

版本号	作者	内容提要	发布日期
V1.0	朱伟伟	新增	2018-3-20
V1.1	朱伟伟	1、调整接口 2、新增业务范围说明	2018-3-27
V1.2	朱伟伟	1、新增各接口参数用例	2018-3-30
V1.3	朱伟伟	1、调整接口《申请平台商商户进件》的字段settleBankNo和mac	2018-4-11
V1.4	朱伟伟	1、调整接口《申请商户基本信息更新》的字段备注	2018-4-16
V1.5	朱伟伟	1、删除接口《聚合支付签约结果查询》的返回字段aggregateQRCodePic	2018-4-19
V1.6	朱伟伟	1、新增错误码字典表	2018-4-23
V1.7	朱伟伟	1、新增接口《申请平台商商户进件》字段agentMerchantCode和recommendNo	2018-5-7
V1.8	朱伟伟	1、修改接口《申请平台商商户进件》字段agentMerchantCode和recommendNo为必填字段 2、所有接口中涉及到图片的字段，图片的大小要求在2M之内 3、新增《申请无证商户进件》、《申请无证商户资质信息更新》、《申请无证商户基本信息更新》接口	2018-5-10
V1.9	朱伟伟	1、新增接口《申请平台商商户进件》、《申请无证商户进件》字段settlePhoneNo	2018-5-17
V1.10	朱伟伟	进件平台交互说明	2018-6-14
V1.11	朱伟伟	1、新增接口《银行名称查询银行》入参字段bankCode以及返回financeAreaCode。 2、新增《申请平台商商户进件》、《申请无证商户进件》、《申请商户基本信息更新》、《申请无证商户基本信息更新》中入参字段settleBankcardFinanceAreaCode，该字段参与mac加密。	2018-7-28

一、引言

1、编写目的

本文主要针对聚合支付业务的接口类型、接口字段及其格式取值进行了规范说明。

2、通信方式

聚合支付系统接口文档的通信基于http协议。

3、签名机制

为了防止用户请求被劫持、篡改，我们通过签名手段来确保请求数据的完整性。用户在调用接口时进行签名验证，请求到达服务器后也会对请求参数进行验证，当生成的签名不匹配时则表示数据被拦截篡改或丢失。所有类型的请求，签名生成规则都一样。生成签名具体流程如下：

