

简账户

- 所有接口均只支持 live_mode 模式
- 对接联调时，如需提交证件资料，请使用真实商户或个人信息调用接口

通用接口

图片资源上传接口

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{APP_ID}/upload_pic

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
pic	图片资源的 base64 字符串	string	Y	图片资源的 base64 字符串

请求示例

```
{
  "pic": "/9j/4AAQSkZJRgABAgEAA"
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
livemode	模式	boolean	Y	是否 live 模式
media_url	图片资源地址	string	Y	渠道返回的图片资源 ID

返回示例

```
{
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "livemode": true,
  "media_url": "http://staticres.yeepay.com/jcptb-merchant-netinj05/2022/09/05/merchant-1662362100589-D8HpZUo0k"
}
```

卡 bin 识别接口

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{APP_ID}/card_bin

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
account	银行卡号	string	Y	待查询的银行卡号

请求示例

```
{
  "account": "6214850213609784"
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
card_type	卡片类型	string	Y	卡片类型
bank_name	银行名称	string	Y	银行名称
bank_code	银行编码	string	Y	银行编码

返回示例

```
{
  "card_type": "DEBIT",
  "bank_name": "招商银行",
  "bank_code": "CMBCHINA"
}
```

用户

用户创建

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/users

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
id	用户 ID	string	Y	商户用户 ID ， 64 位以内， 仅支持字母数字下划线的组合。
address	用户地址	string	N	用户地址.
avatar	头像图片地址	string	N	
email	邮箱地址	string	N	
gender	性别	enum	N	性别。MALE： 男， FEMALE： 女。
mobile	手机号码	string	N	
name	用户姓名/昵称	string	N	
metadata	元数据	hash	N	参见 元数据

请求示例

```
{
  "id": "test_001"
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
id	平台用户 ID	string(64)	Y	用户 ID ， 64 位以内仅支持字母数字和下划线。
object	对象名称	string	Y	值为 “user”。
app	Ping++对象 ID	string	Y	
type	用户类型	string	Y	用户类型，取值范围：customer 为个人用户，business 为企业用户。
related_app	子商户关联应用 ID	string	Y	该用户关联的 子商户对象 app id
address	地址	string	Y	
avatar	头像图片地址。	string	Y	
available_balance	可用余额	integer	Y	
withdrawable_balance	可提现余额	integer	Y	
created	创建时间	timestamp	Y	
disabled	是否被禁用。	boolean	Y	
email	邮箱地址。	string	Y	
gender	性别。	string	Y	性别。MALE：男；FEMALE：女，为空时表示未填写。
identified	是否经过实名认证。	boolean	Y	
livemode	是否处于 live 模式。	boolean	Y	
mobile	手机号码。	string	Y	
name	用户昵称。	string	Y	
metadata	详见 元数据。	hash	Y	参见 元数据
settle_accounts	用户结算账户列表	hash	Y	

返回示例

```
{
  "id": "test_001",
  "object": "user",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "address": null,
  "available_balance": 0,
  "available_coupons": 0,
  "avatar": null,
  "withdrawable_balance": 0,
  "created": 1662363197,
  "disabled": false,
  "email": null,
  "gender": null,
  "identified": false,
  "livemode": true,
  "metadata": {},
  "mobile": null,
  "name": null,
  "type": "customer",
  "related_app": null,
  "settle_accounts": [],
  "identity_info": {},
  "extra": {},
  "parent_user_id": null
}
```

用户查询

接口地址

```
GET https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/users/{user_id}
```

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
user_id	用户 ID	string	Y	商户用户 ID

请求示例

```
GET https://api.pingxx.com/v1/apps/app_aTyD009mv5mTj1yD/users/test_001
```

返回参数

同 [用户创建](#) 的返回参数。

返回示例

同 [用户创建](#) 的返回示例。

个人用户开户

仅支持使用个人身份证实名创建钱包账户，个人钱包账户可用于平台内支付时使用。如果请求超时，请使用原信息不更换订单号做原单重试

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/cus_applications

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
user	用户 ID	string	Y	
order_no	开户申请订单号	string	Y	
cert_type	证件类型	string	Y	
cert_name	姓名	string	Y	
cert_number	身份证号	string	Y	
mobile	手机号	string	Y	

请求示例

```
{
  "user": "cus_003",
  "order_no": "CUS202208250000003",
  "cert_type": "1",
  "cert_name": "张三",
  "cert_number": "420381199206062220",
  "mobile": "13000000000"
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	开户对象 ID	string	
app	Ping++应用 ID	string	Ping++应用 ID
object	开户对象名称	string	
user	用户 ID	string	
order_no	开户申请订单号	string	
cert_name	姓名	string	
cert_number	身份证号码	string	
transaction_no	渠道申请流水号	string	
status	开户状态	string	
created	开户申请时间	timestamp	

返回示例

```
{
  "id": "1112209026603366403",
  "object": "cus_application",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "user": "cus_003",
  "order_no": "CUS202208250000003",
  "cert_name": "张三",
  "cert_number": "420381*****20",
  "transaction_no": "c0c3b7b0f1a64b2088e13910f4811787",
  "status": "succeeded",
  "created": 1662112486
}
```

个人用户开户查询

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/cus_applications/{cus_id}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
cus_id	个人开户对象 ID	string	Y	

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/app_aTyD009mv5mTj1yD/cus_applications/1112209026603366403

返回参数

同 [个人用户开户](#) 的返回参数。

返回示例

同 [个人用户开户](#) 的返回示例。

个人用户绑卡

仅支持已开户的个人用户调用该接口，调用后返回个人钱包账户的操作地址，地址链接有效期为 5 分钟。平台展示操作地址对应的网页，用户可以在页面上完成钱包绑定银行卡的新增或解绑。

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/users/{user_id}/settle_accounts

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
user_id	平台用户 ID	string	Y	
return_url	商户页面跳转地址	string	Y	必须填写

请求示例

```
{
  "return_url": "https://www.pingxx.com"
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
app	Ping++应用 ID	string	Ping++应用 ID
user	平台下用户 id	string	
card_url	查询绑定银行卡URL地址	string	有效期为 15 分钟

返回示例

