

定制建模
产品简介
产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013-2021 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。

文档目录

产品简介

产品概述

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2021-09-30 17:27:02

什么是定制建模

定制建模（Anti Fraud Customized，AFC）是腾讯天御团队提供的一项结合腾讯数据、客户场景及实现特定业务目的的整体定制化的建模服务，主要面向已经接入反欺诈评分的重要客户。

产品功能

定制建模产品，由三部分组成：

1. 建模前期：模型专家 1v1 服务，理解业务需求提供建模咨询服务。
2. 建模中期：跟进客户独有的 X 输入，单独构建模型调优模型，输出有区分度的 Y 输出。
3. 建模后期：定期根据用户反馈的 Y 值表现，调整模型持续提升模型效果。

⚠ 注意：

定制建模前期由天御模型专家单独为客户部署一套线上模型，后期根据客户数据反哺，单独优化此模型的区分效果。

- 为什么需要定制建模：



对通用模型效果不满意
要求更好的模型区分度



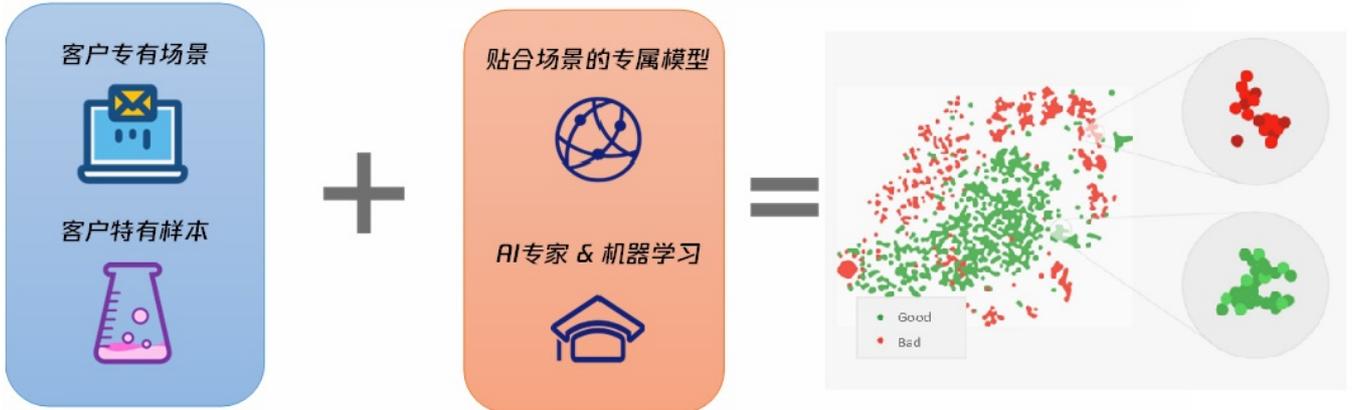
业务方独有的X输入
定制化模型的Y输出

定制建模工作模式：

1 客户专有场景
客户特定目的

2 腾讯大数据
定制评分建模

3 腾讯AI专家
配合业务方联合建模



应用场景

最近更新时间：2021-09-30 17:27:21

若存在以下场景，推荐客户使用定制建模：

- 当客户要求超出通用模型之上的模型区分度时，推荐用户使用定制建模服务。
- 当客户有独有的 X 输入，需要天御做独有 Y 表征的输出时，推荐用户使用定制建模服务。
- 使用定制建模后，可以帮助客户降低逾期风险。

数据采集

根据实际客户业务场景需要，采集及整理客户内外所需数据。

- 针对敏感数据，进行审核及脱敏处理。
- 针对非结构化数据进行格式化及标准化。
- 针对多源数据进行结构化融合及治理处理。

在标准化结构化处理过程中，同时进行数据校验、数据清洗，保证数据源头的可用性及可靠性。

信息分类

当数据采集及录入完成后，对原始数据进行进一步的特征值衍生，主要包括：

- 对数据基本属性进行分类划分，形成属性数据衍生。
- 采用机器学习方式对数据进行预分析处理，形成机器数据衍生。
- 根据数据表示信息进行知识性关联分析，产生特征数据衍生。
- 细化欺诈类信息分析，产生欺诈数据衍生。

机器学习

结合治理融合及衍生后所产生的数据，形成针对客户实际应用场景的可靠有效数据，通过特有的风控引擎平台，进行定制化的模型建立和训练，持续验证和优化符合业务所需的输出结果。

综合评估

通过以上过程，完成整个定制化建模过程，可通过覆盖量、准确率、稳定性、衰减率等多个维度进行评估和考量，评估建模效果。

定制建模应用场景：

