打开系统页面建议使用chrmoe浏览器

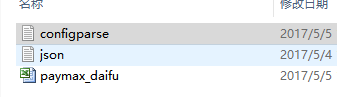
一：目录及文件创建（用以保存接口数据及配置文件）

1. 目录结构：

创建目录，目录结构为：/根目录/环境名/业务名/接口名

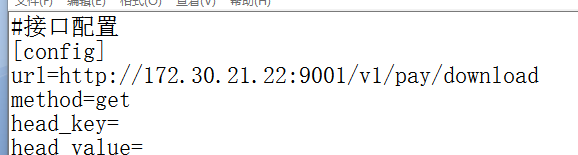
1. 接口配置文件设置

接口配置文件包括configparse.txt,json.txt,和 以所属文件夹名命名的excel文件。



configparse.txt：

接口配置（必填）：



private\_url：接口私有目录地址

method：接口请求方式（get,delete,post）

head\_key：head头信息，多个head中间用英文逗号隔开示例Content-Type：application/json, Imei：channelCodeHFQhead\_value:head头信息的值，多个用英文逗号隔开

若配有加密方式则该head设置不生效

linux服务器配置 块（未启用）：

username liux服务器用户名

password linux服务器密码

ip linux服务器地址

mu\_lu 接口日志存放目录

string 日志文件截取字符串

num 从倒数第几个截取的字符串开始输出

验签配置块（必填）：

sign\_type=v3 加密方式：旧版本v1 ， 新版本v3

api\_key=4244c1fb-f4e2-4a25-97b4-91ef45d2fd00

secretKey=BF72805249AD14CC87B852F4A99447E7

run\_interval=0.2 批量跑接口，每个case间隔的时间，默认为没有时间间隔

公共config.txt文件存放在接口同级目录下

publick\_url=http://192.168.80.14:8118 存放接口公共url

[login]

url=http://coinmainweb.new.docker.okex.com/v3/users/login/login

name=name=cxy01@ok.com

password=6551268sun

areaCode=86

获取token 的参数

1. json.txt

该文件存放接口请求的json模板信息，平台运行时将excel表格中接口参数数据与该模板进行匹配，替换掉json模板参数中的值，作为请求json发送至服务器

示例：

{

"realName":"张三丰",

"idCardNo":1.0,

"mobileNo":13579246810,

"bankCardNo":"6228480\*\*\*\*\*\*\*\*0018",

"bankMobileNo":"13579246810"

}

若某参数类型为字符型，模板中该参数值必须为双引号包含字符。如上示例中"realName":"张三丰"

若某参数类型为浮点型，则其值应为浮点数，如上示例中"idCardNo":1.0

参数为整形或long型，则填入数字，如“a”=11111

1. excel文件

数据编写：将json模板中各字段写入文件第一行中，从第二行开始的数据作为请求参数，每一行代表一条测试用例。若某数据需要代码生成，该单元格填入##加上所要运行 的代码，该代码必须有一个返回值。示例若需要动态生成时间戳，写入##time.time()

id列（必填，同一个excel文件该值不能重复）： id列为该行行号，在接口批量运行结果result中显示

comment列（必填）： comment列为该行用例信息，在接口批量运行结果result中显示

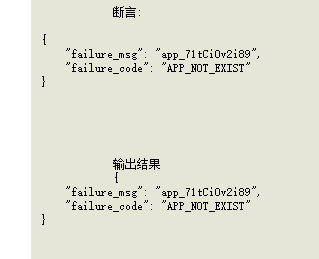
url列（非必填）： 若excel表格中包含url列且某行数据不为空，则该行数据发送接口请求时，该url列地址作为请求url，而不是configparse.txt中url值

json列（非必填）：

如果表格中包含该列，且某行用例不为空，执行该行用例时，请求参数为该行json列的值

result列（必填） ： result列存储该行用例的断言json字符串，在接口批量运行时，与该行接口用例实际返回json字符串进行匹配，判定该用例是否通过，如下示例：

判定为通过的断言：





“\*int” 判断是否为整形

“\*float”判断是否为float型

“\*long”判断是否为long型

“\*str”判断是否为string型

respons[‘a’]\*10 返回值respons[1] respons代表返回值，返回值字典中的第一条信息是否长度为10

如只需判断接口返回某参数，而不对参数值进行校验，该参数值可以以“\*”代替。示例如下：

Db.txt配置文件

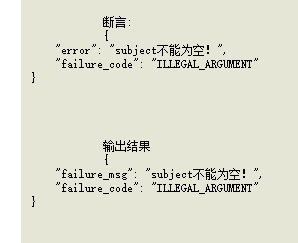
该 文件存放在接口同级目录下

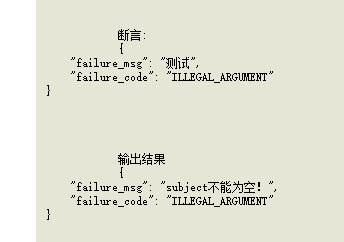


在需要替换的位置写入: [db][sql][int],第一个为db配置文件的数据库section名，第二个参数为sql语句的option名字，第三个为该参数为什么类型，int 整形，float浮点型，str字符型，该类型判断只在assert中起作用