```
{
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "user": "cus_003",
  "card_url": "https://member.yeepay.com/yeepay-std-wallet/operateCard.html#/bankCardList?redirectUrl=https%3A%2F%2Fwww.pingxx.com%2F"
}
```


子商户

子商户创建

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/sub_apps

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
display_name	应用名称	string(2,50)	Y	应用名称，2~50 位。
user	平台用户 ID	string		子商户对应平台下的 user 对象 id
metadata	元数据	hash	N	参见 元数据
description	附加说明	string	N	

请求示例

```
{
  "display_name": "简米旗舰店",
  "user": {
    "id": "biz_003"
  }
}
```

返回参数

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
app	Ping++应用 ID	string	Ping++应用 ID
object	对象名称	string	值固定为 <code>sub_app</code>
created	创建时间	timestamp	创建时的 Unix 时间戳。
display_name	子商户应用名称	string	子商户应用名称，2~50 位。
account	子商户应用所属的 account	string	子商户应用所属的 account
description	附加说明	string	附加说明，2~50 位。
metadata	元数据	hash	参见 元数据
available_methods	可用的支付渠道列表	list	可用的支付渠道列表。
user	子商户关联的用户对象 ID	string	子商户对应平台下的 user 对象 id，expandable 可展开。
parent_app	平台商户的应用ID	string	子商户所属平台应用对象的 id。

返回示例

```
{
  "id": "app_fDizzTlSabD05K4a",
  "object": "sub_app",
  "created": 1662366699,
  "display_name": "简米旗舰店",
  "account": "acct_n9yv90WPe9K8W54e",
  "description": null,
  "metadata": {},
  "available_methods": [],
  "user": {
    "id": "biz_003",
    "object": "user",
    "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
    "address": null,
    "available_balance": 0,
    "available_coupons": 0,
    "avatar": null,
    "withdrawable_balance": 0,
    "created": 1662366699,
    "disabled": false,
    "email": null,
    "gender": null,
    "identified": false,
    "livemode": true,
    "metadata": {},
    "mobile": null,
    "name": null,
    "type": "business",
    "related_app": "app_fDizzTlSabD05K4a",
    "settle_accounts": null,
    "identity_info": {},
    "extra": {},
    "parent_user_id": null
  },
  "parent_app": "app_aTyD009mv5mTj1yD"
}
```

子商户查询

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/sub_apps/{sub_app_id}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
sub_app_id	子商户应用 ID	string	Y	

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/app_aTyD009mv5mTj1yD/sub_apps/app_fDizzTlSabD05K4a

返回参数

同 [子商户创建](#) 的返回参数。

返回示例

同 [子商户创建](#) 的返回示例。

企业开户

仅支持使用子商户对象关联的用户 ID，发起企业开户。企业开户，需准备好营业执照、开户许可证、法人证件、联系人证件信息、银行账户信息。该接口不支持使用原订单号重试,请保证系统内订单号唯一。

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/mch_applications

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
user	用户 ID	string(1~64)	Y	子商户关联的用户 ID
order_no	开户申请订单号	string(1~64)	Y	开户申请订单号，每次请求需保证该订单号唯一
business_license[copy]	商户主体信息-商户证件照片	string(1~255)	Y	使用证件副本,调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参
business_license[number]	商户主体信息-商户证件编号	string(15~18)	Y	统一社会信用代码证编号、事业单位法人证书编号、社会团体证书编号等，与商户签约类型匹配。
business_license[account_opening_license]	商户主体信息-开户许可证编号	string(10~64)	Y	如无开户许可证编号，可传基本存款账户编号。
business_license[account_opening_license_copy]	商户主体信息-开户许可证照片	string(1~255)	Y	使用证件副本,调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参

business_license[company_name]	商户主体信息-商户签约名	string(2~64)	Y	与商户证件主体名称一致。
business_license[short_name]	商户主体信息-商户简称	string(1~128)	Y	将在收银台页面或者支付完成页向买家展示。
business_license[sign_type]	商户主体信息-商户签约类型	enum	Y	individual(个体工商户): 一般为个体户、个体工商户、个体经营。 enterprise(企业): 一般为有限公司、有限责任公司。institution(事业单位): 包括国内各级、各类政府机构、事业单位等(如: 公安、党团、司法、交通、旅游、工商税务、市政、医疗、教育、学校等机构)。community(社会团体)。
business_license[hand_license]	商户主体信息-手持营业执照在经营场所的照片	string(1~255)	N	调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参
legal_person_id_card[type]	商户法人信息-法人证件类型	enum	Y	证件类型枚举: id_card: 法人身份证;passport:护照;hm_visitorpass:港澳居民往来内地通行证;taiwan:台胞证;soldier:士兵证;officers:军官证;overseas_card:境外证件;other:其他类型;
legal_person_id_card[copy]	商户法人信息-法人证件人像面照片	string(1~255)	Y	调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参
legal_person_id_card[national]	商户法人信息-法人证件非人像面照片	string(1~255)	Y	调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参;如为身份证, 请上传国徽面照片; 如为港澳台通行证, 请上传人像面反面照片; 如为护照, 再次上传人像面照片即可。
legal_person_id_card[number]	商户法人信息-法人证件号码	string(1~255)	Y	请填写法人对应身份证件号码。
legal_person_id_card[name]	商户法人信息-法人姓名	string(1~255)	Y	请填写法人对应身份证件的姓名。
contact_id_card[number]	商户联系人信息-商户联系人证件号码	string(1~255)	Y	用于商户与易宝之间的业务联系, 请按照真实联系人信息填写。
contact_id_card[name]	商户联系人信息-商户联系人姓名	string(1~255)	Y	用于商户与易宝之间的业务联系, 请按照真实联系人信息填写。

contact_id_card[person_name]	商户联系人姓名	string(255)		
contact_id_card[mobile]	商户联系人信息-商户联系人手机号	string(1~255)	Y	用于商户与易宝之间的业务联系，请按照真实联系人信息填写。1.可用于商户后台（登陆、接收初始账号密码等）。2.可用于入网短信验证。
contact_id_card[email]	商户联系人信息-邮箱	string(1~255)	Y	1.可用于商户使用的产品/服务升级维护通知发送。2.可用于商户通道报备。3.可用于入网邮箱认证。
contact_id_card[service_phone]	商户联系人信息-客服电话	string(1~255)	Y	展示在订单支付详情，方便买家联系商家
merchant_address[province]	商户实际经营地所在省	string(16)	Y	
merchant_address[city]	商户实际经营地所在市	string(16)	Y	
merchant_address[district]	商户实际经营地所在区	string(16)	Y	
merchant_address[address]	商户实际经营详细地址	string(128)	Y	不需要再次上送省市区。
settle_account[account]	银行账户号码	string(6~34)	Y	
settle_account[type]	银行账户类型	enum	Y	b2b,b2c
settle_account[bank_code]	银行账户开户总行编码	string(1~64)	Y	
industry_category[primary_industry_category]	行业分类-商户一级行业分类	string(1~16)	N	
industry_category[secondary_industry_category]	行业分类-商户二级行业分类	string(1~16)	N	
industry_category[industry_qualification_copy]	行业分类-行业相关资质	string(1~255)	N	调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参
merchant_logo	商户Logo	string		

function_qualification[share_scene]	分账场景编码	string(1~64)	N	
function_qualification[share_certificate]	分账证明资质文件	string(1~255)	N	调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参
products	需要开通的支付产品	array	N	参见 支付产品枚举

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	开户对象 ID	string	
app	Ping++应用 ID	string	Ping++应用 ID
object	开户对象名称	string	
user	用户 ID	string	
order_no	开户申请订单号	string	
extra	附加参数	hash	
transaction_no	渠道流水编号	string	
mch_id	渠道商户编号	string	
status	入网申请状态	string	
failure_msg	错误描述信息	string	
created	创建时间	timestamp	
time_finished	完成时间	timestamp	
products	开通产品列表	array	

返回示例

