

JAVA授课通用支付接口

为了方便大家执行支付操作,重定向回调结果,非演示支付具体实现,特地提供一个支付接口

地址:<http://ceshi.qfjava.cn/payment/weixinpay>

一 原理

因微信扫码支付的特殊性,因此其无法提供地址重定向功能,需要我们自己编写 websocket 来实现功能,因此会导致授课时功能变负责,所以特地提供一个已经继承了 websocket 的支付页面和服务端,大家只要将订单号,商品名称,商品价格,和回调地址数据通过浏览器提交过去即可(页面 form 表单提交或者程序内部拼接后重定向),支付接口在支付完成后会自动指定重定向功能,跳转回你指定的页面

二 请求参数

参数名称	参数介绍	参数格式	示例	是否必填	备注
price	商品价格	字符串	1	是	单位:分
body	商品标题介绍	字符串	颈椎康复指南	是	
orderId	订单号	字符串	dsd3sf3wsef	是	你网站的订单号
url	回调地址	字符串	http://localhost:8080/abc	是	必须 http 开头

三 支付结果

当扫码支付完成后,程序会请求前面传递的回调地址接口,然后将结果传递过去

你在内部只需要判断支付结果,给对应的订单更改状态即可

参数名	值
result	下面 json 数据,注意参数名是 result, 值里面也是 result 开头

```
{
  "result":
  {
    "appid": "wx632c8f211f8122c6",
    "bank_type": "CFT",
    "cash_fee": "1",
    "fee_type": "CNY",
    "is_subscribe": "Y",
    "mch_id": "1497984412",
    "nonce_str": "1631171182",
    "openid": "oUuptwrJudIfdihz1Z_T1AciMahs",
    "out_trade_no": "1221ea762d54496e83a33c9dab72f320", //订单编号
  }
}
```

```
"result_code": "SUCCESS", //支付结果
"return_code": "SUCCESS",
"sign": "5C7314AA4EB21772B42DBBCD65E56ACF",
"time_end": "20180207163125",
"total_fee": "1", //总支付价格
"trade_type": "NATIVE",
"transaction_id": "4200000065201802078895888133"},
"type": 0 //类型 0为页面重定向, 1为点对点服务器通信, 因为是 localhost 地址, 无法使用1
}
```