

接口列表

- 一律POST请求发送JSON数据
- 参考 "流程梳理.pdf" 来接入
- "流程图.jpg" 是微信支付的时序图，作为参考
- 测试账户“账户1”密码123456，余额充足。
- 测试账户“账户2”密码123456，余额为零。

url: 114.115.222.89:20056/PaySim

接口名	调用方
创建账户	支付端管理员
绑定微信（废弃）	用户
冻结账户	支付端管理员
修改账户信息-充值	用户
修改账户信息-提现	用户
查询账户信息	用户
主动转账	用户
发起交易	用户（商家用户）
支付交易	用户（散客用户）
查询交易	用户

创建账户

- 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	创建账户	
username	String	String	用户名
password	String	String	密码

参数名	类型	取值枚举	备注
initBalance	int	int	初始余额

• 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
result	String	"创建成功", "创建失败"	
openID	String	String	新用户的openID

绑定微信

• 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	绑定微信	
username	String	String	用户名
openID	String	String	微信的openID

• 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
result	String	"绑定成功"	放弃处理绑定出错情况

冻结账户

• 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	冻结账户	
username	String	String	

• 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
-----	----	------	----

参数名	类型	取值枚举	备注
result	String	"已冻结"	

修改账户信息 - 充值

- 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	充值	
username	String		
sum	int	int	充值金额

- 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
result	String	"充值成功", "充值失败"	

修改账户信息 - 提现

- 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	提现	
username	String		
sum	String		提现金额

- 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
result	String	"提现成功", "提现失败"	

查询账户信息

- 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	查询账户信息	
username	String	String	

- 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
openID	String	String	
accountState	String	暂缺	
accountBalance	int		余额，单位为分
checkTimestamp	String	时间戳	更新时间戳

主动转账

- 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	主动转账	
source	String	username	
target	String	username	
sum	int	int	

- 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
result	String	"转账成功", "转账失败"	

发起交易

- 请求构造
-

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	发起交易	
target	String	username	商家用户的username
source	String	username	散客用户的username
tradeID	String	String	商家系统内部订单号
sum	int	int	
timeLimit	int	int	完成支付的期限，单位为分钟

• 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
result	String	"交易创建成功", "交易创建失败"	
transactionID	String	String	交易的流水号

支付交易

• 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	支付交易	
tradeID	String	String	
username	String	String	
password	String	String	

• 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
result	String	"支付成功", "支付失败"	

查询交易

• 请求构造

参数名	类型	取值枚举	备注
method	String	查询交易	
tradeID	String		

• 响应内容

参数名	类型	取值枚举	备注
transactionID	String		
tradeID	String		
tradeState	String		
source	String		
target	String		