```
{
  "id": "1212209145401600003",
  "object": "mch_application",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "user": "WHDR",
  "order_no": "912111663137550",
  "extra": {},
  "transaction_no": "TYSHRW20220914143910373739",
  "mch_id": "10088792350",
  "status": "completed",
  "failure_msg": null,
  "created": 1663137549,
  "time_finished": null,
  "products": [
    "yepay_wx_pub_qr",
    "yepay_wx_pub",
    "yepay_wx_pub_ofl",
    "yepay_wx_lite",
    "yepay_wx_lite_ofl",
    "yepay_wx_pub_scan",
    "yepay_wx_pub_scan_ofl",
    "yepay_alipay_qr",
    "yepay_alipay_lite",
    "yepay_alipay_pub",
    "yepay_alipay_scan",
    "yepay_upacp_qr",
    "yepay_upacp_scan"
  ]
}
```

企业开户查询

接口地址

```
GET https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/mch_applications/{mch_id}
```

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
mch_id	企业开户对象 ID	string	Y	

请求示例

```
GET https://api.pingxx.com/v1/apps/app_aTyD009mv5mTj1yD/mch_applications/1212209145401600003
```

返回参数

同 [企业用户开户](#) 的返回参数。

返回示例

同 [企业用户开户](#) 的返回示例。

小微企业开户

仅支持使用子商户对象关联的用户 ID，发起小微企业开户。小微企业开户，需准备好个人身份证、个人银行卡。
该接口不支持使用原订单号重试,请保证系统内订单号唯一

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/micro_applications

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
user	用户 ID	string(1~64)	Y	子商户关联的用户 ID
order_no	开户申请订单号	string(1~64)	Y	开户申请订单号
business_license[sign_name]	商户主体信息-商户签约名称	string(1~128)	Y	与商户证件名称（如身份证姓名）一致。
business_license[short_name]	商户主体信息-商户简称	string(1~128)	Y	将在收银台页面或者支付完成页向买家展示。
merchant_address[province]	商户实际经营地所在省	string(16)	Y	
merchant_address[city]	商户实际经营地所在市	string(16)	Y	
merchant_address[district]	商户实际经营地所在区	string(16)	Y	
merchant_address[address]	商户实际经营地详细地址	string(128)	Y	不需要再次上传省市区。

dress]	详细地址	128)		
legal_person_id_card[type]	商户法人信息-法人证件类型	enum	Y	证件类型枚举：id_card: 法人身份证;passport:护照;hm_visitorpass:港澳居民往来内地通行证;taiwan:台胞证;soldier:士兵证;officers:军官证;overseas_card:境外证件;other:其他类型;
legal_person_id_card[number]	商户法人信息-法人证件号码	string(1~255)	Y	请填写法人对应身份证件号码。
legal_person_id_card[copy]	商户法人信息-法人证件人像面照片	string(1~255)	Y	调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参
legal_person_id_card[national]	商户法人信息-法人证件非人像面照片	string(1~255)	Y	调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参;如为身份证, 请上传国徽面照片; 如为港澳台通行证, 请上传人像面反面照片; 如为护照, 再次上传人像面照片即可。
legal_person_id_card[name]	商户法人信息-法人姓名	string(1~255)	Y	请填写法人对应身份证件的姓名。
legal_person_id_card[mobile]	商户法人信息-法人姓名	string(1~255)	Y	。
settle_account[account]	银行账户号码	string(6~34)	Y	
settle_account[type]	银行账户类型	enum	Y	小微用户银行账户仅支持 b2c 类型
settle_account[bank_code]	银行账户开户总行编码	string(1~64)	Y	
function_qualification[share_scene]	分账场景编码	string(1~64)	N	
function_qualification[share_certificate]	分账证明资质文件	string(1~255)	N	调用 图片资源上传接口 获取返回的 <code>media_url</code> 作为入参
products	需要开通的支付产品	array	N	参见 支付产品枚举

小微企业开户查询

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/micro_applications/{mch_id}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
mch_id	小微企业开户对象 ID	string	Y	

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/app_aTyD009mv5mTj1yD/micro_applications/1212209145401600003

返回参数

同 [企业用户开户](#) 的返回参数。

返回示例

同 [企业用户开户](#) 的返回示例。

企业/小微企业绑卡

为已开户的子商户绑定结算银行账户，用于收款资金提现。

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/settle_accounts

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
channel	结算账号类型	string	Y	仅支持 bank_account
recipient[account]	卡号	string	Y	
recipient[type]	银行卡类型	string	Y	对公账户: b2b,个人借记卡: b2c
recipient[open_bank]	开户行编码	string	N	
recipient[open_bank_code]	银行支行编码	string	N	

请求示例

