**AGPAY API接口文档**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

更新日期：2018-07 版本号：1.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 更新日期 | 更新内容 | 更新位置 | 变更人 | 版本号 |
| 2018-6 | 更新网关支付 |  | K | 1.0 |
| 2018-7 | 更新支付宝接口  订单查询接口及余额查询接口 |  | K | 1.1 |

1. 文档使用
   1. 文档说明

此文档专为AGPAY的合作商户提供。要求商户技术人员在使用支付服务接口时必须按照此文档进行接入。

* 1. 阅读对象

本文档面向的是对AGPAY支付存在需求的公司、机构及合作商户的网上应用开发人员、维护人员和业务管理人员。

* 1. 术语解释

表1-1 术语解释表

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **说明** |
| 商户号 | AGPAY分配给商户的唯一标识。（示例：4110） |
| 商户密钥 | 为保证通讯不被篡改，AGPAY与商户之间约定的32位字符串，用于签名。（示例：b0fc04c0bf9f4b0495e7243e3824a334 ） |
| 通知 | 服务器异步通知。AGPAY根据所得数据进行处理完成后，服务器主动发起通知给商户网站，并携带完成处理的结果信息反馈给商户网站。 |

* 1. 技术支持

在使用AGPAY接口文档时，产生疑问或出现问题，可联系我们的技术支持人员，可以和商务联系。

1. 产品说明
   1. 产品简介

本文档规定了平台接入AGPAY聚合支付平台的开发接口标准

* 1. 产品协议说明

支付请求是HTTPS 协议请求，商户以POST方式发送到AGPAY。

AGPAY统一使用utf-8编码方式。 传输方式为 application/x-www-form-urlencoded

请求参数列表必填/选填。

参数名称和参数说明中规定的固定值必须与列表中完全一致（大小写敏感）。

* 1. 后台接口调用交互模式

后台系统调用交互模式是指商户系统向AGPAY系统发送请求数据，并同步等待AGPAY系统处理完毕后返回的响应数据。数据交互是商户服务器与AGPAY服务器直接通信，一般请求采用https的post方式，应答数据格式请看5签名机制。

如用户查询订单情况时，商户系统向AGPAY系统发送订单号来查询，而同步的AGPAY系统处理校验后返回响应数据。

* 1. 后台通知交互模式

后台通知交互模式是指AGPAY系统主动向商户系统发送通知数据，并同步等待商户系统处理完毕后返回的响应数据。数据交互是AGPAY服务器与商户服务器直接通信，一般请求采用http的post，应答数据格式请看[5签名机制](#签名)。

如用户在AGPAY成功后，AGPAY系统会在后台通过notifyurl向商户系统发起通知，商户处理后成功返回ok，失败返回fail或其他字符。

1. 数据交互

(1) 构造请求数据

商户根据AGPAY提供的接口规则，通过程序生成得到签名结果及要传输给AGPAY的数据集合。

(2) 发送请求数据

把构造完成的数据集合，通过页面链接跳转或表单提交的方式传递给AGPAY。

(3) 对请求数据进行处理

AGPAY得到这些集合后，会先进行安全校验等验证，一系列验证通过后便会处理这次发送过来的数据请求。

1. 返回处理的结果数据

对于处理完成的交易，AGPAY会以两种方式把数据反馈给商户网站。程序上自动进行重新构造URL地址链接，在用户当前页面上通过自动跳转的方式跳回商户在请求时设定好的页面路径地址。

1. 对返回数据进行处理

商户收到AGPAY返回的结果数据后，可以结合自身网站的业务逻辑对数据进行处理。

1. 接口说明
   1. 快捷支付
2. 业务功能

买家在商户网站拍下商品后，选择扫码付款方式，商户系统向AG发送请求数据，AGPAY返回跳转到支付链接，然后商户进行跳转到指定链接，用户进行支付。用户支付成功后，AGPAY服务器后台通知商户服务器（notifyurl）支付结果。

