

# 算法包加载

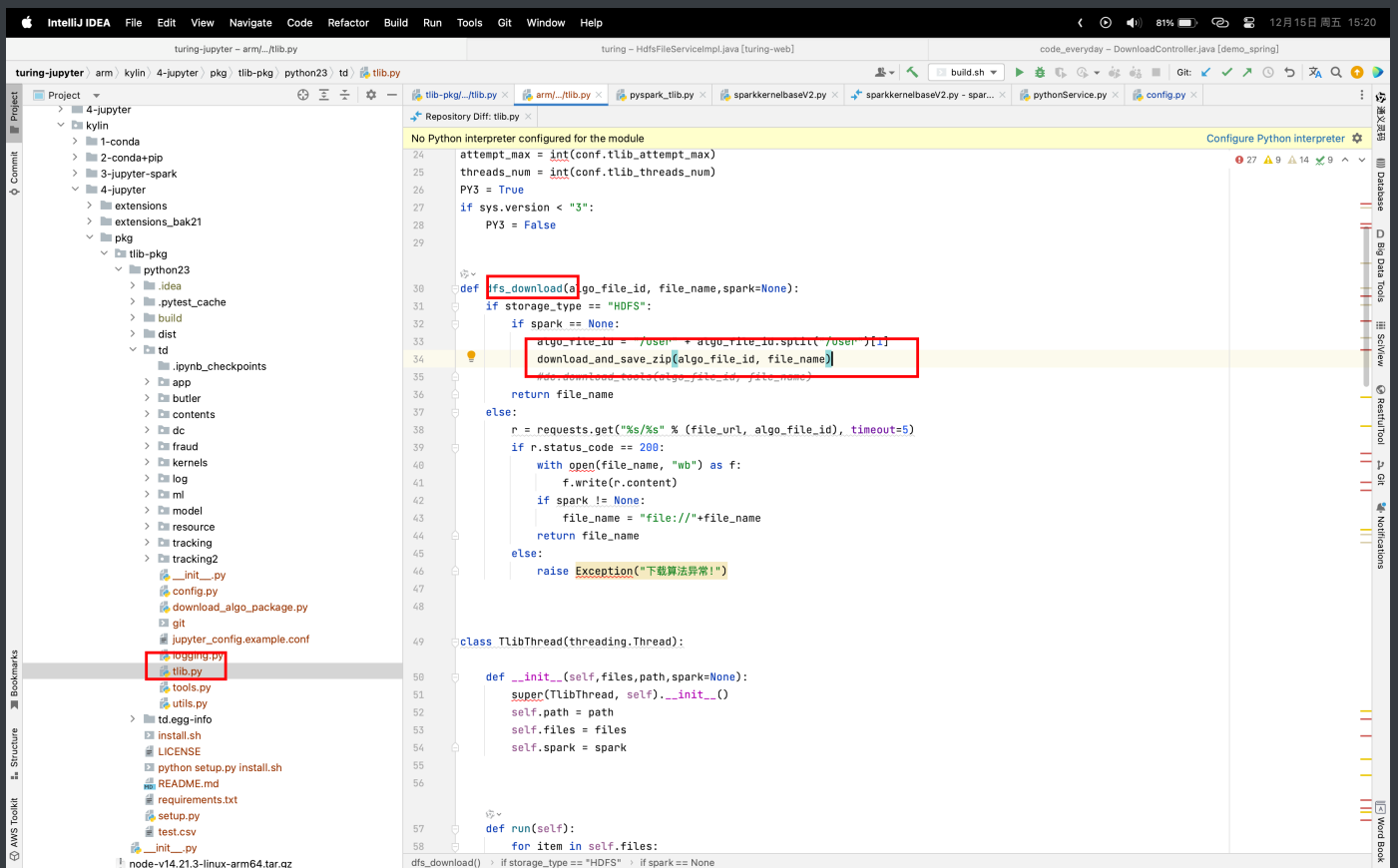
notebook容器中的服务调用chaos接口，获取算法包，加载到 /tmp/{pid}/{alg0.zip}

