

# 联邦学习 实践教学



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2024 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 】

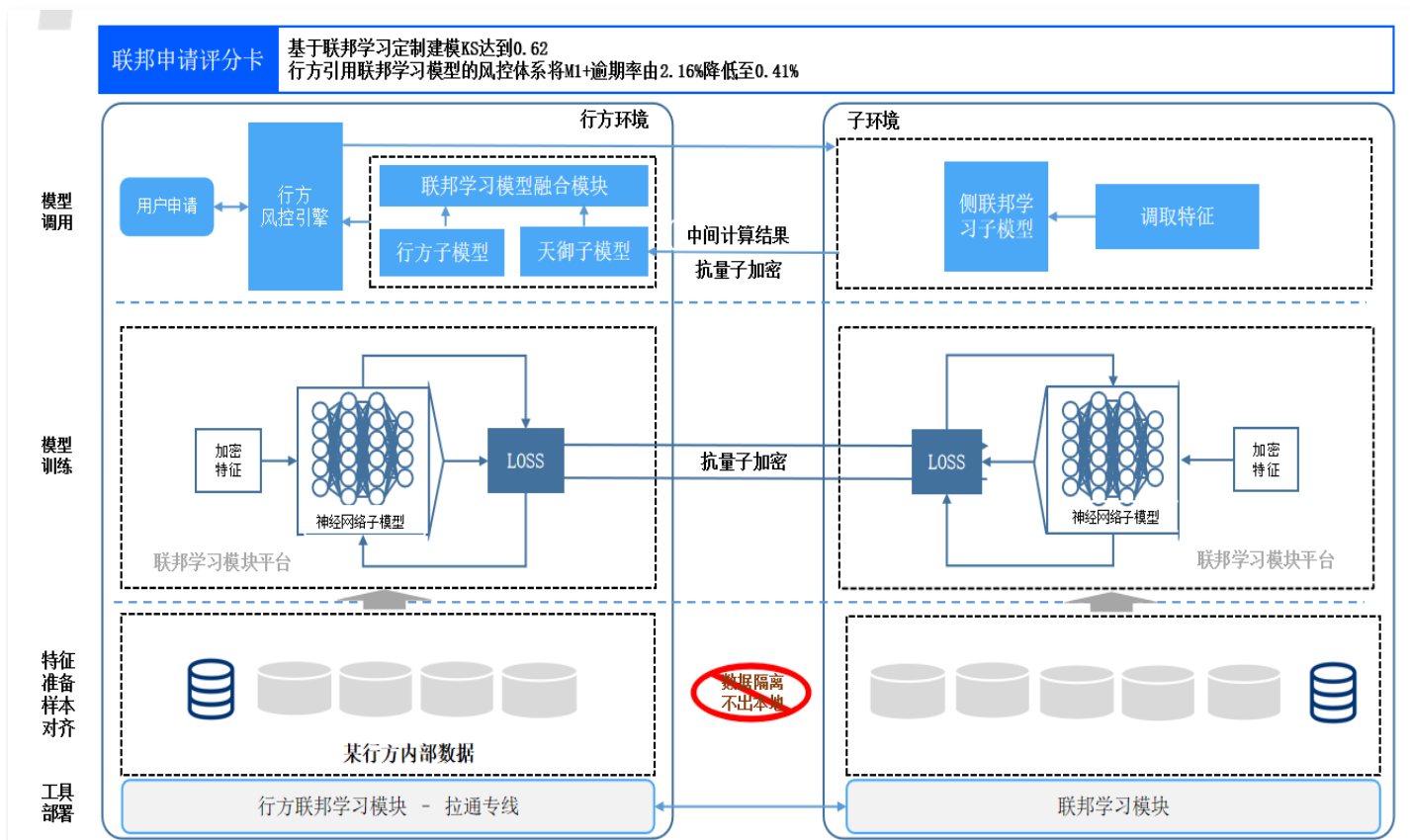
我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

# 实践教程

最近更新时间：2024-07-04 16:00:11

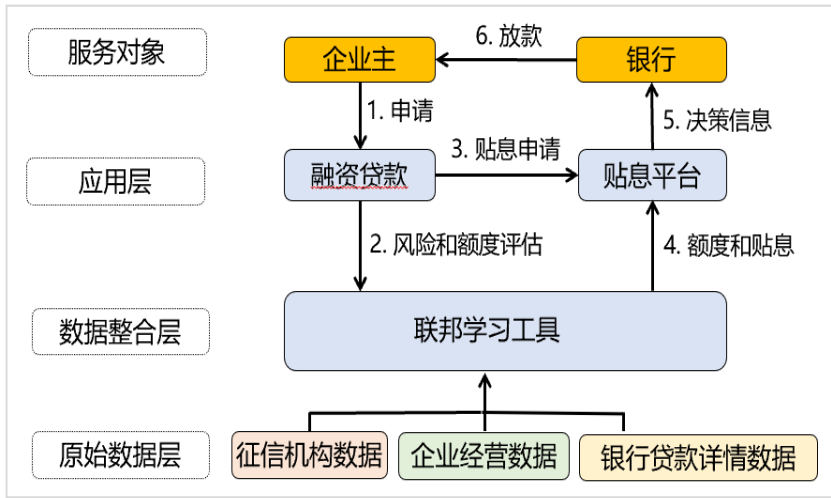
## 案例一：基于联邦学习的金融风控建模

联邦学习可以应用于欺诈检测、风险评估等金融领域的任务。它为金融机构提供了一种安全、高效、准确的方法来进行风险建模和决策，同时有效保障数据的安全。

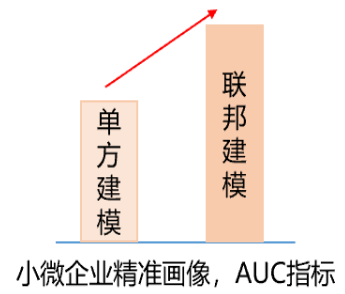


## 案例二：基于联邦学习的多机构场景建模

联邦学习可以应用于跨机构的统计分析、数据合作和决策制定等场景。各参与方可以在加密的状态下进行联合计算和分析，不需要直接共享原始数据，即可得出跨机构的模型计算结果。（图中为某个客户案例数据，仅供参考）



征信机构、企业、银行三方数据协同应用，形成闭环



▪ 场景:

- 小微企业贷款
- 银行、征信机构、企业合作，联合构建小微企业精准画像模型

▪ 效果:

- 联邦建模精准画像效果提升显著，实现精准施策