

使用

[mnist 数据为例](#)

补充：

[Tensorflow_cifar10案例](#)

参考：

https://help.aliyun.com/document_detail/50654.html?spm=5176.doc51800.6.566.MdxCQD 教程

https://yq.aliyun.com/articles/72841?utm_campaign=wenzhang&utm_medium=article&utm_source=QQ-qun&2017330&utm_content=m_15442

<http://www.cnblogs.com/iyulang/p/6648603.html>

https://help.aliyun.com/document_detail/49571.html#TensorFlow

开通流程参考 https://help.aliyun.com/document_detail/53262.html?spm=5176.doc51800.6.577.Tjv21s

mnist 数据为例

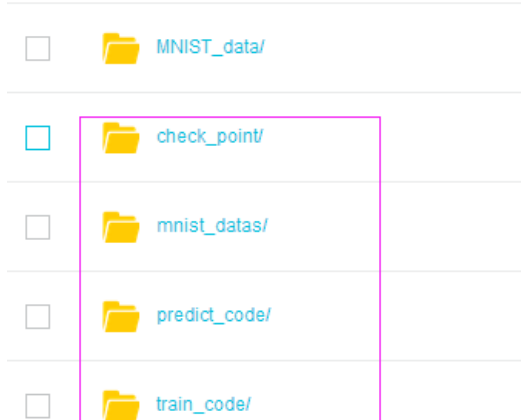
1、数据与程序下载：https://help.aliyun.com/document_detail/50654.html?spm=5176.doc35357.6.566.9RA8OM

2、云计算基础服务--->对象存储OSS <https://oss.console.aliyun.com/bucket/oss-cn-shanghai/tensorflow-keras/object?path=Object管理--->新建文件夹>

先新建一个mnist文件夹，再在该文件夹下建4个文件夹，分别为：

datas（存放数据）、train_code(存放训练脚本)、predict_code(推理脚本)、check_point(输出文件)

[返回上级 \(mnist \)](#)



3、大数据--->机器学习 打开PAI

项目管理 **华东2** [论坛交流](#) [刷新](#) [创建项目](#)

项目名称: [搜索](#)

项目名称	唯一标识	付费模式	所属区域	项目管理员	MaxCompute资源	创建时间	状态	开启GPU ?	操作
tensorflow	tensorflow_keras	I/O后付费	华东2	fengzhong*****	tensorflow_keras	2017-07-18 14:13:28	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	进入机器学习

进入机器学习

https://pai.base.shuju.aliyun.com/experiment.htm?etag=oxs-base-biz-dmsdp011192097164.em14&Lang=zh_CN&experimentId=43194

组件--->深度学习（Beta）



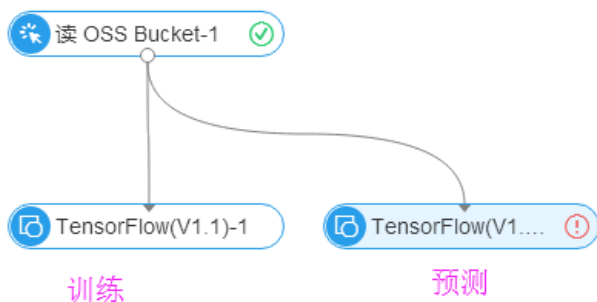
双击TensorFlow 进行参数配置

执行最下面的运行，右键TensorFlow查看日志，查看运行信息

运行 部署 分享



如果 train与predict分开的情况，还需加一个TensorFlow做预测



预测的TensorFlow参数配置，

Python 代码文件 ?

使用 Notebook 在线编辑

Python 主文件 ?

数据源目录 ?

配置文件超参及用户自定义参数 ?

输出目录(可选) ?

predict_code
下具体的脚本文件，
而不能选中文件夹

测试数据

check_point

补充：

其他的可以参考该教程改写，

? tensorflow_mnist.py
2017/07/18 16:08, 3.36KB

train_mnist.py
2018/01/25 15:27, 2.10KB

Tensorflow_cifar10案例

参考：https://help.aliyun.com/document_detail/51800.html?spm=5176.doc50654.6.567.RLfzXV

https://yq.aliyun.com/teams/47/type_blog?spm=5176.100244.0.0.oY5yVD

<http://www.cnblogs.com/iyulang/p/6648603.html>

? cifar_pai.py
2017/07/18 16:21, 4.48KB

训练脚本

? cifar_predict_pai.py
2017/07/18 16:21, 5.95KB

推理脚本