

赛尔教育-公司简介



赛尔教育以高校网络空间建设为重点，以国家十四五教育发展规划为战略，与众多国内外著名软件厂商及业界优秀公司开展全面、深入的合作，携手共进，推动教育行业数字化转型，发挥网络优势，释放云的力量，赋能中国师生，为国家教育信息化的发展，为全国千所高校与广大教育机构提供更多优秀的专业服务与产品。

赛尔教育为客户提供先进的综合解决方案和成熟的应用技术，建立了完善的咨询顾问、售前及售后服务体系，促进公司在技术、产品和管理机制的全面进步，积累了非常丰富的经验。与Microsoft、Apple、Oracle、Samsung、HUAWEI、VMware、IBM、Adobe、金山、Foxit、Pearson VUE Certiport、Mathworks、统信、永中、联想、视源、腾讯、SAS、联强国际、中软国际、伟仕佳杰、中建材等若干国内外知名企业和渠道合作，通过长期的合作，成为上述厂商教育行业战略合作伙伴和核心经销商，拥有不同厂商行业合作的最高资质。

赛尔教育特别注重“安全、便捷”的技术服务，并在软件资产管理、硬件资产扫描、存储备份、数据统计、自助知识库等技术方面积累了丰富的实践经验，于2022年进一步升级了软件管理与服务平台，可以帮助用户进行软件资产管理的同时，提供其高可用性解决方案，以及密钥分发、用量监控和实时分析等统计报告，同时，技术工程师可为客户提供多方面的技术运维服务，以及专业的客户服务人员提供5*8的电话支持服务和免费的技术交流社区。

2023年随着生成式人工智能的快速发展，公司成立了相应技术团队，致力于AOAI的开发与研究，为提升学校师生的办公效率，教学科研等能力，开发了基于微软Azure OpenAI的AOAI实验室SaaS平台与学校IDP集成、作专属UI设计等完成开发基本功能后上线并分批开放使用，同时逐步增加账号认证、流量管理、溯源分析等管理功能。AOAI实验室平台满足院校利用现有互联网即可顺利对接与访问GPT相关服务。

耕耘十余载，赛尔教育为用户提供全方位的IT解决方案，包括校园软件正版化解决方案、正版软件资源管理服务、校企合作人才培养合作方案、微软智能云解决方案、数字化校园解决方案、硬件解决方案等，屹今已成为大学校园里最具影响力的软件代理商和IT技术服务供应商之一。

为客户提供开箱即用的Azure OpenAI SaaS Solution



Challenges

Azure OpenAI本身只是提供了资源创建和API, 无法做到开箱即用的AI服务

AOAI实验室, 集合了Azure o1、GPT-4o、GPT-4o mini、GPT-3.5、GPT3.5-16K、GPT4、GPT4-32K、Dall-E等多种常用模型, 并集成Bing Search服务实现联网搜索功能, 管理后台给用户注册好了以后, 即可使用系统账号登录, 开箱即用



Ideal Solution

Azure OpenAI 针对单个OpenAI 资源各个地区的使用是有用量限制的。无法满足真正的日常工作学习的使用。

AOAI实验室可以通过集合Azure OpenAI资源为一个资源池, 通过轮询的方式实现Azure OpenAI资源的高效使用, 同时也能满足企业级用户的多用户日常工作学习的使用。



Desired Outcomes

Azure OpenAI 提供的只是资源池和API,并未对数据进行记录和统计。用户看到的只能是使用的费用。

AOAI实验室, 对用户的使用量数据进行了记录, 并且进行了统计, 系统管理员可以对注册用户分配不同量的Azure OpenAI 资源。从而实现了 Azure OpenAI 资源用量的精密管理控制。



赛尔教育Azure OpenAI (AOAI)实验室



降低AI工具使用的学习成本、实现资源的高效利用、系统运行更加稳定安全

降低AI工具使用的学习成本

- 系统用户无需关心AI背后的逻辑，API、资源池等内容，只要会对话，就能与AI进行交互，使用AI工具。

实现资源的高效利用

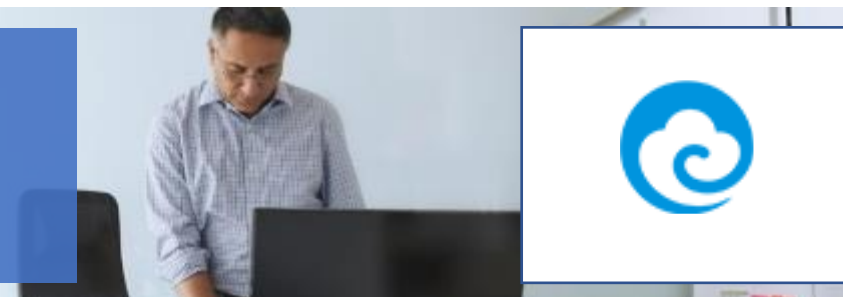
- 将Azure OpenAI 资源池化，通过轮询实现资源的高效使用。
- 系统还可以为客户提供私有的Azure OpenAI资源池,只有指定用户才能使用，这在保证资源高效使用的同时，也确保了资源的安全性。
- 结合Azure Bing Search服务，提供按需使用的互联网搜索功能。

安全、稳定

- 系统的核心是数据的安全
- 系统的使用感受是系统的稳定性

AOAI实验室通过降低AI工具使用学习成本、资源的池化、通过不同用户分配不同的资源大大的提升了资源的使用效率和费效比。

赛尔教育Azure OpenAI (AOAI)实验室



AOAI实验室，通过Azure的各项服务为用户提供了稳定高效的服务环境。

Solution Alignment

Azure 数据库和缓存服务

运行稳定可靠，极大的保证了数据安全。



Azure 云服务

运行稳定，性能优越，极大的提升了用户的使用感受。

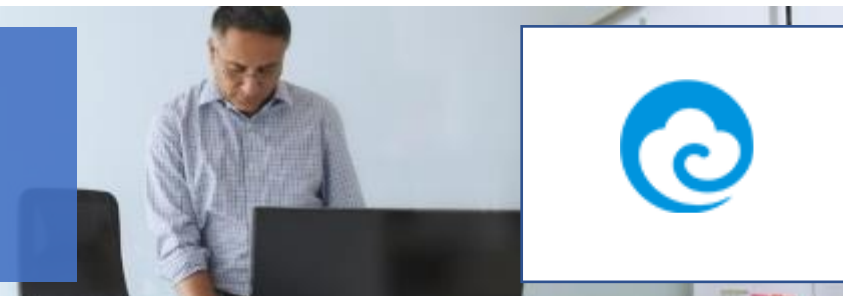


数据安全合规

Azure云服务可以保障数据的安全使用，同时满足各国法规的要求。



赛尔教育Azure OpenAI(AOAI)实验室——教育客户案例



AOAI实验室已上线部分教育客户案例