```
{
  "channel": "bank_account",
  "recipient": {
    "account": "112233445566",
    "type": "b2b",
    "open_bank": "ICBC"
  }
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	用户结算账户对象 ID。	string	
object		string	值为“settle_account”。
created	创建时间	timestamp	创建时的 Unix 时间戳。
channel	结算账号类型	string	
recipient	结算账号信息	object	信息已脱敏，详情参见请求参数 recipient 部分

返回示例

```
{
  "id": "320220919582071500800001",
  "object": "settle_account",
  "created": 1663573642,
  "livemode": true,
  "channel": "bank_account",
  "recipient": {
    "account": "112233**5566",
    "type": "b2b",
    "open_bank": "ICBC",
    "extra": {
      "card_id": "514104409756860416",
      "bank_card_status": "succeeded"
    }
  }
}
```

个人用户钱包

个人用户钱包充值

仅支持开通了个人电子钱包账户的用户 充值订单创建成功后,请使用返回的 `extra.credential` 充值链接完成充值请求。 充值链接有效期为 15 分钟,过期后请重新调用充值接口获取。

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/deposits

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
user	平台用户 ID	string	Y	
order_no	平台订单号	string	Y	
amount	充值金额	integer	Y	
extra[return_url]	商户页面跳转地址	string	Y	用户收银台完成支付或取消支付后回跳此地址
metadata	元数据	hash	N	参见 元数据

请求示例

```
{
  "user": "cus_003",
  "order_no": "CZ1663573797",
  "amount": 1,
  "extra": {
    "return_url": "https://www.baidu.com"
  }
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	充值对象 ID	string	
object	充值对象名称	string	固定为 deposit
app	Ping++应用 ID	string	Ping++应用 ID
livemode	是否处于 live 模式。	boolean	
user	充值用户 ID	string	
amount	充值金额	integer	
order_no	充值订单号	string	
status	充值状态	string	
created	充值请求发起时间	timestamp	
time_succeeded	充值成功时间	timestamp	
extra	附加参数	hash	
extra [return_url]	商户页面跳转地址	string	用户完成充值或取消充值后回跳此地址
extra [credential]	充值页面	hash	充值页面链接
metadata	元数据	hash	参见 元数据

返回示例

```
{
  "id": "6012209195836390403",
  "object": "deposit",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "livemode": true,
  "user": "cus_003",
  "amount": 1,
  "order_no": "CZ1663573797",
  "status": "created",
  "created": 1663573796,
  "time_succeeded": null,
  "extra": {
    "return_url": "https://www.baidu.com",
    "credential": "https://member.yeepay.com/yeepay-std-wallet/wallet.html#/wallet?amount=0.01&redirectUrl=ht
  },
  "metadata": {}
}
```

个人用户钱包余额提现发起

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/withdrawals

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
user	提现用户ID	string	Y	用户在平台的 ID
channel	提现渠道	string	Y	仅支持 yeepay
amount	提现金额	integer	Y	
order_no	提现订单号	string	Y	
extra[return_url]	商户页面跳转地址	string	Y	用户收银台完成提现或取消提现后回跳此地址

请求示例

```
{
  "user": "cus_003",
  "channel": "yeepay",
  "amount": 1,
  "order_no": "TX1663574434",
  "extra": {
    "return_url": "https://www.pingxx.com"
  }
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	提现对象 ID	string	
object	提现对象名称	string	值为 <code>withdrawal</code>
app	Ping++应用 ID	string	Ping++应用 ID
amount	提现金额	integer	
channel	提现使用的付款渠道	string	
created	提现创建时间	timestamp	
description	附加说明	string	
extra	附加参数	hash	
failure_msg	错误信息	string	
fee	提现手续费	integer	
livemode	是否处于 live 模式	boolean	
operation_url	付款 URL	string	
order_no	提现的商户订单号	string	
status	提现状态	string	提现状态，已申请：created，处理中：pending，完成：succeeded，失败：failed，取消：canceled。
time_cancelled	提现取消时间，用 Unix 时间戳表示。	timestamp	
time_succeeded	提现成功时间，用 Unix 时间戳表示。	timestamp	
user	提现关联 user 对象的 id。	string	
user_fee	需要用户承担的手续费，单位为分。	integer	
settle_account	提现使用的 settle_account 对象的 id。	string	
operation_url	提现操作地址	string	
metadata	详见 元数据	hash	

返回示例


```
{
  "id": "1712209195901619203",
  "object": "withdrawal",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "amount": 1,
  "channel": "yepay",
  "created": 1663574433,
  "description": null,
  "extra": {
    "return_url": "https://www.pingxx.com"
  },
  "failure_msg": null,
  "fee": 0,
  "livemode": true,
  "metadata": {},
  "operation_url": null,
  "order_no": "TX1663574434",
  "source": null,
  "status": "created",
  "time_canceled": null,
  "time_succeeded": null,
  "user": "cus_003",
  "user_fee": 0,
  "settle_account": null
}
```

个人用户钱包余额提现确认

请将提现确认后返回的 `operation_url` 链接展示给用户，在 15 分钟内完成提现操作。过期后请重新发起提现请求。

接口地址

PUT https://api.pingxx.com/v1/apps/{app_id}/withdrawals/{withdrawal_id}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app_id	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
withdrawal_id	提现对象 ID	Y	string	
status	确认或取消	Y	string	pending: 提现确认;canceled: 提现取消