1) 假设请求入参如下：

method:bookAirTicket

fromchannelId:101

payOrderId:1234

2) 按照字段拼接顺序拼接请求参数，将商户密钥key(a23adaef989jjkjk)拼接在最后，如：

bookAirTicket1011234a23adaef989jjkjk

3) 进行MD5加密，并将结果全部转为大写，获得签名值

4) 签名生成结束，请求入参变为

method:bookAirTicket

fromchannelId:101

payOrderId:1234

mac:9BA20422E633DEA68F7C15FD793C74C2

5) 以上只是生成签名，真实请求中还需要将上面的所有入参统一转成json格式

4、阅读对象

平台商开发人员、测试人员。

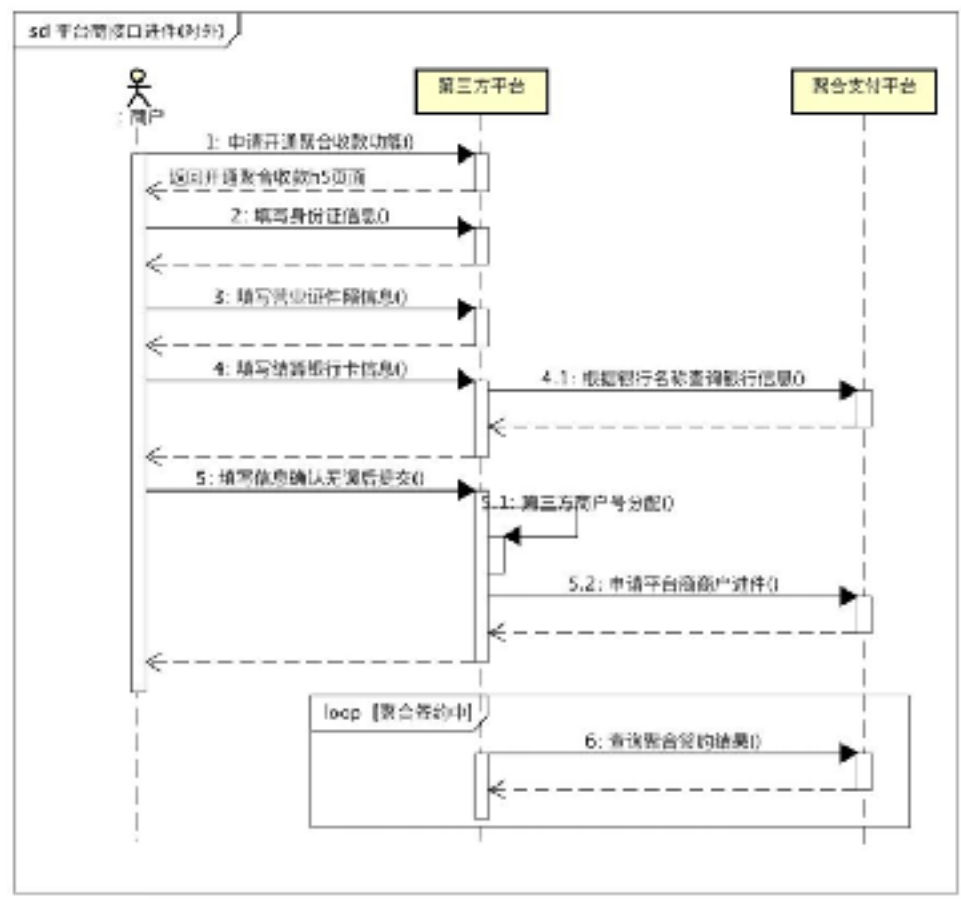
5、业务范围说明

下述5个描述中只有条件都满足的情况下，方可使用本文档提供的接口来进行商户入驻进件。

(1) 平台商下的商户不在翼支付任一平台（翼支付、钱到啦、门户网站等）登陆；

- (2) 平台商需提供商户的身份证（姓名、身份证号、身份证图片正反面）、营业执照（营业执照号、图片、行业编码、营业地址、店铺内景和外景照等）、结算银行卡（开户行名、联行号、银行编码等）等信息；
- (3) 平台商下的商户对账文件于T+1日推送给平台商后台服务，不单独推送给每个商户；
- (4) 平台商下的商户T日交易资金在T+1日结算到商户的银行卡中；
- (5) 平台商接口进件，目前只针对个体有证商户。

6、进件平台交互说明



7、接口使用说明

接入步骤	测试环境	生产环境
步骤一：平台商在商服门户注册成为翼支付企业商户，申请平台商接口入驻所需的平台id和key	平台商提供注册成为企业商户所需要的信息给联调人员，联调人员帮忙开通商户，并反馈翼支付分配给平台商的商户号 联调人员分配平台id和key给到平台商	商服门户地址： 联调人员分配平台id和key给到平台商
步骤二：平台商获取商户的结算银行名称，调用《根据银行名称查询银行信息》接口，商户从银行列表中选择结算银行卡对应的开户行信息。	http://116.228.151.160:18002/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/getSettleBankInfos	https://mapi.bestpay.com.cn/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/getSettleBankInfos

接入步骤	测试环境	生产环境
步骤三：平台商获取商户所有信息后，调用《申请平台商商户进件》接口进行商户数据录入与初审	http://116.228.151.160:18002/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/applyMerchantEntry	https://mapi.bestpay.com.cn/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/applyMerchantEntry
步骤四：待商户资质信息和基本信息上传成功后，翼支付运营人员会针对商户进行审核，在此审核期间，平台商每隔5分钟调用《聚合支付签约结果查询》接口进行商户入驻签约结果的查询操作，查询结果为成功或失败后，停止此接口的调用	http://116.228.151.160:18002/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/querySignAggregateResult	https://mapi.bestpay.com.cn/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/querySignAggregateResult
步骤五：当商户入驻结果为审核失败且失败原因是商户资质图片问题，此时平台商需重新收集商户资质图片，调用《申请商户资质信息更新》接口进行上传，然后再次发起审核申请，定时来查询审核结果	http://116.228.151.160:18002/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateBusiQualificationInfo	https://mapi.bestpay.com.cn/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateBusiQualificationInfo
步骤六：当商户入驻结果为审核失败且失败原因是商户基本信息问题，此时平台商需重新收集商户基本信息，调用《申请商户基本信息更新》接口进行上传，然后再次发起审核申请，定时来查询审核结果	http://116.228.151.160:18002/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateMerchantBaseInfo	https://mapi.bestpay.com.cn/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateMerchantBaseInfo
步骤七：当商户入驻结果为审核失败且失败原因是商户签约信息问题，此时平台商需重新收集商户签约信息，平台商调用《聚合支付签约数据更新》接口进行上传，然后再次发起审核申请，定时来查询审核结果	http://116.228.151.160:18002/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateAggregateSignData	https://mapi.bestpay.com.cn/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateAggregateSignData

