



eIQ™ Toolkit, 用于端到端模型开发和部署

EIQ-TOOLKIT

Last Updated: Feb 16, 2023

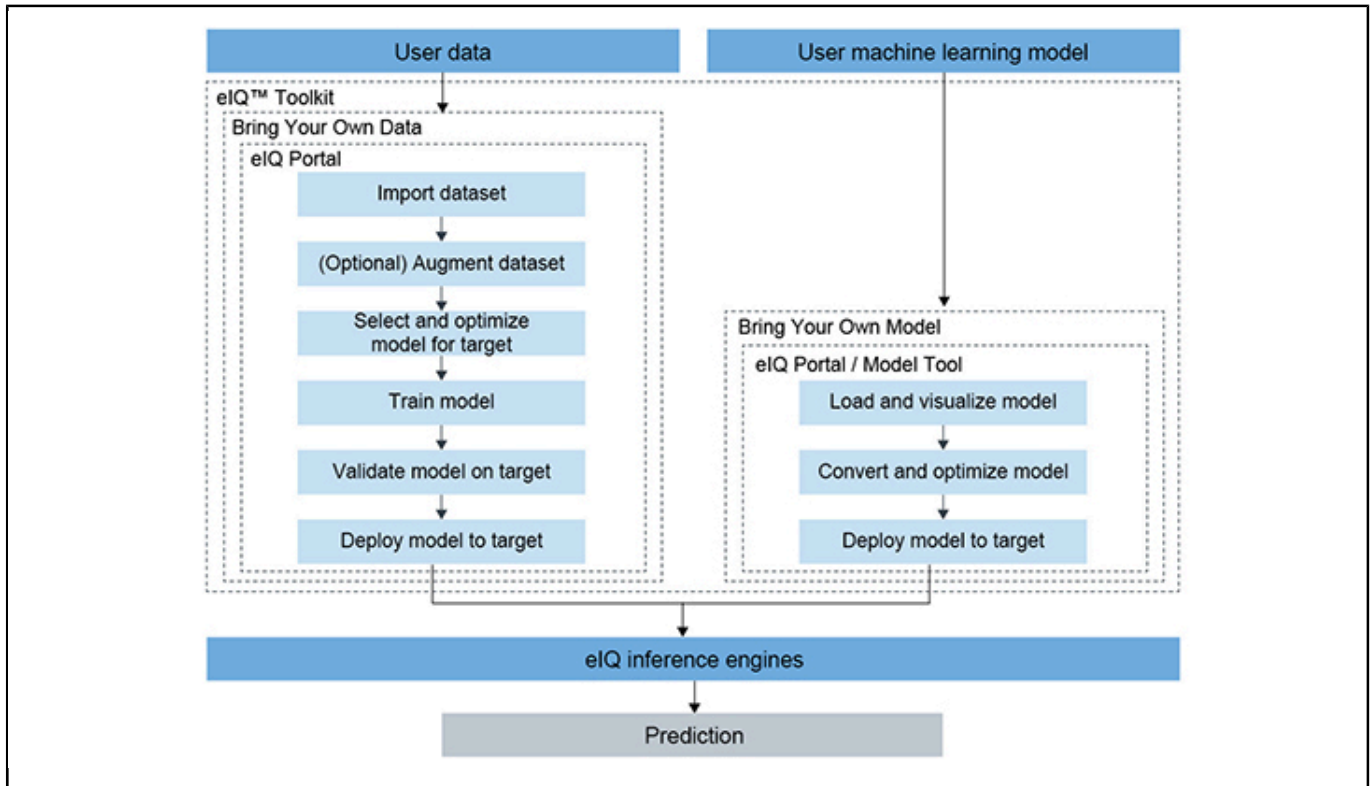
eIQ Toolkit使用直观的GUI (eIQ Portal)、开发工作流工具以及命令行主机工具选项(作为eIQ ML软件开发环境一部分)支持机器学习开发。恩智浦的eIQ Toolkit支持具有运行时洞察力的图形级分析功能, 帮助优化目标EdgeVerse™处理器上的神经网络架构。

eIQ Portal是与Au-Zone Technologies独家合作开发的, 它是一个直观的图形用户界面(GUI), 简化了ML开发。开发人员可以创建、优化、调试和导出ML模型, 以及导入数据集和模型, 快速训练并部署神经网络模型和ML工作负载。

eIQ Portal提供的输出软件, 可无缝输出到DeepViewRT™、TensorFlow™Lite、TensorFlow Lite Micro、Glow、Arm NN和ONNX运行时推理引擎。

eIQ Toolkit和eIQ Portal提供一些示例, 演示了不同流程选项的用例和指南, 如基于流行框架导入预训练模型、创建、导入和增强数据集以在工具中开发模型, 或者与用户现有流集成以利用所支持的推理引擎。

eIQ Toolkit Block Diagram Block Diagram



View additional information for [eIQ™ Toolkit](#), 用于端到端模型开发和部署.

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.