Tensorflow 版本更新说明

我们录制视频时,最新版本是 2.0.0beta 版本,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。

2019.06.08 2.0.0beta 2019.10.02 2.0.0 2020.01.12 2.1.0 2020.05.08 2.2.0 2020.07.28 2.3.0 2020.11.19 2.4.0

2020 年 12 月 25 日更新: Python 和 Tensorflow 版本号匹配表

CPU X

版本 Python 版本		编译器	构建工具	
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	
tensorflow-2.1.0	3.5-3.7	MSVC 2019	Bazel 0.27.1-0.29.1	
tensorflow-2.0.0	3.5-3.7	MSVC 2017	Bazel 0.26.1	

GPU

版本	Python 版本	编译器	构建工具	cuDNN	CUDA
tensorflow_gpu-2.3.0	3.5-3.8	MSVC 2019	Bazel 3.1.0	7.4	10.1
tensorflow_gpu-2.2.0	3.5-3.8	MSVC 2019	Bazel 2.0.0	7.4	10.1
tensorflow_gpu-2.1.0	3.5-3.7	MSVC 2019	Bazel 0.27.1-0.29.1	7.4	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