Tf.app.flag

Tf.flag

通过notebook查看路径，弄清楚区别，弄清楚怎么用

import tensorflow as tf

flags = tf.flags

FLAGS=flags.FLAGS

flags.DEFINE\_integer('data\_num', 100, """Flag of type integer""")

flags.DEFINE\_string('img\_path', './img', """Flag of type string""")

FLAGS.flag\_values\_dict()

在 platform flags.py中 定义了 旧版函数转换

DEFINE\_string = \_wrap\_define\_function(DEFINE\_string)

DEFINE\_boolean = \_wrap\_define\_function(DEFINE\_boolean)

DEFINE\_bool = DEFINE\_boolean

DEFINE\_float = \_wrap\_define\_function(DEFINE\_float)

DEFINE\_integer = \_wrap\_define\_function(DEFINE\_integer)

FLAGS = \_FlagValuesWrapper(FLAGS) # pylint: disable=used-before-assignment

这里FLAGS是对 absl.flags 中的 \_flag 和 \_flagvalues 中FLAGS的包装

FLAGS.flag\_values\_dict() 定义与\_flagvalues.py中

“返回将标志名称映射到标志值的字典。”

看到这里，发现了\_flagvalues.py中，还有 类似之前参数解析的

\_parse\_args()函数

unparse\_flags()函数

get\_help() 函数

等等。再回过头来看 0412 和0418 参数解析的过程

0412 python 命令行解析函数 argparse()

在 ~/workspace/pyth\_and\_dl/pm\_quickdraw/qkdraw\_start/tutorials

中有 py\_argparse0414.ipynb py\_argparse0414.py文件

0418

test\_tr.ipynb 最后检查: 2019年4月25日(自动保存) 有用到parser

test\_tr\_struc最后检查: 2019年4月25日(自动保存) 测试绘图数据结构中有用到parser

FLAGS, unparsed = parser.parse\_known\_args([

"--model\_dir","tmp/quickdraw\_model/",

"--classes\_file", "quickdraw\_tutorial\_dataset\_v1/training.tfrecord.classes",

"--training\_data", "quickdraw\_tutorial\_dataset\_v1/training.tfrecord-00000-of-00010",

"--eval\_data", "quickdraw\_tutorial\_dataset\_v1/eval.tfrecord-00000-of-00010",

"--batch\_size", "8"

])

看过了后，再返回来0507尝试一下flags

FLAGS.\_parse\_flags() #将其解析成字典存储到FLAGS.\_\_flags中

AttributeError: \_parse\_flags

原因 <https://blog.csdn.net/manduner/article/details/81103889>

TensorFlow版本升级后，它就无情的抛弃了FLAGS.\_parse\_flags()这种用法，改成了用FLAGS.flag\_values\_dict()