请求示例

```
{
  "status": "pending"
}
```

返回参数

同 [个人用户钱包余额提现发起](#) 的返回参数。

返回示例

```
{
  "id": "1712209195901619203",
  "object": "withdrawal",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "amount": 1,
  "channel": "yepay",
  "created": 1663574433,
  "description": null,
  "extra": {
    "return_url": "https://www.pingxx.com"
  },
  "failure_msg": null,
  "fee": 0,
  "livemode": true,
  "metadata": {},
  "operation_url": "https://member.yepay.com/yepay-std-wallet/wallet.html#/wallet?amount=0.01&redirectUrl=http",
  "order_no": "TX1663574434",
  "source": null,
  "status": "processing",
  "time_canceled": null,
  "time_succeeded": null,
  "user": "cus_003",
  "user_fee": 0,
  "settle_account": null
}
```

企业用户收款账户

企业用户提现创建

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/apps/{APP_ID}/withdrawals

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	在接口请求地址中提供
user	提现企业用户 id	string	Y	
order_no	提现订单号	string	Y	
amount	提现金额	int	Y	
settle_account	提现目标账户的 settle_account 对象的 id。	string	Y	

请求示例

```
{
  "user": "WHDR",
  "channel": "yepay",
  "amount": 1,
  "order_no": "TX1663577593",
  "settle_account": "320220919582071500800001"
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	提现对象 ID	string	
object	提现对象名称	string	值为 <code>withdrawal</code>
app	Ping++应用 ID	string	Ping++应用 ID
amount	提现金额	integer	
channel	提现使用的付款渠道	string	
created	提现创建时间	timestamp	
description	附加说明	string	
extra	附加参数	hash	
failure_msg	错误信息	string	
fee	提现手续费	integer	
livemode	是否处于 live 模式	boolean	
order_no	提现的商户订单号	string	
status	提现状态	string	提现状态，已申请：created，处理中：pending，完成：succeeded，失败：failed，取消：canceled。
time_cancelled	提现取消时间，用 Unix 时间戳表示。	timestamp	
time_succeeded	提现成功时间，用 Unix 时间戳表示。	timestamp	
user	提现关联 user 对象的 id。	string	
user_fee	需要用户承担的手续费，单位为分。	integer	
settle_account	提现使用的 settle_account 对象的 id。	string	
metadata	详见 元数据	hash	

返回示例

```
{
  "id": "1712209196225203203",
  "object": "withdrawal",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "amount": 1,
  "channel": "yepay",
  "created": 1663577593,
  "description": null,
  "extra": {},
  "failure_msg": null,
  "fee": 0,
  "livemode": true,
  "metadata": {},
  "operation_url": null,
  "order_no": "TX1663577593",
  "source": null,
  "status": "created",
  "time_canceled": null,
  "time_succeeded": null,
  "user": "WHDR",
  "user_fee": 0,
  "settle_account": "320220919582071500800001"
}
```

提现审核

接口地址

PUT https://api.pingxx.com/v1/apps/{APP_ID}/withdrawals/{WITHDRAWAL_ID}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
WITHDRAWAL_ID	提现对象的 ID	string	Y	该参数仅需要填写在请求地址内。
status	确认或取消	Y	string	pending: 提现确认;canceled: 提现取消

请求示例

```
{
  "status": "pending"
}
```

返回参数

同 [企业用户提现创建](#) 的返回参数。

返回示例

同 [企业用户提现创建](#) 的返回示例。

提现查询

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/{APP_ID}/withdrawals/{WITHDRAWAL_ID}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
WITHDRAWAL_ID	提现对象的 ID	string	Y	该参数仅需要填写在请求地址内。

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/app_1Gqj58ynP0mHeX1q/withdrawals/1701611150302360654

返回参数

同 [提现创建](#) 的返回参数。

返回示例

同 [提现创建](#) 的返回示例。

提现列表

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/{APP_ID}/withdrawals

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/apps/app_1Gqj58ynP0mHeX1q/withdrawals

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
object	列表对象	string	值固定为list
url	提现列表 uri	string	
has_more	是否有下一页	boolean	
total_withdrawals_amount	提现金额统计	integer	
data	提现数据列表	array	

返回示例

```
{
  "object": "list",
  "url": "/v1/apps/app_1Gqj58ynP0mHeX1q/withdrawals",
  "has_more": false,
  "total_withdrawals_amount": 20000,
  "data": [
    {
      "id": "1701611150302360654",
      "object": "withdrawal",
      "app": "app_1Gqj58ynP0mHeX1q",
      "amount": 20000,
      "asset_transaction": "",
      "balance_transaction": "",
      "channel": "unionpay",
      "created": 1472648887,
      "description": "test232description",
      "extra": {
        "account": "6225210207073918",
        "name": "姓名",
        "open_bank_code": "0102",
        "prov": "上海",
        "city": "上海"
      },
      "fee": 200,
      "livemode": true,
      "metadata": {},
      "order_no": "20160829133002",
      "source": null,
      "status": "created",
      "time_canceled": null,
      "time_succeeded": null,
      "user": "user_001",
      "user_fee": 50
    }
  ]
}
```

交易

消费订单创建

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/orders

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
merchant_order_no	商户订单号	string(1,64)	Y	仅支持字母数字下划线的组合
amount	订单金额	integer	Y	
currency	3 位 ISO 货币代码，小写字母，人民币为 cny	string	Y	仅支持 cny
client_ip	发起支付请求客户端的 IP 地址，支持 IPv4、IPv6 格式。	string	Y	
subject	商品标题	string	Y	
body	商品描述信息	string	Y	
uid	付款方 user 对象的 id	string	N	不传时，默认值为“0”。如使用 <code>balance</code> 渠道付款，不支持“0”，且必须为已开通个人钱包的用户对象 id。
time_expire	订单过期时间，用 Unix 时间戳表示。	integer	N	
receipt_app	收款方 app 对象的 id	string	N	不传时，默认为订单发起应用。订单使用收款方应用的渠道参数进行支付。
description	附加说明，最多 255 个 Unicode 字符。	string	N	
allocation	是否分账标识	Boolean	N	标记该笔订单是否需要分账，“true”代表该笔订单需要分账，且后续必须调用“分账完成”接口。不传默认为“false”。
metadata	元数据	hash	N	参见 元数据

请求示例