二、接口约定

1、基本数据类型

序号	类型缩写	类型描述	参考
1	a	字母a-z	A、a、ab
2	n	数字0-9	1、12、-1
3	s	特殊字符	@、#
4	an	字母和数字字符	Word2
5	ans	字母、数字和特殊字符	Hell_wold1
6	yyyy	4位数年份	2010（2010年）
7	MM	年份中的月份	03（3月份）
8	DD	月份中的日期	25（25号）
9	hh	小时（24格式）	15（15点）
10	mm	分钟	30（30分）
11	ss	秒	59（59秒）

2、符号定义

序号	符号编写	符号性质	符号说明
1	M	强制域(Mandatory)	此域必选，否则将被认为格式出错
2	C	条件域(Conditional)	此域在一定条件下必选
3	O	选用域(Optional)	此域由发送方自选

3、接口协议约定

接口采用http协议，所有请求需要指定Content-Type为"application/json; charset=utf-8"。

三、接口设计

1、根据银行名称查询银行信息

接口描述

接口名称	根据银行名称查询银行信息
接口描述	针对平台商接口进件业务场景，平台商需先提供银行列表供商户选择其结算银行卡对应的开户行
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/getSettleBankInfos
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
bankName	银行名称	String	M	例如：“浦东”
bankCode	银行编码	String	M	例如：中国农业银行 ABC、中国银行 BOC
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序： requestSystem+requestSeqId+bankName+接口key

请求参数示例：

```
{"bankName":"建设银行","bankCode":"CCB","requestSystem":"114","requestSeqId":"57b2824d-5944-46b8-a165-a28b98cb6d63","mac":"CCF17D9EF5DDE09841ABA656C768B716"}
```

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	List<SettleBankInfo>	C	接口调用结果为true时必填

SettleBankInfo说明

参数名	参数描述	数据类型
bankName	银行支行名称	String
bankLineNumber	银行联行号	String
financeAreaCode	结算地区码	String

应答结果示例：

```
{
  "errorCode": "000000",
  "errorMsg": "成功",
  "result": [
    {
      "bankLineNumber": "104301003628",
      "bankName": "中国银行股份有限公司南京浦东路支行",
      "financeAreaCode": "4301"
    },
    {
      "bankLineNumber": "104290006040",
      "bankName": "中国银行上海市浦东大道支行",
      "financeAreaCode": "1001"
    },
    {
      "bankLineNumber": "104290003582",
      "bankName": "中国银行上海市浦东分行",
      "financeAreaCode": "1001"
    }
  ],
  "success": true
}
```

2、申请平台商商户进件

接口描述

接口名称	申请平台商商户进件
接口描述	针对平台商接口进件业务场景，平台商需帮商户进行商户进件申请操作
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/applyMerchantEntry
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
platformMerchantNo	平台商商户号	String	M	平台商在商服开的商户号，作为代理商与平台商下的商户进行绑定
merchantNo	商户号	String	M	商户在平台商侧的商户号
merchantName	商户名称	String	M	
merchantNameShort	商户简称	String	M	接口进件上传给微信支付宝通道的商户简称
businessScope	营业范围	String	M	
businessTerm	营业期限	String	M	格式：yyyy-MM-dd，营业期限为长期时，填：2199-12-31
provinceCode	省份编码	String	M	请见《地区城市码.xlsx》
cityCode	城市编码	String	M	请见《地区城市码.xlsx》
businessAddress	营业地址	String	M	
mccCode	行业分类编码	String	M	请见《行业类型码表.xlsx》
contactPhone	联系人手机号	String	M	
identityCardUserName	身份证用户姓名	String	M	
identityCardNo	身份证件号	String	M	
identityCardFrontPic	身份证正面图片	String	M	
identityCardReversePic	身份证反面图片	String	M	
busiLicenseNo	营业执照号	String	M	
busiLicenseUserName	营业执照用户姓名	String	M	

