

Tensorflow 版本更新说明

我们录制视频时，最新版本是 2.4.0，随着时间的推移，TensorFlow 又不断发布了新的版本。在安装 TensorFlow 时，如果指定早期的版本，可能会因为找不到所指定的早期版本，而报错。

Tensorflow 官网：https://tensorflow.google.cn/install/source_windows

2020.11.19 2.4.0

2021.09.07 2.5.0

2021 年 9 月 7 日更新：Python 和 Tensorflow 版本号匹配表

CPU

版本	Python 版本	编译器	构建工具
tensorflow-2.5.0	3.6-3.9	MSVC 2019	Bazel 3.7.2
tensorflow-2.4.0	3.6-3.8	MSVC 2019	Bazel 3.1.0
tensorflow-2.3.0	3.5-3.8	MSVC 2019	Bazel 3.1.0
tensorflow-2.2.0	3.5-3.8	MSVC 2019	Bazel 2.0.0

GPU

版本	Python 版本	编译器	构建工具	cuDNN	CUDA
tensorflow_gpu-2.5.0	3.6-3.9	MSVC 2019	Bazel 3.7.2	8.1	11.2
tensorflow_gpu-2.4.0	3.6-3.8	MSVC 2019	Bazel 3.1.0	8.0	11.0
tensorflow_gpu-2.3.0	3.5-3.8	MSVC 2019	Bazel 3.1.0	7.6	10.1
tensorflow_gpu-2.2.0	3.5-3.8	MSVC 2019	Bazel 2.0.0	7.6	10.1
tensorflow_gpu-2.1.0	3.5-3.7	MSVC 2019	Bazel 0.27.1-0.29.1	7.6	10.1
tensorflow_gpu-2.0.0	3.5-3.7	MSVC 2017	Bazel 0.26.1	7.4	10

注：Tensorflow2.2 以后的版本需要额外下载一个 vc2019 的依赖库，依赖包下载链接：https://tensorflow.google.cn/install/source_windows