

python_flask模块

flask 轻量级的web开发框架

1、get请求且带参数

```
import flask

import json

import pymysql

server=flask.Flask(__name__) #当前Python为一个服务

#接口实现功能，查询app_user表内容

@server.route("/get_data") #get请求，且连接带参数

def table_data():

    table_name=flask.request.args.get("tablename") #参数名称为tablename

    if table_name=="app_myuser":

        conn = pymysql.connect(host='IP', user='jxz', password='123456', db='jxz', port=3306,

                                charset='utf8', autocommit=True) # 建立数据库连接

        cur = conn.cursor() # 建立游标

        cur.execute('select * from %s' % table_name)

        data = cur.fetchall() #返回值为表内容

    else:

        data={"":-2,"msg":"参数错误"}

    return json.dumps(data,ensure_ascii=False) #返回JSON格式

server.run(host="0.0.0.0",port=8989,debug=True)#默认端口号5000 加上debug无需重启只有更新代码，就访问的最新代码
```

```
← → C ① 不安全 | 38989/get_data?tablename=app_myuser
[[{"liming": "23ds", null, 0}, {"33": "王鱼堡", "e9b0f6", null, 0}, {"34": "李鱼", "rff9z", null, 0}, {"62": "许谷九",
"211e0ffbc78a7aad3898dd5fbaad599", 222, 0}, {"442": "huoxinnan", "e41253f11f7e9e75ed3c09409cbc
null, 777}, {"4003": "hangzhou", "1111111", 1, 0}, {"4010": "szz_niuhy1", "142aefba9be2f16aea7dafb7f0b555",
0}, {"4014": "heheda", "123456", "高斯", "14015", "heheda123", "123456", 1, 0}, {"4017": "heheda1235", "123456",
"96e79218965eb72c92a549dd5a330112", 1, 0}, {"4024": "sunaq", "", null, 0}, {"4025": "dclg", "123456", 1, 0}]
```

2、get请求无参数

```
import flask

import json

import pymysql


server=flask.Flask(__name__) #当前Python为一个服务

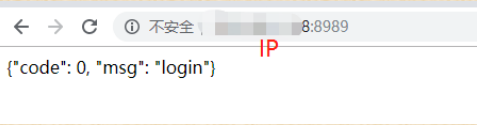

@server.route("/") #get请求，不带参数

def table_data():

    d = {'code': 0, "msg": "login"}

    return json.dumps(d, ensure_ascii=False)


server.run(host="0.0.0.0",port=8989,debug=True) #默认端口号5000 加上debug无需重启只有更新代码，就访问的最新代码
```



3、POST请求

post请求需要定义方式是POST，另外获取参数需要用flask.request.values.get（）方法，表示参数通过BODY体进行传参

```

import flask

import json

import pymysql

server=flask.Flask(__name__) #当前Python为一个服务


#接口实现功能，查询app_user表内容

@server.route("/post_data",methods=['post']) #post请求

def post_data():

    tablename=flask.request.values.get("tablename") #post请求，参数在body中

    if tablename=="app_myuser":

        conn = pymysql.connect(host='ip', user='jxz', password='123456', db='jxz', port=3306,

                                charset='utf8', autocommit=True) # 建立数据库连接

        cur = conn.cursor() # 建立游标

        cur.execute('select * from %s' % tablename)

        data = cur.fetchall() #返回值为表内容

    else:

        data={"":-2,"msg":"参数错误 "}

    return json.dumps(data,ensure_ascii=False)

server.run(host="0.0.0.0",port=8989,debug=True)#默认端口号5000 加上debug无需重启只有更新代码，就访问的最新代码

```

