功能示例
- 行业基础功能示例



# 大模型生态能力分析

## 大模型的三大能力

- 文本生成
- 智能问答
- 向量化

## 工具集

- 专业能力
- 稳定可靠
- 结果可信
- 更宽泛的能力

## Agent能力

- 工具调用
- 复杂问题拆解及集成解决方案
- 自定义流程
- 证据链条
- 提示工程优化

# 基础应用功能示例

- 专业工具调用
- 搜索引擎问答
- 基于数据的问答
- 基于来源的文档生成
- 代码生成及执行
- 统计分析
- 文档分析
- 内容抽取
- 图谱构建
- 数学问题解答
- 复杂计算



## AI 绘画

全球最优秀的文生画AI绘画引擎，内置中文和多风格支持



## 文档写作

支持AI长文档写作，根据目录大纲生成文档，进行重写和加长/缩短、图表



## 图表分析

打通内部业务系统，通过自然语言进行数据分析



## 创意文案

各种营销文案一键生成，覆盖主流推广平台及行业文案风格，并支持定制增加

通用功能

# 行业应用示例

## 政府组织

内部公文写作、政务办公、智能问数 对外政务办理及法律法规咨询

## 品牌&企业

内部知识大脑,解决各种办公、产品及售后服务问题;营销文案创作、企业文档写作。客户售前售后咨询服务

## 公关广告

品牌客户文案创作 公关稿/活动方案撰写

## 教育培训

垂直行业领域及企业内外部的在线学习和培训教育



### 酒店客服

酒店信息咨询、问题答疑  
积分查询、预订酒店



### 科普小助手

青少年科普知识辅导 十万  
个为什么



### 法律助手

法律咨询服务及常见问题解  
答



### 物业经理

物业问题解答、在线咨询  
报修申请及上门服务

虚拟人





# PART 03

## 应用示例

# 应用示例-科学计算

修正Neuber法，应力集中系数怎么算？

用户通过一个问题，并经过几轮和大模型的交互后，可以直接进行计算及可视化。

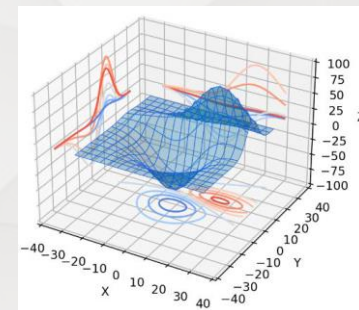
问答Agent

科学Agent

$$K_f = K_t / \sqrt{1 + \frac{1-n}{1+n} \left[ 1 + \frac{\sigma_{f_t}}{E E_f} (2N)^{b-n} \right]^{-1}}$$

ocrAgent

计算Agent



可视化Agent





大模型

# 企业私有大模型解决方案

知识图谱 / 认知计算 / 专业知识库

韩文涛

15810962268

hwtemail@126.com

私有