

Tensorflow 2.0

简明实战教程

讲师：日月光华



Tensorboard可视化

讲师：日月光华 tf2.0 答疑群：738790253



Tensorboard



TensorBoard是一款为了方便 TensorFlow 程序的理解、调试与优化发布的可视化工具。你可以用 TensorBoard 来展现你的 TensorFlow 图像，绘制图像生成的定量指标图以及附加数据。

Tensorboard



TensorBoard 通过读取 TensorFlow 的事件文件来运行。
TensorFlow 的事件文件包括了你会在 TensorFlow 运行中涉及到的主要数据。

Tensorboard



Tensorboard随着tensorflow的安装一并被安装好

本课程使用的tensorflow的版本为 beta0

安装方式：

```
pip install tensorflow==2.0.0-beta0
```

Tensorboard主要内容



- 一、通过 `tf.keras` 回调函数使用tensorboard
- 二、认识 tensorbaord界面
- 三、在 `tf.keras`回调函数中记录自定义变量
- 四、在自定义循环中使用tensorboard

谢谢大家

讲师：日月光华

tf2.0 答疑群：738790253