```
{
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "merchant_order_no": "912111663674639",
  "amount": 1,
  "currency": "cny",
  "client_ip": "24.168.179.226",
  "subject": "旺仔牛奶",
  "body": "旺仔商城",
  "uid": "cus_003",
  "allocation": true
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
------	-----	----	----

子域名	参数名	类型	描述
id	订单对象 ID, 由 Ping++ 生成。	string	
object	值为 “order”。	string	用 Unix 时间戳表示。
created	创建时间	timestamp	
livemode	是否是 live 模式。	boolean	
app	订单应用。	string	
status	订单状态。。	string	分为待支付：created、已付款：paid、存在退款：refunded、已取...

		消： cancel ed
paid	是否已付款。	当订单的已付金额 - 已退金额 ≥ 应付金额 (amount_paid - amount_refunded ≥ actual_amount)

) 时，该值变为 true
refunded	是否存在退款信息，。	boolean	代表存在退款订单，不表示退款已成功。
uid	消费者 user 对象的 id。	string	
amount	订单金额	integer	单位为分。
merchant_order_no	商户订单号	string	必须在商户的系统内唯一。
			值为所

amount_paid	已付金额	integer	有包含已付款的 charge 对象的 amount 总额，单位为分。
amount_refunded	已退金额（成功退款的金额）	integer	值为所有包含有退款的 charge 对象的 amount_refunded

			总额，单位为分。
currency	3 位 ISO 货币代码	string	小写字母，人民币为 cny。
subject	商品标题。	string	
body	商品描述信息。	string	
client_ip	发起支付请求客户端的 IP 地址	string	支持 IP v4、IP v6 格式。
time_paid	付款完成时间	timestamp	用 Unix 时间戳表示。
			用 Unix 时

时间戳表示。时间范围在订单创建后的1分钟到7天，默认值为1天，创建时间以Ping++服务器时间为准。如果订单

timestamp

map

time_expire

订单过期时间

		到达过期时间仍未完成付款，则会自动变为 canceled 状态。
receipt_app	收款方 app 对象的 id	string 订单使用收款方应用的渠道参数进行支付。
		如果收款

			方是子商户，会展示该子商户可使用的支付渠道。客户端可以根据此列表展示合适的支付渠道供用户选择。
available_methods	可使用支付渠道列表	list	最近一

<div>charge_essentials</div>	<div>支付要素信息</div>	<div>hash</div> <div>次请求的支付所需的支付要素，用于客户端打开支付控件、支付页面、显示二维码等。包括 channel、transaction</div>
------------------------------	-------------------	---

			no、credential、extra等要素。
charges	关联的 charge 对象列表	list	关联的 charge 对象列表，其中 charge 对象不包含 refund 对象。
description	订单附加说明	string	最多 255 个 Unicode

			code 字符。
metadata		hash	参见 元数据

返回示例

```
{
  "id": "2012209207315353603",
  "object": "order",
  "created": 1663674638,
  "livemode": true,
  "paid": false,
  "refunded": false,
  "status": "created",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "uid": "cus_003",
  "merchant_order_no": "912111663674639",
  "amount": 1,
  "amount_refunded": 0,
  "amount_paid": 0,
  "currency": "cny",
  "subject": "旺仔牛奶",
  "body": "旺仔商城",
  "client_ip": "24.168.179.226",
  "time_paid": null,
  "time_expire": 1663761038,
  "charge": null,
  "description": null,
  "metadata": {},
  "charge_essentials": {},
  "receipt_app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "available_methods": [
    "balance"
  ],
  "charges": {
    "object": "list",
    "url": "/v1/charges",
    "has_more": false,
    "data": []
  }
}
```

消费订单查询

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/orders/{order_id}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
order_id	订单ID	string	Y	Ping++订单ID

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/orders/2001608270000004428

返回参数

同 [消费订单创建](#) 的返回参数。

返回示例

同 [消费订单创建](#) 的返回示例。

消费订单支付

接口地址

POST http://api.pingxx.com/v1/orders/{order_id}/pay

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
APP_ID	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
charge_amount	支付金额	integer	Y	
channel	支付使用的渠道	string	Y	支持的渠道包含 yeepay_alipay_lite、yeepay_alipay_pub、yeepay_alipay_qr、yeepay_alipay_scan、yeepay_upacp_qr、yeepay_upacp_scan、yeepay_wx_lite、yeepay_wx_lite_ofl、yeepay_wx_pub、yeepay_wx_pub_ofl、yeepay_wx_pub_qr、yeepay_wx_pub_scan、yeepay_wx_pub_scan_ofl、balance
extra	特定渠道发起交易时需要的额外参数，以及部分渠道支付成功返回的额外参数，详细参考支付渠道 extra 参数说明。	hash	C	
extra[url]	返回页面地址。	string	C	仅 <code>balance</code> 渠道需传值。
charge_order_no	支付使用的商户订单号，默认使用订单对象中的商户订单号。当商户订单号在渠道被使用时，需更换新的商户订单号。	string	N	
time_expire	订单失效时间的 Unix 时间戳。	timestamp	N	

请求示例

```

{
  "charge_amount": 1,
  "channel": "balance",
  "extra": {
    "return_url": "https://www.pingxx.com"
  }
}

