

数据挖掘-模型自学习

概述说明

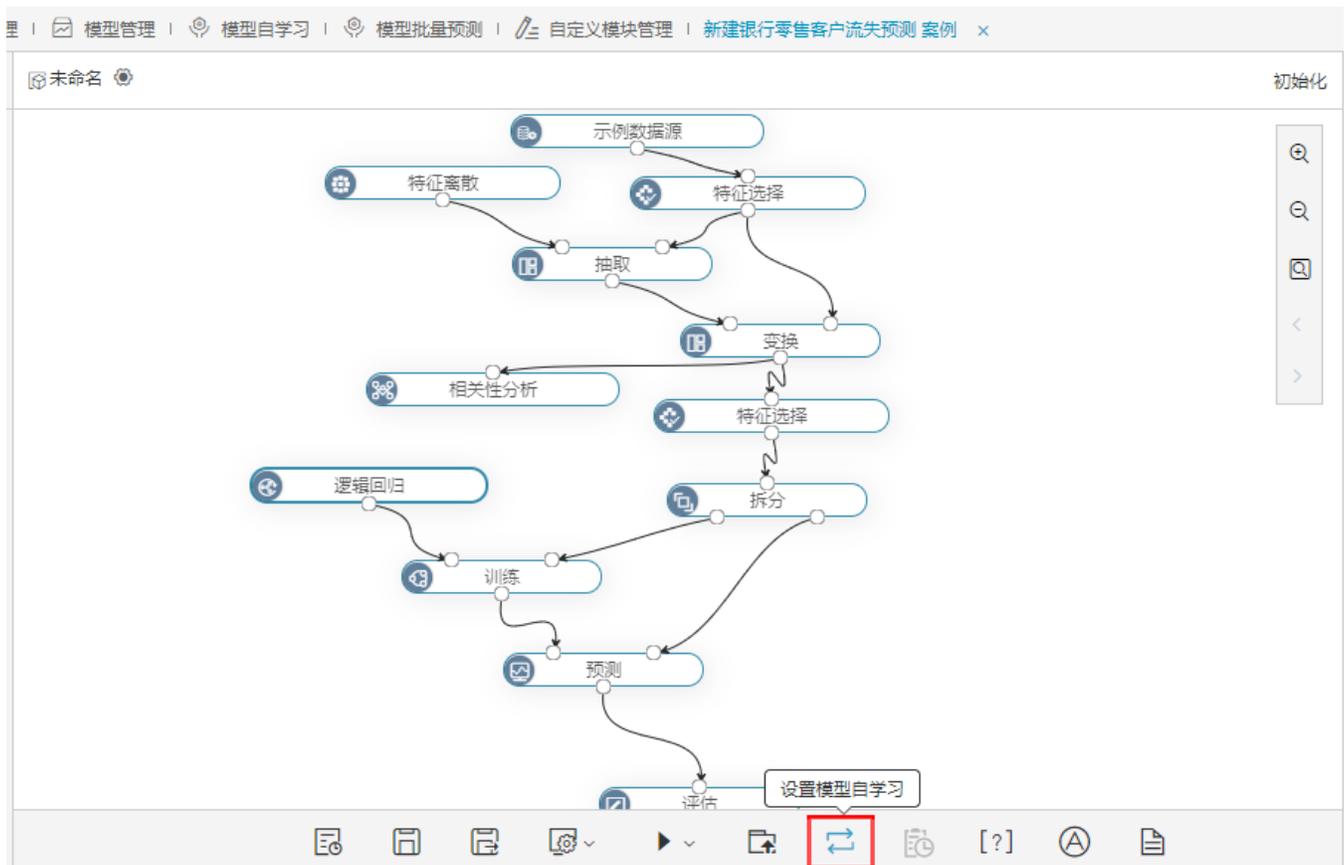
机器学习中发布到生产的服务内所训练的模型随着时间推移，准确性可能会逐步降低。这时若通过补充新的数据，重新进行训练，则有可能提高模型准确性。模型自学习则是将这个步骤自动化，并能自动将符合一定要求的模型发布或者部署到生产中，它能解决模型长期得不到更新而导致准确性降低的问题，并极大减轻运维人员的工作量。

- 概述说明
- 适用场景
- 功能入口

适用场景

- 1、模型已经训练好并发布为服务，用户希望模型能定期更新
- 2、模型的训练数据能定期更新

功能入口



进入模型自学习界面可模型自学习自定义并可以设置定时任务，如下：

* 选择评估节点

* 监控指标

* 上线阈值 注意回归中mas,rmse,mse需小于阈值才会上线

* 预警阈值

* 选择训练节点

* 更新服务 已关联自学习任务的服务不可选

* 服务模型节点

上线方式 自动上线 手动上线

取消

保存并设置定时任务