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
licenseType	经营许可证类型	String	M	businessLicense: 营业执照, integrateLicense: 三证合一照
licensePic	经营许可证图片	String	M	
storeInteriorPic	店铺内景照片	String	M	
storeSignBoardPic	店铺招牌照片	String	M	
settleBankName	结算银行名称	String	M	通过银行卡所办的地区城市码来查询银行支行名称和联行号集合, 供商户选择
settleBankNo	结算银行编码	String	M	请填写空字符串, 例如: ""
settleBankcardNo	结算银行卡号	String	M	
settleBankcardUserName	结算银行卡用户姓名	String	M	
settleBankcardLineNumbr	银行卡联行号	String	M	通过银行卡所办的地区城市码来查询银行支行名称和联行号集合, 供商户选择
settleBankcardFinanceAreaCode	银行卡结算地区码	String	M	银行卡财务结算地区码, 通过接口一查询获得
settlePhoneNo	银行预留手机号	String	M	
merchantTxnRate	商户签约交易费率	String	M	单位: %
merchantTxnSettlePeriod	商户交易结算周期	String	M	填“1”
agentMerchantCode	代理商商户号	String	M	平台商在翼支付代理商平台开通的商户号
recommendNo	员工账号	String	M	平台商在翼支付代理商平台为自己的员工开通的员工账号
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序: requestSystem+requestSeqId+merchantNo+merchantName+merchantNameShort+businessScope+businessTerm+provinceCode+cityCode+businessAddress+mccCode+contactPhone+identityCardUserName+identityCardNo+busiLicenseNo+busiLicenseUserName+licenseType+settleBankName+settleBankNo+settleBankcardNo+settleBankcardUserName+settleBankcardLineNumber+settleBankcardFinanceAreaCode+merchantTxnRate+merchantTxnSettlePeriod+接口key

请求参数示例：
{...}

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	Boolean	C	接口调用结果为true时必须填

应答结果示例：

```
{"errorCode":"000000","errorMsg":"成功","result":true,"success":true}
```

```
{"errorCode":"000048","errorMsg":"平台商商户申请数据已存在, 请勿重复提交","result":null,"success":false}
```

3、聚合支付签约结果查询

接口描述

接口名称	聚合支付签约结果查询
接口描述	针对平台商接口进件业务场景，商户进行入驻签约申请后，平台商需进行入驻签约结果查询操作
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/querySignAggregateRusult
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
merchantNo	商户号	String	M	商户在平台商侧的商户号
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序： requestSystem+requestSeqId+merchantNo+接口key

请求参数示例：

```
{“requestSystem”:“114”,“requestSeqId”:“90483e95-e3a8-4b45-  
aee3-84a6f58739a8”,“mac”:“57212D8B4770201483E41530A76E6C10”,“merchantNo”:“1140000000000000  
0021”}
```

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	SignAggregateRusult	C	接口调用结果为true时必填

SignAggregateRusult说明

参数名	参数描述	数据类型	备注
signStatus	聚合支付业务签约状态	String	SIGNING：签约中； SUCCESS：签约成功； FAILURE：签约失败； UNKONW：签约状态未知
signStatusDesc	聚合支付业务签约状态描述	String	
bestpayMctNo	翼支付给商户分配的商户号	String	

应答结果示例：

```
{“errorCode”:“000000”,“errorMsg”:“成功”,“result”:  
{“bestpayMctNo”:null,“signStatus”:“SIGNING”,“signStatusDesc”:“签约中”,“success”:true}}
```

4、申请商户资质信息更新

接口描述

接口名称	申请商户资质信息更新
接口描述	针对平台商接口进件业务场景，当商户资质信息审核失败后，平台商需重新收集商户资质信息，并在翼支付侧进行更新申请，重新审核
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateBusiQualificationInfo
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
merchantNo	商户号	String	M	商户在平台商侧的商户号
qualificationType	资质类型	String	M	IDCard-身份证正面照， IDCardBack-身份证反面照， businessLicense：营业执照， integrateLicense：三证合一照， storeInterior：店铺内景， signBoard：店铺招牌照
picData	资质照片	String	M	
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序： requestSystem+requestSeqId+m erchantNo+qualificationType+接 口key

请求参数示例：

```
{ "qualificationType": "IDCardBack", "requestSystem": "114", "requestSeqId": "b7225e72-34e2-4918-a85e-117bbd48b5ba", "picData": "...", "mac": "5721DEFR4770201483E41530A76E6C10" }
```

