

联邦学习 常见问题



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

常见问题

最近更新时间：2022-12-02 14:34:42

什么是联邦学习？

联邦学习（Federated Learning，FELE）是一种打破数据孤岛、释放 AI 应用潜力的分布式机器学习技术，能够让联邦学习各参与方在不披露底层数据和底层数据加密（混淆）形态的前提下，通过交换加密的机器学习中间结果，实现联合建模。联邦学习兼顾 AI 应用与隐私保护，开放合作，协同性高，充分释放大数据生产力，广泛适用于金融、消费互联网等行业的业务创新场景。

联邦学习的主要功能是什么？

联邦学习主要包含模型训练服务及模型调用服务，详情可以参见 [产品概述](#)。

联邦学习适用于哪些场景？

- 金融类场景：包括银行零售信贷、信用卡贷前贷中风控服务，以及消费金融公司、互金平台的贷前贷中风控场景。
- 其他运用场景：基于大数据支撑的风控及营销场景，行业不限。

联邦学习有哪些优势？

联邦学习的主要优势：采用开源系统、网络配置灵活、腾讯数据能力、高效率低成本等，详情可以参见 [产品优势](#)。

联邦学习有哪些购买渠道？

如需使用联邦学习服务，可进入 [购买页](#) 进行购买，详情可参见 [购买指南](#)。