

AIGC模型解决方案

Quadratic Acceleration Quantum AIGC Solution

AIGC模型的私有化部署是国内的大势所趋



业务还没起色,却危害了国家安全?



接入境外AIGC模型服务、上传企业业务数据,可能导致数据出境,危害国家安全

- 安全审查事件: 2021年7月, 多家涉及公共运输、人力资源等敏感业务的美股上市公司数据被安全审查
- 危害国家安全案件: 2023年5月, 国家安全机关破获 咨询行业危害国家安全案件, 涉及敏感数据与信息

你的核心能力,变成了ChatGPT的核心能力?



接入公有模型可能导致数据泄露,使得未来模型具备了企业的核心业务能力

• 数据泄露事件: 2023年3月, 某知名跨国电子工业公司半导体设备解决方案部门, 在引入ChatGPT不到20天的时间内, 发生了三起数据泄露事故, 涉及测试设备信息、涉及芯片良率的核心代码和会议内容

QAQ方案特点: 易用、安全、亲民



中小企业不需要囊括所有语种的超级语言模型 满足业务需求、涵盖中英双语,但具有高性价比的模型才是首选方案!



易用

- 定制化方案: 高度适配 业务,满足需求
- 开箱即用: 非科技公司 也可使用



安全

- 私有化部署: 数据自存、 所有源代码均可本地化
- 抗风险能力:长期可用, 不受技术提供方影响



亲民

- 价格实惠:适合中小企 业采用
- 硬件承包: 方案含硬件 模块与每年硬件维护

定制化角度



1

业务维度定制

基于长期扎根于科技创投行业的深度研究与观察,打造适配业务的AIGC方案

2

数据维度定制

设计长期数据获取及处理范式,实现系统自学习自进化,构建长期壁垒

3

系统维度定制

按照需求定制各类系统功能,满足客户各类场景下的特殊需求

典型落地场景:虚拟人直播





虹 业务维度

• 有对话系统的虚拟人: 在虚拟IP、直播间等场 景,希望能够让虚拟主 播与用户进行对话

业 数据维度

• 学习观众交互过程:在 用户交互过程中,学习 如何更好的与观众互动

系统维度

敏感词审核:希望能接 入指定平台的敏感词审 核过滤等功能

典型落地场景: AI专业顾问





归业务维度

专业领域的24小时顾问:
体检咨询、工业采购咨询等涉及专业知识领域的顾问,降低人力投入

业 数据维度

• 更新知识系统:结合顾问回答用户问题切人工的比率和最新资料,可以持续强化AI专业度

系统维度

• **多模态资料上传**: 在训练资料模块和客户咨询模块希望能支持上传pdf/word/excel各种格式

典型落地场景:培训助教机器人





航业务维度

• 课程培训答疑: 针对课程或培训的内容实时答疑, 提升用户学习体验, 降低助教人力投入

业 数据维度

• 课程培训体系优化:根据答疑过程,优化课程和培训体系设计与答疑交互方式

系统维度

知识点关联:希望在解答用户过程中也能把回答与关联的知识点、参考资料一起提供给用户

技术架构与路线: LLM + LangChain + NLP



1 准备好业务文本数据



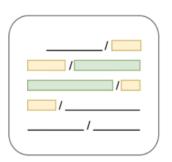
2 对文本数据进行分词/分句/向量化处理



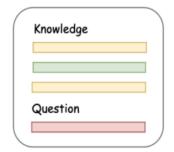
3 搜索向量值与用户问题最相似的语句



4 将搜索结果相关情境信息 加入语句作为知识提示词



5 把知识提示词和用户问题 一起输入大语言模型



6 大语言模型参照知识提示 词对用户问题进行解答

Answer	

技术实力与案例



团队技术积累深厚:国家高新技术企业、中关村金种子企业,50+高新技术发明专利,过往技术方案规划、架构设计、建设开发涵盖信息安全、智能政务、智慧城市、数字农业、数据通信、智能制造等场景,具有丰富工程开发经验。

信息安全



• **奇虎360**: 制定EOSIO-BP 安全技术框架

智慧政务



人民最高检:公益诉讼案件中的电子取证项目

智慧城市



• 北京未来科学城:建设智慧管廊综合管理平台

数字农业



中国农科院:主导开发智能农产品价格保险平台

数据通信



印尼电信:建设开发智能
管理应用平台及底层模块

智能制造



• 宗申集团:制定机车智能溯源管控平台方案





AIGC 小助手



扫一扫上面的二维码图案,加我为朋友。

Thanks!

模型部署需求联系方式

微信号: wkzzsxzs

邮箱: ai@qaqgroup.net