

# OrionX 社区版 兼容性列表

- **CPU 架构**
  - X86 (Intel/AMD)
  - C86 (海光)
- **NVIDIA GPU**
  - NVIDIA Tesla 系列: H 系列、L 系列、A 系列、T 系列、V 系列、P 系列、M 系列
  - NVIDIA GeForce 系列: RTX 40 系列、RTX 30 系列、RTX 20 系列、GTX 10 系列、GTX 98/97/96/95/75 系列
  - NVIDIA Quadro 系列: RTX 系列、GV/GP 系列、P 系列、M 系列
- **NVIDIA CUDA**
  - CUDA 12.0, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6
  - CUDA 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8
  - CUDA 10.0, 10.1, 10.2
  - CUDA 9.0, 9.1, 9.2
- **操作系统**
  - CentOS 7/8
  - Ubuntu 16 / 18 / 20
  - RHEL7/8
  - AlmaLinux 9.0
  - Rocky Linux 8.8
  - 麒麟 V10-SP1
- **云平台**
  - 容器环境: Docker >= 19.0, containerd >=1.5
  - Kubernetes 环境: 主流版本
- **深度学习框架**
  - TensorFlow for CUDA : 1.8/ 1.9 / 1.10 / 1.11 / 1.12 / 1.13 / 1.14 /1.15 /2.0 /2.1 /2.2 /2.3 /2.4 /2.5 /2.6 /2.7/ 2.9/2.10 / 2.12/ 2.13/ 2.14/ 2.15
  - TensorRT : 5.x / 6.x / 7.0 / 7.1 / 7.2 /8.x
  - Pytorch for CUDA : 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8/ 1.9 / 1.10/ 1.11/ 1.12/ 1.13/2.0/2.1/2.2
  - PaddlePaddle: 1.5 / 1.6 / 2.0 / 2.1 / 2.2/ 2.3.2
  - ONNX : 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 1.9 / 1.10 / 1.11/1.12
  - MXNet :1.4.1 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 1.9
  - XGBoost :0.72、0.8、0.9
  - NVCaffe :1.0