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

返回结果：实时返回支付链接。

通 知：后台通知交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https:/www.agpay88.com/Pay\_Index.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| pay\_memberid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| pay\_orderid | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| pay\_amount | 订单金额 | 单位 元 | 是 |
| pay\_service | 支付类型 | 固定值 911 | 是 |
| pay\_notifyurl | 后台通知 | 用于支付成功后的后台通知 | 是 |
| pay\_callbackurl | 前台通知 | 用于支付成功后的前台通知 | 是 |
| pay\_applydate | 订单时间 | 固定格式 Y-m-d H:i:s | 是 |
| pay\_md5sign | 签名数据 | [参见签名机制](#签名) | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答和通知参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| type | 跳转方式 | 0=二维码生成链接1=表单 2=跳转 |
| data | 返回数据 | 成功后返回跳转地址 |

异步通知商户结果回调notifyurl：结果如下。

表4-2 异步通知商户结果回调参数列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | | | **必填** |
| memberid | 商户编号 | 商户在支付系统的唯一身份标。 | | | 是 |
| orderid | 平台订单号 | 在AGPAY系统中的订单号 | | | 是 |
| amount | 支付金额 | 单位 元 | | | 是 |
| returncode | 支付状态 | | 00：支付成功  其他为失败 | 是 | | |
| datetime | 交易时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | | | 是 |
| transaction\_id | 交易流水号 | AGPAY流水号 | | | 是 |
| sign | 签名数据 | [参见签名机制](#签名)。 | | | 是 |

1. 商户返回确认信息

商户收到应答参数，在校验通过后需要给支付平台返回一个字符串“ok”,不包含引号。

* 1. 网银支付

1. 业务功能

买家在商户网站拍下商品后，选择扫码付款方式，商户系统向AG发送请求数据，AGPAY返回跳转到支付链接，然后商户进行跳转到指定链接，用户进行支付。用户支付成功后，AGPAY服务器后台通知商户服务器（notifyurl）支付结果。

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

返回结果：实时返回支付链接。

通 知：后台通知交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https:/www.agpay88.com/Pay\_Index.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| pay\_memberid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| pay\_orderid | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| pay\_amount | 订单金额 | 单位 元 | 是 |
| pay\_service | 支付类型 | 固定值 907 | 是 |
| pay\_bankcode | 银行代码 | 参见银行代码表 | 是 |
| pay\_notifyurl | 后台通知 | 用于支付成功后的后台通知 | 是 |
| pay\_callbackurl | 前台通知 | 用于支付成功后的前台通知 | 是 |
| pay\_applydate | 订单时间 | 固定格式 Y-m-d H:i:s | 是 |
| pay\_md5sign | 签名数据 | [参见签名机制](#签名) | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答和通知参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| type | 跳转方式 | 0=二维码生成链接1=表单 2=跳转 |
| data | 返回数据 | 成功后返回跳转地址 |

异步通知商户结果回调notifyurl：结果如下。

表4-2 异步通知商户结果回调参数列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | | | **必填** |
| memberid | 商户编号 | 商户在支付系统的唯一身份标。 | | | 是 |
| orderid | 平台订单号 | 在AGPAY系统中的订单号 | | | 是 |
| amount | 支付金额 | 单位 元 | | | 是 |
| returncode | 支付状态 | | 00：支付成功  其他为失败 | 是 | | |
| datetime | 交易时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | | | 是 |
| transaction\_id | 交易流水号 | AGPAY流水号 | | | 是 |
| sign | 签名数据 | [参见签名机制](#签名)。 | | | 是 |

1. 商户返回确认信息

商户收到应答参数，在校验通过后需要给支付平台返回一个字符串“ok”,不包含引号。

* 1. QQ扫码

1. 业务功能

买家在商户网站拍下商品后，选择扫码付款方式，商户系统向AG发送请求数据，AGPAY返回跳转到支付链接，然后商户进行跳转到指定链接，用户进行支付。用户支付成功后，AGPAY服务器后台通知商户服务器（notifyurl）支付结果。

