

- 微信网关
  - 请求支付表单字符串
  - 异步回调支付结果

# 微信网关

## 请求支付表单字符串

网关接口: <http://m.jnbat.com:8080/PayGateway/wxpay/pay>

请求方式: post

**ContentType:** application/json

传递参数:

参数名称	参数类型	是否必选	最大长度	参数说明	备注
body	String	必选	128	商品简单描述	全英文
out_trade_no	String	必选	32	商户订单号，由商家自定义，6-32个字符以内 只能是数字、大小写字母_-, 且在同一个商户号下唯一	
total_fee	Integer	必选	11	订单总金额，单位为分	
redirect_url	String	必选	256	支付成功后前端将要跳转的指定页面，HTTP/HTTPS开头字符串	
notify_url	String	必选	256	接收微信支付异步通知回调地址，通知url必须为直接可访问的url，不能携带参数。	

接收类型: 见实体1

返回结果:

```
{
    "code":200,
    "msg":"success",
    "data":"https://wx.tenpay.com/cgi-bin/mmpayweb-bin/checkmweb?
prepay_id=wx2016121516420242444321ca0631331346&package=1405458241&redirect_url=http
://m.jnbat.com/home"
}
```

拿到data中的支付链接后，前端使用window.open或href重定向即可，前端的域名必须是公司域名，否则会出现商家未配置的问题，因为微信支付只能在指定域名下才能使用

## 异步回调支付结果

网关会根据notify\_url来返回支付状态信息，请在本地测试一下

接口方式：post

接收类型：实体1，此时T的类型为实体2

根据接收数据修改数据库即可

实体1：

```
package com.bobo.base;

public class Result<T> {
    //判断是否成功
    private String code;
    private String msg;
    private T data;

    public String getCode() {
        return code;
    }

    public void setCode(String code) {
        this.code = code;
    }

    public String getMsg() {
        return msg;
    }

    public void setMsg(String msg) {
        this.msg = msg;
    }
}
```

```
public T getData() {  
    return data;  
}  
  
public void setData(T data) {  
    this.data = data;  
}  
}
```

实体2:

```
@Data  
public class WXPayVO {  
    private String out_trade_no;//订单号  
  
    private String result_code;//支付是否成功  
  
    private Integer settlement_total_fee;//实付金额  
  
    private String time_end;//支付时间  
}
```