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	Boolean	C	接口调用结果为true时必须填

应答结果示例：

```
{ "errorCode": "000045", "errorMsg": "请先进行开户申请操作", "result": null, "success": false }
{ "errorCode": "000044", "errorMsg": "该商户状态不允许更新", "result": null, "success": false }
{ "errorCode": "000040", "errorMsg": "上传资质信息到商服失败", "result": null, "success": false }
{ "errorCode": "000000", "errorMsg": "成功", "result": true, "success": true }
```

5、申请商户基本信息更新

接口描述

接口名称	申请商户基本信息更新
接口描述	针对平台商接口进件业务场景，当商户基本信息审核失败后，平台商需重新收集商户基本信息，并在翼支付侧进行更新申请，重新审核
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateMerchantBaseInfo
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
merchantNo	商户号	String	M	商户在平台商侧的商户号
merchantName	商户名称	String	M	不需要修改时，填入空字符串
merchantNameShort	商户简称	String	M	接口进件上传给微信支付宝通道的商户简称，不需要修改时，填入空字符串
businessScope	营业范围	String	M	不需要修改时，填入空字符串
businessTerm	营业期限	String	M	格式：yyyy-MM-dd，营业期限为长期时，填：2199-12-31 不需要修改时，填入空字符串
businessAddress	营业地址	String	M	不需要修改时，填入空字符串
mccCode	行业分类编码	String	M	请见《行业类型码表.xlsx》，不需要修改时，填入空字符串
contactPhone	联系人手机号	String	M	不需要修改时，填入空字符串
busiLicenseNo	营业执照号	String	M	不需要修改时，填入空字符串
settleBankName	结算银行名称	String	M	通过银行卡所办的地区城市码来查询银行支行名称和联行号集合，供商户选择。 不需要修改时，填入空字符串
settleBankNo	结算银行编码	String	O	不传时，聚合平台会根据银行卡的卡bin进行内部查询 不需要修改时，填入空字符串
settleBankcardNo	结算银行卡号	String	M	
settleBankcardLineNumber	银行卡联行号	String	M	通过银行卡所办的地区城市码来查询银行支行名称和联行号集合，供商户选择 不需要修改时，填入空字符串
settleBankcardFinanceAreaCode	银行卡结算地区码	String	M	银行卡财务结算地区码，通过接口一查询获得
merchantTxnRate	商户签约交易费率	String	M	单位：% 不需要修改时，填入空字符串
merchantTxnSettlePeriod	商户交易结算周期	String	M	填“1” 不需要修改时，填入空字符串

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序： requestSystem+requestSeqId+merchantNo+merchantName+merchantNameShort+businessScope+businessTerm+businessAddress+mccCode+contactPhone+busiLicenseNo+settleBankName+settleBankNo+settleBankcardNo+settleBankcardLineNumber+settleBankcardFinanceAreaCode+merchantTxnRate+merchantTxnSettlePeriod+接口key

请求参数示例：

```
{
  "settleBankcardLineNumber": "",
  "settleBankName": "",
  "merchantTxnRate": "",
  "businessScope": "",
  "businessTerm": "",
  "merchantTxnSettlePeriod": "",
  "mac": "27DE0FBA334DF71F37DAD7D9AF191098",
  "merchantName": "",
  "settleBankcardNo": "",
  "mccCode": "",
  "requestSystem": "114",
  "requestSeqId": "526571fc-d11f-41f0-92ba-3d279853cc49",
  "merchantNameShort": "",
  "settleBankNo": "",
  "businessAddress": "北京市某某区某某街道某某弄某某号111111",
  "contactPhone": "",
  "busiLicenseNo": "",
  "merchantNo": "11400000000000000021"
}
```

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	Boolean	C	接口调用结果为true时必填

应答结果示例：

```
{
  "errorCode": "000000",
  "errorMsg": "成功",
  "result": true,
  "success": true
}
```

6、聚合支付签约数据更新

接口描述

接口名称	聚合支付签约数据更新
接口描述	针对平台商接口进件业务场景，当商户签约信息审核失败后，平台商需重新收集商户签约信息，并在翼支付侧进行更新申请，重新审核
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateAggregateSignData
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
merchantNo	商户号	String	M	商户在平台商侧的商户号
merchantNameShort	商户简称	String	M	

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序： requestSystem+requestSeqId+merchantNo+merchantNameShort+接口key