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

返回结果：实时返回支付链接。

通 知：后台通知交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https:/www.agpay88.com/Pay\_Index.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| pay\_memberid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| pay\_orderid | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| pay\_amount | 订单金额 | 单位 元 | 是 |
| pay\_service | 支付类型 | 固定值 908 | 是 |
| pay\_notifyurl | 后台通知 | 用于支付成功后的后台通知 | 是 |
| pay\_applydate | 订单时间 | 固定格式 Y-m-d H:i:s | 是 |
| pay\_md5sign | 签名数据 | [参见签名机制](#签名) | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答和通知参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| type | 跳转方式 | 0=二维码生成链接1=表单 2=跳转 |
| data | 返回数据 | 成功后返回支付链接自己生成qrcode |

异步通知商户结果回调notifyurl：结果如下。

表4-2 异步通知商户结果回调参数列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | | | **必填** |
| memberid | 商户编号 | 商户在支付系统的唯一身份标。 | | | 是 |
| orderid | 平台订单号 | 在AGPAY系统中的订单号 | | | 是 |
| amount | 支付金额 | 单位 元 | | | 是 |
| returncode | 支付状态 | | 00：支付成功  其他为失败 | 是 | | |
| datetime | 交易时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | | | 是 |
| transaction\_id | 交易流水号 | AGPAY流水号 | | | 是 |
| sign | 签名数据 | [参见签名机制](#2.签名机制)。 | | | 是 |

1. 商户返回确认信息

商户收到应答参数，在校验通过后需要给支付平台返回一个字符串“ok”,不包含引号。

* 1. QQ支付H5

1. 业务功能

买家在商户网站拍下商品后，选择扫码付款方式，商户系统向AG发送请求数据，AGPAY返回跳转到支付链接，然后商户进行跳转到指定链接，用户进行支付。用户支付成功后，AGPAY服务器后台通知商户服务器（notifyurl）支付结果。

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

返回结果：实时返回支付链接。

通 知：后台通知交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https:/www.agpay88.com/Pay\_Index.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| pay\_memberid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| pay\_orderid | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| pay\_amount | 订单金额 | 单位 元 | 是 |
| pay\_service | 支付类型 | 固定值 905 | 是 |
| pay\_notifyurl | 后台通知 | 用于支付成功后的后台通知 | 是 |
| pay\_applydate | 订单时间 | 固定格式 Y-m-d H:i:s | 是 |
| pay\_md5sign | 签名数据 | [参见签名机制](#签名) | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答和通知参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| type | 跳转方式 | 0=二维码生成链接1=表单 2=跳转 |
| data | 返回数据 | 成功返回支付链接重定向到此链接即可 |

异步通知商户结果回调notifyurl：结果如下。

表4-2 异步通知商户结果回调参数列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | | | **必填** |
| memberid | 商户编号 | 商户在支付系统的唯一身份标。 | | | 是 |
| orderid | 平台订单号 | 在AGPAY系统中的订单号 | | | 是 |
| amount | 支付金额 | 单位 元 | | | 是 |
| returncode | 支付状态 | | 00：支付成功  其他为失败 | 是 | | |
| datetime | 交易时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | | | 是 |
| transaction\_id | 交易流水号 | AGPAY流水号 | | | 是 |
| sign | 签名数据 | [参见签名机制](#2.签名机制)。 | | | 是 |

1. 商户返回确认信息

商户收到应答参数，在校验通过后需要给支付平台返回一个字符串“ok”,不包含引号。

* 1. 支付宝支付H5

1. 业务功能

买家在商户网站拍下商品后，选择扫码付款方式，商户系统向AG发送请求数据，AGPAY返回跳转到支付链接，然后商户进行跳转到指定链接，用户进行支付。用户支付成功后，AGPAY服务器后台通知商户服务器（notifyurl）支付结果。

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

返回结果：实时返回支付链接。

通 知：后台通知交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https:/www.agpay88.com/Pay\_Index.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| pay\_memberid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| pay\_orderid | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| pay\_amount | 订单金额 | 单位 元 | 是 |
| pay\_service | 支付类型 | 固定值 904 | 是 |
| pay\_notifyurl | 后台通知 | 用于支付成功后的后台通知 | 是 |
| pay\_applydate | 订单时间 | 固定格式 Y-m-d H:i:s | 是 |
| pay\_md5sign | 签名数据 | [参见签名机制](#签名) | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答和通知参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| type | 跳转方式 | 0=二维码生成链接1=表单 2=跳转 |
| data | 返回数据 | 成功返回支付链接重定向到此链接即可 |