```

返回参数

同 [消费订单创建](#) 的返回参数。

返回示例

```

{
  "id": "2012209207919411203",
  "object": "order",
  "created": 1663680538,
  "livemode": true,
  "paid": false,
  "refunded": false,
  "status": "created",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "uid": "cus_003",
  "merchant_order_no": "912111663680538",
  "amount": 1,
  "amount_refunded": 0,
  "amount_paid": 0,
  "currency": "cny",
  "subject": "旺仔牛奶",
  "body": "旺仔商城",
  "client_ip": "252.97.136.30",
  "time_paid": null,
  "time_expire": 1663766938,
  "charge": "ch_101220920792043878400003",
  "description": null,
  "metadata": {},
  "charge_essentials": {
    "channel": "balance",
    "transaction_no": "1013202209200000004417605022",
    "failure_code": null,
    "failure_msg": null,
    "extra": {
      "user": "cus_003"
    }
  },
  "credential": {
    "balance": "https://member.yeepay.com/yeepay-std-wallet/wallet.html#/wallet?token=429b1bf05c5149aeaa6f"
  }
},
"receipt_app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
"service_app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
"available_methods": [
  "balance"
],
"charges": {
  "object": "list",
  "url": "/v1/charges",
  "has_more": false,
  "data": [
    {
      "id": "ch_101220920792043878400003",

```

```
    "object": "charge",
    "created": 1663680548,
    "livemode": true,
    "paid": false,
    "refunded": false,
    "reversed": false,
    "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
    "channel": "balance",
    "order_no": "912111663680538",
    "client_ip": "252.97.136.30",
    "amount": 1,
    "amount_settle": 1,
    "currency": "cny",
    "subject": "旺仔牛奶",
    "body": "旺仔商城",
    "extra": {
      "user": "cus_003"
    },
    "time_paid": null,
    "time_expire": 1663766948,
    "time_settle": null,
    "transaction_no": "1013202209200000004417605022",
    "refunds": null,
    "amount_refunded": 0,
    "failure_code": null,
    "failure_msg": null,
    "metadata": {},
    "credential": {
      "balance": "https://member.yeepay.com/yeepay-std-wallet/wallet.html#/wallet?token=429b1bf05c51"
    },
    "description": null
  }
}
]
```

消费订单退款

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/orders/{order_id}/refunds

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
order_id	Ping++订单ID	string	Y	在请求地址中提供
order_no	退款订单号	string	Y	商户系统全局唯一
amount	退款金额	string	Y	
charge	原支付对象 ID	string	Y	
description	退款描述信息	string	Y	

请求示例

```
{
  "order_no": "TK1663681066",
  "amount": 1,
  "charge": "ch_101220920792043878400003",
  "description": "测试退款"
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	退款对象 ID	string	
object	值为 order_refund	string	
app	Ping++应用 ID	string	
created	退款创建时间	timestamp	
livemode	是否 live 模式	boolean	
order_no	退款订单号	string	
amount	退款金额	integer	
channel	退款渠道	string	
order	Ping++ order ID	string	
charge	原支付的 charge ID	string	
refund	退款对象 ID	string	
transaction_no	退款流水号	string	
status	退款状态	string	created:已创建, pending: 处理中;success:成功;failed:失败
description	退款详情	string	
extra	退款成功时额外返回的渠道信息。	hash	
metadata	参见 元数据	hash	
failure_msg	退款失败描述信息	string	

返回示例

```
{
  "id": "211220920797373818880003",
  "object": "order_refund",
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "created": 1663681066,
  "livemode": true,
  "order_no": "TK1663681066",
  "amount": 1,
  "channel": "balance",
  "order": "2012209207919411203",
  "charge": "ch_101220920792043878400003",
  "refund": null,
  "transaction_no": "211220920797373818880003",
  "status": "created",
  "description": "测试退款",
  "extra": {
    "detail": "[{"accountType":"FEE_ACCOUNT","debitAmount":0.00}, {"accountType":"DIVIDE_ACCOUNT","de"},
  },
  "metadata": {},
  "failure_msg": null
}
```

消费订单退款查询

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/orders/{order_id}/refunds/{order_refund_id}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
order_id	Ping++订单 ID	string	Y	Ping++订单 ID
order_refund_id	消费订单退款 ID	string	Y	

请求示例

返回参数

同 [消费订单退款](#) 的返回参数。

返回示例

同 [消费订单退款](#) 的返回示例。

消费订单退款列表

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/orders/{order_id}/refunds

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
order_id	Ping++订单ID	string	Y	Ping++订单ID

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/orders/2012209207919411203/refunds/

返回参数

返回示例

```
{
  "object": "list",
  "url": "/v1/orders/2012209207919411203/refunds",
  "has_more": false,
  "data": [
    {
      "id": "211220920797373818880003",
      "object": "order_refund",
      "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
      "created": 1663681066,
      "livemode": true,
      "order_no": "TK1663681066",
      "amount": 1,
      "channel": "balance",
      "order": "2012209207919411203",
      "charge": "ch_101220920792043878400003",
      "refund": null,
      "transaction_no": null,
      "status": "created",
      "description": "测试退款",
      "extra": {},
      "metadata": {},
      "failure_msg": null
    }
  ]
}
```

分账订单创建

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/allocations

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
order	Ping++ 订单 ID	string	Y	待分账的消费订单对象 ID，仅支持分账标识 <code>allocation</code> 字段为 <code>true</code> 的订单对象。
order_no	分账请求商户订单号	string	Y	商户系统全局唯一
recipients[*][user]	用户ID	string	Y	分账接收方用户，支持个人钱包用户和企业用户
recipients[*][amount]	分账金额	int	Y	单位为分
recipients[*][description]	描述信息	string	Y	

请求示例

```
{
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "order": "2012209203889561603",
  "order_no": "912111663682407",
  "recipients": [
    {
      "user": "WHDR",
      "amount": 1
    }
  ]
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	分账对象 ID	string	
object	分账对象名称	string	
livemode	是否 live 模式	boolean	
app	Ping++应用 ID	string	
order_no	分账订单号	string	
recipients[*][user]	分账接收方用户 ID	string	
recipients[*][amount]	分账金额	integer	
recipients[*][description]	分账描述信息	string	
recipients[*][status]	分账接收方状态	string	
recipients[*][time_succeeded]	分账成功时间	timestamp	
recipients[*][failure_code]	分账错误编码	string	
recipients[*][failure_msg]	分账错误信息	string	
order	Ping++订单ID	string	
status	分账状态	string	succeed：成功； processing：处理中； failure：失败
created	分账创建时间	timestamp	
time_succeeded	分账成功时间	timestamp	
metadata	元数据	hash	
amount	分账金额	integer	
extra	附加信息	hash	