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	Boolean	C	接口调用结果为true时必填

7、申请无证商户进件

接口描述

接口名称	申请无证商户进件
接口描述	对于无证商户、经营人与营业执照法人不一致的有证商户，可通过此接口进行商户进件申请操作，但是商户只能签约聚合收款码产品，不能签约聚合付款码产品，且每天的收款有限额
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/applyUnlicensedMerchantEntry
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
platformMerchantNo	平台商商户号	String	M	平台商在商服开的商户号，与平台商下的商户在商服进行关系绑定
merchantNo	商户号	String	M	商户在平台商侧的商户号
merchantName	商户名称	String	M	
provinceCode	省份编码	String	M	请见《地区城市码.xlsx》
cityCode	城市编码	String	M	请见《地区城市码.xlsx》
businessAddress	营业地址	String	M	
mccCode	行业分类编码	String	M	请见《行业类型码表.xlsx》
contactPhone	联系人手机号	String	M	
identityCardUserName	经营人身份证姓名	String	M	
identityCardNo	经营人身份证件号	String	M	
identityCardFrontPic	经营人身份证正面图片	String	M	
identityCardReversePic	经营人身份证反面图片	String	M	
storeInteriorPic	店铺内景照片	String	M	

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
storeSignBoardPic	店铺招牌照片	String	M	
settleBankName	结算银行名称	String	M	通过银行卡所办的地区城市码来查询银行支行名称和联行号集合，供商户选择
settleBankcardNo	结算银行卡号	String	M	
settleBankcardUserName	结算银行卡用户姓名	String	M	
settleBankcardLineNumber	银行卡联行号	String	M	通过银行卡所办的地区城市码来查询银行支行名称和联行号集合，供商户选择
settleBankcardFinanceAreaCode	银行卡结算地区码	String	M	银行卡财务结算地区码，通过接口一查询获得
settlePhoneNo	银行预留手机号	String	M	
merchantTxnRate	商户签约交易费率	String	M	例子：0.35，表示费率是千分之三点五
agentMerchantCode	代理商商户号	String	M	平台商在翼支付代理商平台开通的商户号
recommendNo	员工账号	String	M	平台商在翼支付代理商平台为自己的员工开通的员工账号
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序： requestSystem+requestSeqId+platformMerchantNo+merchantNo+merchantName+provinceCode+cityCode+businessAddress+mccCode+contactPhone+identityCardUserName+identityCardNo+settleBankName+settleBankcardNo+settleBankcardUserName+settleBankcardLineNumber+settleBankcardFinanceAreaCode+merchantTxnRate+agentMerchantCode+recommendNo+接口key

请求参数示例：
{...}

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	Boolean	C	接口调用结果为true时必填

应答结果示例：

```
{"errorCode":"000000","errorMsg":"成功","result":true,"success":true}
```

```
{"errorCode":"000048","errorMsg":"平台商商户申请数据已存在，请勿重复提交","result":null,"success":false}
```

8、申请无证商户资质信息更新

接口描述

接口名称	申请无证商户资质信息更新
接口描述	对于无证商户、经营人与营业执照法人不一致的有证商户，可通过此接口进行无证商户资质信息更新操作
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http

接口名称	申请无证商户资质信息更新
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateUnlicensedQualification
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
merchantNo	商户号	String	M	商户在平台商侧的商户号
qualificationType	资质类型	String	M	IDCard-身份证正面照, IDCardBack-身份证反面照, storeInterior: 店铺内景, signBoard: 店铺招牌照
picData	资质照片	String	M	
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序: requestSystem+requestSeqId+m erchantNo+qualificationType+接 口key

请求参数示例：

```
{ "qualificationType": "IDCardBack", "requestSystem": "114", "requestSeqId": "b7225e72-34e2-4918-a85e-117bbd48b5ba", "picData": "...", "mac": "5721DEFR4770201483E41530A76E6C10" }
```

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	Boolean	C	接口调用结果为true时必须填

应答结果示例：

```
{ "errorCode": "000045", "errorMsg": "请先进行开户申请操作", "result": null, "success": false }
{ "errorCode": "000044", "errorMsg": "该商户状态不允许更新", "result": null, "success": false }
{ "errorCode": "000040", "errorMsg": "上传资质信息到商服失败", "result": null, "success": false }
{ "errorCode": "000000", "errorMsg": "成功", "result": true, "success": true }
```