异步通知商户结果回调notifyurl：结果如下。

表4-2 异步通知商户结果回调参数列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | | | **必填** |
| memberid | 商户编号 | 商户在支付系统的唯一身份标。 | | | 是 |
| orderid | 平台订单号 | 在AGPAY系统中的订单号 | | | 是 |
| amount | 支付金额 | 单位 元 | | | 是 |
| returncode | 支付状态 | | 00：支付成功  其他为失败 | 是 | | |
| datetime | 交易时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | | | 是 |
| transaction\_id | 交易流水号 | AGPAY流水号 | | | 是 |
| sign | 签名数据 | [参见签名机制](#2.签名机制)。 | | | 是 |

1. 商户返回确认信息

商户收到应答参数，在校验通过后需要给支付平台返回一个字符串“ok”,不包含引号。

* 1. 支付宝扫码支付

1. 业务功能

买家在商户网站拍下商品后，选择扫码付款方式，商户系统向AG发送请求数据，AGPAY返回跳转到支付链接，然后商户进行跳转到指定链接，用户进行支付。用户支付成功后，AGPAY服务器后台通知商户服务器（notifyurl）支付结果。

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

返回结果：实时返回支付链接。

通 知：后台通知交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https:/www.agpay88.com/Pay\_Index.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| pay\_memberid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| pay\_orderid | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| pay\_amount | 订单金额 | 单位 元 | 是 |
| pay\_service | 支付类型 | 固定值 903 | 是 |
| pay\_notifyurl | 后台通知 | 用于支付成功后的后台通知 | 是 |
| pay\_applydate | 订单时间 | 固定格式 Y-m-d H:i:s | 是 |
| pay\_md5sign | 签名数据 | [参见签名机制](#签名) | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答和通知参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| type | 跳转方式 | 0=二维码生成链接1=表单 2=跳转 |
| data | 返回数据 | 成功返回支付链接重定向到此链接即可 |

异步通知商户结果回调notifyurl：结果如下。

表4-2 异步通知商户结果回调参数列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | | | **必填** |
| memberid | 商户编号 | 商户在支付系统的唯一身份标。 | | | 是 |
| orderid | 平台订单号 | 在AGPAY系统中的订单号 | | | 是 |
| amount | 支付金额 | 单位 元 | | | 是 |
| returncode | 支付状态 | | 00：支付成功  其他为失败 | 是 | | |
| datetime | 交易时间 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss | | | 是 |
| transaction\_id | 交易流水号 | AGPAY流水号 | | | 是 |
| sign | 签名数据 | [参见签名机制](#2.签名机制)。 | | | 是 |

1. 商户返回确认信息

商户收到应答参数，在校验通过后需要给支付平台返回一个字符串“ok”,不包含引号。

* 1. 代付业务

1. 业务功能

买家用于账户余额提现等.

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https:/www.agpay88.com/Payment\_Dfpay\_add.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| mchid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| out\_trade\_no | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| money | 订单金额 | 单位 元 | 是 |
| bankname | 开户行 | 参见支持银行列表 | 是 |
| subbranch | 支行名称 |  | 是 |
| accountname | 开户名 |  | 是 |
| cardnumber | 银行卡号 |  | 是 |
| province | 省 |  | 是 |
| city | 市 |  | 是 |
| extends[mobile] | 扩展字段 手机号 | 此字段需要传入手机号 | 是 |
| extends[cert\_no] | 扩展字段 身份证 |  |  |
| extends[bank\_branch\_no] | 清算行号 |  |  |

空值不参与签名。

1. 应答和通知参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| transaction\_id | 代付订单号 | 代付订单号 |

* 1. 代付查询业务

1. 业务功能

买家用于账户余额提现等.

