1.金融平台需要准备对接各个支付平台

2.移动端向金融平台传入参数，金融平台返回调起支付需要数据

参数：参数未定

"merNo"：商户号，接入双乾时分配的商户号

"userName":(require)用户姓名

"orderNum": (require)预付订单编号，金融平台生产，与双乾对账单时使用

"amount"：(request)交易金额

"goods\_name"：(option)商品名

"goods\_desc": (option)商品描述

"mobile": (require)用户手机号

"orderType": (option)订单类型

"communityInfo": (option)小区信息

"channel"：(require)支付方式

金融平台返回数据：

例如：

双乾：传入的channal参数为双乾时，返回的内容包含下面内容，不包含其他支付方式需要的参数

“shuangqian”:{

"merNo"：商户号，接入双乾时分配的商户号

"userName":(require)用户姓名

"orderNum": (require)预付订单编号，金融平台生产，与双乾对账单时使用

"amount"：(request)交易金额

"goods\_name"：(option)商品名

"goods\_desc": (option)商品描述

"mobile": (require)用户手机号

"orderType": (option)订单类型

"communityInfo": (option)小区信息

}

微信：传入的channel参数为微信，返回的对象中包含下面内容，不包含其他支付方式需要的参数

"wx": {

"appId": "wx9qt8ahi1wt48rvhi",

"partnerId": "1256285201",

"prepayId": "1101000000170212pah4ylfzdud4hc8a",

"nonceStr": "6186eac97d6d1fd355c65f57e4d44ef7",

"timeStamp": 1486879638,

"packageValue": "Sign=WXPay",

"sign": "9446bdbe2c65bd21e6b9d9278db9a3ec720a6387"

}

支付宝：传入的channel参数为支付宝，返回的对象中包含下面内容，不包含其他支付方式需要的参数

"alipay": {

"orderInfo": "\_input\_charset=\"utf-8\"&body=\"Your Body\"&it\_b\_pay=\"2017-02-13 14:04:09\"&notify\_url=\"https%3A%2F%2Fnotify.pingxx.com%2Fnotify%2Fcharges%2Fch\_fnz1GSeDK4OGKO8eb9uTinD0\"&out\_trade\_no=\"324bc9e82712a08a\"&partner=\"2008023632500254\"&payment\_type=\"1\"&seller\_id=\"2008023632500254\"&service=\"mobile.securitypay.pay\"&subject=\"Your Subject\"&total\_fee=\"0.22\"&sign=\"VE9TeW45bWpyNVc1YmZ2blRLS3FIS3FU\"&sign\_type=\"RSA\""

}

3.后台返回调起支付所需数据时通过返回一个交易对象，对象中包含交易时间，商品信息，调起支付的数据，退款的记录和其他属性。

4.后台需要记录不同app的交易记录（例如：支付记录，退款记录）

sdk流程：

1.在支付渠道注册app，获取appid

2.引入支付库，并添加支持库

3 .打开app时需要注册app的支付方式：微信支付

4.调用后台请求支付凭证

5.向封装的sdk方法传递支付凭证调用支付渠道的支付方法

6.sdk获取到支付结果并在调用sdk方法处回调传递支付结果

7.处理支付结果

sdk目前提供两个支付通道（支付宝和微信支付）。

1、首先客户需要注册支付宝和微信支付，设置支付参数（如有需要则提供支付参数给到后台）。

2、对接sdk，（sdk提供：获取已经设置好的后台支付参数，调起支付，结果反馈给接入方）

1.微信和支付宝支付集成

2.支付结果处理

3.测试sdk性能