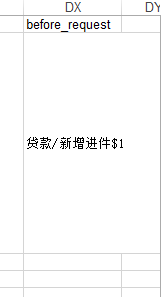
失败的断言：

：\* 

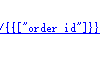


before\_request列：

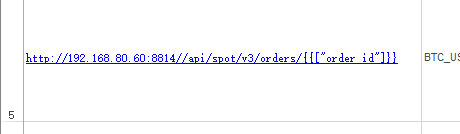
在执行本行用例前，先去调用before\_request中的用例，作为前置条件。可以从前置接口返回数据中提取字段值作为该行用例某参数值。示例如下：



先去调用下单交易excel表格中id为1的接口用例



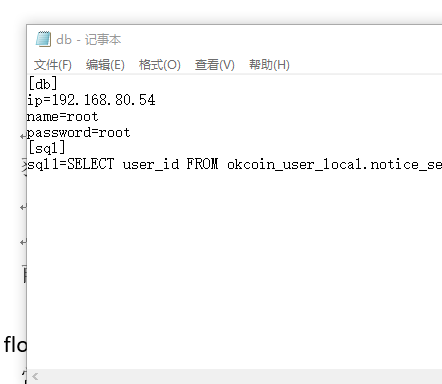
{{['order\_id']}} 表示从前置接口返回的数据中提取order\_id字段值将该关键字替换掉，注意：外面两个大括号，里面一个中括号，且中括号里面内容符合python 查找json属性语法



((['order\_id']))从前置接口请求数据中提取order\_id字段的值，作为本行用例uri中的字段值

获取数据库数据方法:在接口层级目录中增加db.txt文件

Mysql 数据库：



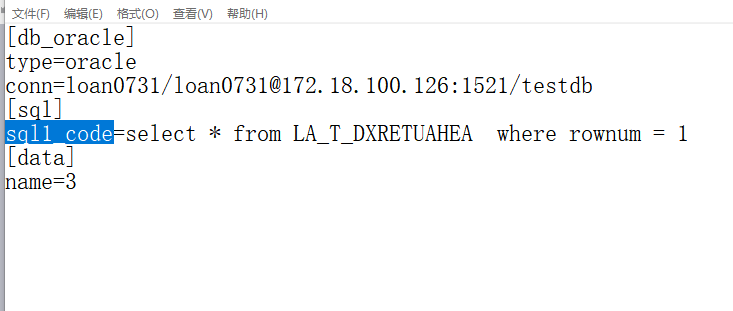
Ip为数据库地址，name为用户名，password为密码

Sql为要执行的sql（db.txt配置文件中，[sql]下的option，名字可以随便起），调用实例：

“[db][name][int]”最后面为数字获取后要转的类型如[int],[float],[str]，name为配置文件中sql语句对应的名字

若sql返回的为json字符串，需要从中获取参数则在配置文件中sql语句对应的名字应为sql\_json\_aa，其中aa为要取出来的参数。

Oracle 数据库：



type: 数据库类型，写入oracle

conn为oracle连接字符 ：

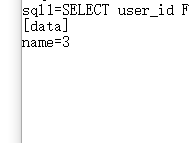
用户名/密码@数据库ip地址:端口号/库名

如要引用上图sql，在表格中写入

[db\_oracle][sql1\_code][int] 后面[int]意思为传入的数值类型为int型

当sign\_type 为web是，如果接口下配置参数中有login且值为false则不执行登录，header中不添加相应token

添加常量方法，在db文件中增加data 项目在该项目下面增加常量如图



调用方法为[data][name][int],最后为数字类型

获取接口请求参数[request][id][str]， 只能在assert断言中使用

数据计算”（[request][id][str]+1111）[int],” 括号内包含的为运算表达式，括号很后面的为计算后的结果，要转成的类型

如下示例：

{

"client\_oid": "[db][sql1][int]",

"order\_id": "[request][product\_id][str]",

"sss": "([data][name][int]+[data][name][int]\*[data][name][int])[int]",

"result": {

"a": "[data][name][str]"

}

}

如果需要在excel参数中写入字符串，则该参数对应的json模板中，其值应为"change\_json"

当需要从前置接口返回中获取数据，但是要转类型时

{{["\*str"]["data"]["orderId"]}} 第一个为要转的类型，通意:[“\*float”],[“\*int”]

assert 里面如果需要调用第三方函数执行断言，则在接口同级目录下创建目录 data\_config，将py文件放入文件夹中，在assert单元格里写入&&文件名.方法名，

方法接收两个参数，第一个为请求json字符串，第二个为返回json字符串