返回示例

```
{
  "id": "371220920811101255680003",
  "object": "allocation",
  "livemode": true,
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "order_no": "912111663682407",
  "recipients": [
    {
      "user": "WHDR",
      "amount": 1,
      "description": null,
      "status": "created",
      "time_succeeded": null,
      "failure_code": null,
      "failure_msg": null
    }
  ],
  "senders": [],
  "order": "2012209203889561603",
  "status": "created",
  "created": 1663682409,
  "time_succeeded": null,
  "metadata": {},
  "type": "allocation",
  "amount": 1,
  "extra": {
    "charge": {
      "id": "ch_101220920405355960320003",
      "order_no": "912111663641184",
      "transaction_no": "1013202209200000004413615483"
    }
  }
}
```

分账订单查询

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/allocations/{id}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
id	分账对象ID	string	Y	

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/allocations/371220920811101255680003

返回参数

同 [分账订单创建](#) 的返回参数。

返回示例

同 [分账订单创建](#) 的返回示例。

分账退款

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/allocation_refunds

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app	Ping++应用 ID	string	Y	Ping++应用 ID
order	Ping++订单 ID	string	Y	
order_no	退分账订单号	string	Y	
senders[user]	退分账用户 ID	string	Y	
senders[amount]	退分账金额	integer	Y	
senders[description]	退分账描述信息	string	N	
extra[allocation]	原分账 ID	string	Y	

请求示例

```
{
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "order": "2012209203889561603",
  "order_no": "912111663683020",
  "senders": [
    {
      "user": "WHDR",
      "amount": 1
    }
  ],
  "extra": {
    "allocation": "371220920423436564480003"
  }
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	分账对象 ID	string	
object	分账对象名称	string	
livemode	是否 live 模式	boolean	
app	Ping++应用 ID	string	
order_no	分账订单号	string	
senders[*][user]	分账接收方用户 ID	string	
senders[*][amount]	分账金额	integer	
senders[*][description]	分账描述信息	string	
senders[*][status]	分账接收方状态	string	
senders[*][time_succeeded]	分账成功时间	timestamp	
senders[*][failure_code]	分账错误编码	string	
senders[*][failure_msg]	分账错误信息	string	
order	Ping++订单ID	string	
status	分账状态	string	
created	分账创建时间	timestamp	
time_succeeded	分账成功时间	timestamp	
metadata	元数据	hash	
amount	分账金额	integer	
extra	附加信息	hash	

返回示例

```
{
  "id": "371220920817381017600003",
  "object": "allocation",
  "livemode": true,
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "order_no": "912111663683020",
  "recipients": [],
  "senders": [
    {
      "user": "WHDR",
      "amount": 1,
      "description": null,
      "status": "created",
      "time_succeeded": null,
      "failure_code": null,
      "failure_msg": null
    }
  ],
  "order": "2012209203889561603",
  "status": "created",
  "created": 1663683022,
  "time_succeeded": null,
  "metadata": {},
  "type": "allocation_refund",
  "amount": 1,
  "extra": {
    "allocation": "371220920423436564480003",
    "charge": "ch_101220920405355960320003"
  }
}
```

分账完成创建

- 消费订单的 `allocation` 字段为“true”时，必须调用该接口将未分账金额结算给订单收款商户。

接口地址

POST https://api.pingxx.com/v1/allocation_completes

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
app	Ping++应用 ID	string	Y	
order_no	分账完成订单号	string	Y	
order	Ping++ 订单 ID	string	Y	
description	分账完成描述信息	string	N	

请求示例

```
{
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "order_no": "FI1663683333",
  "order": "2012209203889561603",
  "description": "完结分账"
}
```

返回参数

字段名称	参数名	类型	描述
id	分账完成对象 ID	string	
object	分账完成对象名称	string	
livemode	是否 live 模式	boolean	
app	Ping++应用 ID	string	
order_no	分账完成订单号	string	
status	分账完成状态	created:创建;pending:处理中;succeed:成功;failed:失败	
created	分账完成创建时间	timestamp	
time_succeeded	分账完成成功时间	timestamp	
extra	附加信息	hash	
failure_msg	失败信息	string	
metadata	参见 元数据	hash	

返回示例

```
{
  "id": "6812209208205824003",
  "object": "allocation_complete",
  "livemode": true,
  "app": "app_aTyD009mv5mTj1yD",
  "order_no": "FI1663683333",
  "order": "2012209203889561603",
  "status": "pending",
  "created": 1663683333,
  "time_succeeded": null,
  "extra": {},
  "failure_msg": "来自渠道的信息：OPR21040|可分账金额为0，不能进行完结分账",
  "metadata": {}
}
```

分账完成查询

接口地址

GET https://api.pingxx.com/v1/allocation_completes/{id}

请求参数

字段名称	参数名	类型	必填	描述
id	Ping++完成ID	string	Y	

请求示例

GET https://api.pingxx.com/v1/allocation_completes/6812209208205824003

返回参数

同 [分账完成创建](#) 的返回参数。

返回示例

同 [分账完成创建](#) 的返回示例。

附录

支付产品枚举

支付类型编码	说明
yeepay_wx_pub_qr	微信 native 支付
yeepay_wx_pub	微信公众号支付
yeepay_wx_pub_ofl	微信公众号支付(线下)
yeepay_wx_lite	微信小程序支付
yeepay_wx_lite_ofl	微信小程序(线下)
yeepay_wx_pub_scan	微信条码支付
yeepay_wx_pub_scan_ofl	微信条码支付(线下)
yeepay_alipay_qr	支付宝二维码支付
yeepay_alipay_lite	支付宝小程序支付
yeepay_alipay_pub	支付宝生活号支付
yeepay_alipay_scan	支付宝条码支付
yeepay_upacp_qr	银行云闪付二维码支付
yeepay_upacp_scan	银行云闪付条码支付