



Tengine Release Note

文档版本 1.1

发布日期 2021-06-22

OPEN AI LAB

Tengine Release Note

变更记录

日期	版本	说明	作者
2021-04-02	1.0	初版	Tang Qi
2021-06-22	1.1	Release v1.1	Tang Qi

目录

1 产品介绍.....3

1.1 基本信息3

1.2 RELEASE 信息3

2 产品清单.....3

2.1 产品编号与版本3

2.2 目录结构4

3 依赖工具链.....4

4 测试报告.....4

4.1 硬件平台5

5 版本历史.....5

6 技术支持.....5

1 产品介绍

1.1 基本信息

Tengine 是 OPEN AI LAB 开发的嵌入式高性能轻量级深度学习推理框架。

1.2 Release 信息

Version 1.1

2 产品清单

2.1 产品编号与版本

产品编号	产品名称
P3002-SW-SW-0000-00	Tengine 框架
P3002-SW-SW-0006-00	Tengine C API 接口
P3002-SW-TL-0000-00	Tengine 模型转换工具
P3002-SW-QT-0000-00	Tengine 模型量化工具

2.2 目录结构

产品类型	产品描述	所在位置
Tengine Framework	预编译动态库和头文件 (linux-arm64-v8a)	sample/console/tengine/linux-arm64-v8a
	预编译动态库和头文件 (android-armv7a)	sample/console/tengine/android-armv7a
	Sample 源代码 C API	sample/console/apps
Tengine Tools	模型转换工具	tools/convert_tool
	模型量化工具	tools/quant_tool_uint8
文档	Release note	docs/Tengine_Release_Note.pdf
	Tengine user manual	docs/Tengine_User_Manual.pdf
	Tengine technical spec	docs/Tengine_Technical_Spec.pdf
	Tengine convert tool user manual	docs/Tengine_Convert_Tool_User_Manual.pdf
	Tengine convert tool technical spec	docs/Tengine_Convert_Tool_Technical_Spec.pdf
	Tengine quant tool user manual	docs/Tengine_Quant_Tool_User_Manual.pdf
	Tengine quant tool technical spec	docs/Tengine_Quant_Tool_Technical_Spec.pdf
	Netron user manual	docs/Netron_User_Manual.pdf
Data	Sample 运行所需的图片和模型	sample/data
Tengin Test Report	Test report	

3 依赖工具链

无

4 测试报告

详情请见《P3002-SW-TEG-Khadas-v1.1-20210622_testReport.pdf》

批注 [刘胜杰1]: 测试报告文件名需要更新

批注 [SF2R1]: 已经更新

4.1 硬件平台

Khadas VIM3。

5 版本历史

初始版本。

6 技术支持

如有技术问题请联系：support-tengine@openailab.com