基于Kubeflow的机器学习服务组件化开发方法

# 引言

随着数字化时代的到来，人类已经迈入人工智能时代，机器学习已经渗透进入到城市管理、环境保护等各个领域。机器学习受到各行各业从业者的广泛关注。

目前，大部分的机器学习都开始以服务话的方式向外提供服务。采用服务化方式提供机器学习功能的平台大多分为以下几种。第一种是使用训练好的模型，以REST API的的方式提供模型的预测服务，如华为的文本识别、文档识别和在线文本翻译等。第二种是指定模型，用户自定义训练集来训练模型。

本文提出一种针对非计算机行业从业者使用的机器学习服务组件化开发平台，