## 需要添加的配置

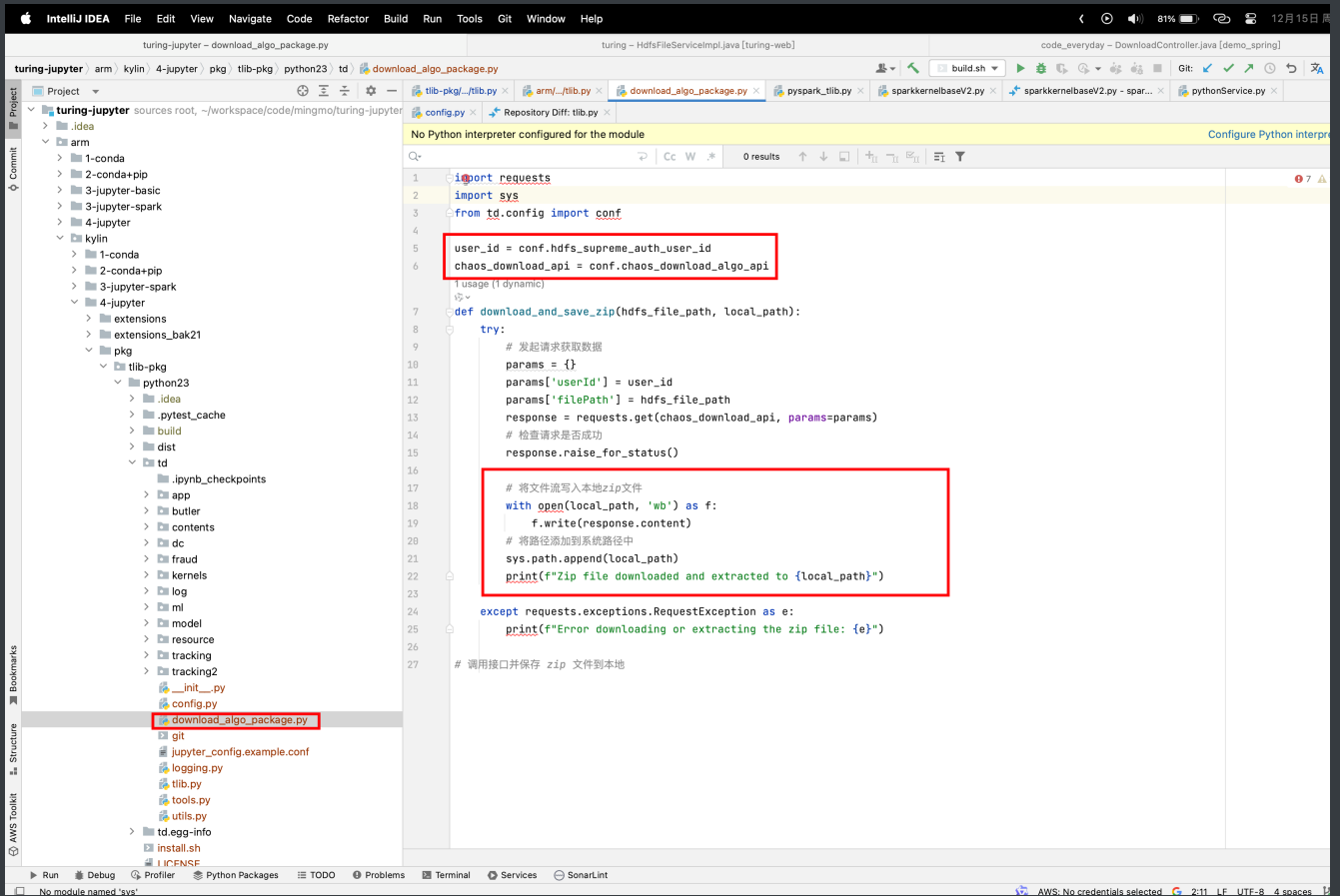
1. 环境变量中添加 `user_name = mxglpt`
2. `jupyter_config.conf`中添加
  - `hdfs_supreme_auth_user_id` (hdfs用户名)
  - `chaos_download_algo_api` (chaos提供的从hdfs下载算法包接口)

## 核心python文件位置

`tlib-pkg/python23/td/tlib.py`



`tlib-pkg/python23/td/download_algo_package.py`



y

## pyspark引入依赖解决

1. 替换sparkkernelbase.py文件

/opt/conda3/lib/python3.7/site-packages/sparkmagic/kernels/wrapperkernel/sparkkernelbase.py

2. 替换 tlib.py 文件 （增加方法）

/opt/conda3/lib/python3.7/site-packages/td-0.0.0-py3.7.egg/td/tlib.py 增加方法

## DockerFile修改

1. Dockerfile\_kylin\_algo 覆盖tlib包
2. Dockerfile\_kylin\_algo 覆盖sparkkernelbase.py, tlib.py