

使用tfdbg调试TensorFlow应用

tobe tobe-陈迪豪 2017-02-03 16:41:04 举报 阅读数:5971

介绍TensorFlow官方调试工具tfdbg的使用

简介

tfdbg是TensorFlow应用的调试工具,可以方便排查变量为nan、inf等问题,官方文档介绍 https://www.tensorflow.org/versions/master/how_tos/debugger/。

tfdbg无需单独安装,安装0.12.1以上版本TensorFlow即可使用。

使用tfdbg

tfdbg提供了命令行界面和API,使用方法很简单,对原有的session对象封装一层wrapper,函数接口与session对象相同,同时可以设置特定的filer。

from tensorflow.python import debug as tf_debug

sess = tf_debug.LocalCLIDebugWrapperSession(sess)

sess.add_tensor_filter("has_inf_or_nan", tf_debug.has_inf_or_nan)

1 of 2 2017年04月28日 16:22

大家正在搜	: 张杰谢娜为何炅庆生			首页	视频	发现	游戏	注册 登录
热门微博	热门话题		扫码下载,更多版本	申请认证	开放平台		常见问]题
名人堂	微博会员		戳这里	企业微博	链接网站		自助服	3 务
微相册	微游戏			微博标识	广告服务			
微指数		mestigrade		微博商学院				

关于微博 微博帮助 意见反馈 舞弊举报 开放平台 微博招聘 新浪网导航 社区管理中心 微博社区公约 京ICP证100780号 互联网药品服务许可证 Copyright ? 2009-2015 WEIBO 北京微梦创科网络技术有限公司 京网文[2014]2046-296号 京ICP备12002058号 增值电信业务经营许可证B2-20140447 中文(简体)

服务热线: 4000 960 960 (个人/企业)服务时间9:00-21:00 4000 980 980 (广告主)服务时间9:00-18:00 (按当地市话标准计算)

2017年04月28日 16:22