9、申请无证商户基本信息更新

接口描述

接口名称	申请无证商户基本信息更新
接口描述	对于无证商户、经营人与营业执照法人不一致的有证商户，可通过此接口进行无证商户基本信息更新操作
接口提供者	聚合支付平台
接口使用者	外部平台商
接口类型	http
请求URL	{API_Url}/mapi/o2o/personalstore/platformMerchantService/updateUnlicensedMerchantBaseInfo
备注	读取超时时间：5秒

请求参数

参数名	参数描述	数据类型 / 长度	是否为空	备注
requestSystem	请求系统	String	M	平台商在聚合平台申请的平台编码
requestSeqId	请求流水号	String	M	保证每次请求唯一
merchantNo	商户号	String	M	商户在平台商侧的商户号
merchantName	商户名称	String	M	不需要修改时，填入空字符串
businessAddress	营业地址	String	M	不需要修改时，填入空字符串
mccCode	行业分类编码	String	M	请见《行业类型码表.xlsx》，不需要修改时，填入空字符串
contactPhone	联系人手机号	String	M	不需要修改时，填入空字符串
settleBankName	结算银行名称	String	M	通过银行卡所办的地区城市码来查询银行支行名称和联行号集合，供商户选择。 不需要修改时，填入空字符串
settleBankcardNo	结算银行卡号	String	M	
settleBankcardLineNumber	银行卡联行号	String	M	通过银行卡所办的地区城市码来查询银行支行名称和联行号集合，供商户选择 不需要修改时，填入空字符串
settleBankcardFinanceAreaCode	银行卡结算地区码	String	M	银行卡财务结算地区码，通过接口一查询获得
merchantTxnRate	商户签约交易费率	String	M	单位：% 不需要修改时，填入空字符串
mac	mac检验码	String	M	字符串拼接顺序： requestSystem+requestSeqId+merchantNo+merchantName+businessAddress+mccCode+contactPhone+settleBankName+settleBankcardNo+settleBankcardLineNumber+settleBankcardFinanceAreaCode+merchantTxnRate+接口key

请求参数示例：

```
{
  "settleBankcardLineNumber": "",
  "settleBankName": "",
  "merchantTxnRate": "",
  "mac": "27DE0FBA334DF71F37DAD7D9AF191098",
  "merchantName": "",
  "settleBankcardNo": "",
  "mccCode": "",
  "requestSystem": "114",
  "requestSeqId": "526571fc-d11f-41f0-92ba-3d279853cc49",
  "businessAddress": "北京市某某区某某街道某某弄某某号111111",
  "contactPhone": "",
  "merchantNo": "11400000000000000021"
}
```

应答参数

参数名	参数描述	数据类型	是否为空	备注
success	接口调用结果	Boolean	M	
errorCode	结果码	String	M	
errorMsg	结果描述	String	M	
result	业务执行结果	Boolean	C	接口调用结果为true时必填

应答结果示例：

```
{
  "errorCode": "000000",
  "errorMsg": "成功",
  "result": true,
  "success": true
}
```


四、字典表

1、错误码字典表

错误编码	错误描述
000000	成功
000001	请求参数非法!
000002	不支持的操作类型!
000033	商户资质信息上传失败
000034	商户信息不存在
000035	商户信息存在敏感词
000036	商户信息已存在
000037	cif开户(无账户开户)失败
000038	平台商接口密钥未配置
000039	身份证姓名、营业执照法人姓名、结算银行卡用户姓名不一致
000040	上传资质信息到商服失败
000041	请先进行商户数据录入操作
000042	请勿重复开户
000043	请勿重复上传商户资质信息
000044	上传商户基本信息到商服失败
000045	请先进行开户申请操作
000046	商户入驻翼支付失败
000047	平台商对账文件推送关系绑定失败
000048	平台商商户申请数据已存在，请勿重复提交
000049	根据卡bin查询银行编码失败
000050	查询银行信息失败
000051	签约之前请先进行商户入驻
000052	申请签约聚合支付业务失败
000053	商户资质审核中，请稍后再查询审核结果
000054	商户资质审核不通过
000055	商户状态异常
000056	商户因商户简称问题导致签约失败
000057	更新商户签约信息失败
000058	未查询到商户签约聚合业务申请记录
000059	商户签约审核中
000060	商户签约失败
000061	商户与平台商对账文件推送关系绑定失败
000069	经营人身份证姓名与结算银行卡姓名不一致
000070	请调用指定场景的接口
000071	经营者手机号与结算预留手机号不一致
999999	未知错误，请稍后再试!