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https:/www.agpay88.com/Payment\_Dfpay\_query.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| mchid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| out\_trade\_no | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| pay\_md5sign | 签名字段 |  | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| transaction\_id | 代付订单号 | 代付订单号 |
| mchid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识 |
| amount | 订单金额 | 单位 元 |
| out\_trade\_no | 商户订单号 | 商户生成的订单号 |
| refCode | 消息代码 | 1 为成功 |
| refMsg | 消息描述 | 当前订单的消息描述 |
| success\_time | 成功时间 | 格式Y-m-d h:i:s |

* 1. 支付订单查询业务

1. 业务功能

商户查询当前订单支付状态接口

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https://www.agpay88.com/pay\_pay\_queryorder .html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| mchid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| out\_trade\_no | 商户订单号 | 商户系统提交的唯一订单号。 | 是 |
| pay\_md5sign | 签名字段 |  | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| transaction\_id | 代付订单号 | 系统订单号 |
| mchid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识 |
| amount | 订单金额 | 单位 元 |
| out\_trade\_no | 商户订单号 | 商户生成的订单号 |
| refCode | 消息代码 | 2 为成功 |
| refMsg | 消息描述 | 当前订单的消息描述 |
| success\_time | 支付成功时间 | 格式Y-m-d h:i:s |

* 1. 支付订单查询业务

1. 业务功能

商户查询当前账户余额

1. 交互模式

请 求：后端请求交互模式。

1. 请求交易入口

接口地址： https://www.agpay88.com/pay\_pay\_queryorder.html

1. 请求参数列表

表4-1 请求参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否必填** |
| mchid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识。 | 是 |
| pay\_md5sign | 签名字段 |  | 是 |

空值不参与签名。

1. 应答参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** |
| status | 接口状态 | 成功 ‘success’失败 ‘error’ |
| msg | 失败信息 | 失败时返回错误信息 |
| mchid | 商户编号 | 商户在支付平台系统的唯一身份标识 |
| balance | 账户余额 | 单位 元 |
| blockedbalance | 账户t1余额 | 单位 元 |
| sign | 签名字符串 | 用于验证签名是否正确 |

1. 附录:
2. 银行编码

|  |  |
| --- | --- |
| 银行名称 | 银行编号 |
| 工商银行 | 10001 |
| 农业银行 | 10002 |
| 中国银行 | 10003 |
| 建设银行 | 10004 |
| 交通银行 | 10005 |
| 招商银行 | 10006 |
| 广东发展银行 | 10007 |
| 中信银行 | 10008 |
| 民生银行 | 10009 |
| 光大银行 | 10010 |
| 平安银行 | 10011 |
| 上海浦东发展银行 | 10012 |
| 中国邮政储蓄银行 | 10013 |
| 华夏银行 | 10014 |
| 兴业银行 | 10015 |
| 北京银行 | 10016 |

代付银行支持

|  |
| --- |
| 银行名称 |
| 中国邮政储蓄银行 |
| 中国工商银行 |
| 中国民生银行 |
| 中国建设银行 |
| 中国银行 |
| 中国农业银行 |
| 中国光大银行 |
| 中国兴业银行 |
| 中国广发银行 |
| 中国华夏银行 |
| 中国交通银行 |
| 中国招商银行 |
| 中国平安银行 |
| 中国北京银行 |
| 中国浦发银行 |
| 中国上海银行 |
| 邮政储蓄银行 |

1. 签名机制

需要参与签名的参数列表中，除去pay\_md5sign参数外，其他需要使用到的参数皆是要签名的参数。  
生成待签名字符串对请求参数数组里的每一个值从 a 到 z 的顺序排序，若遇到相同首字母，则看第二个字母，以此类推。将排序后的参数列表，按照 参数名1=参数值1&参数名2=参数值2&…. 的格式拼接成一个字符串，参数名和参数值之间用’=’连接，参数之间用’&’ 连接，在最末尾拼上密钥字符串。秘钥在平台里创建获得 密钥字符串示例为&key=密钥

签名前的结果为:

pay\_amount=10&pay\_applydate=2018-07-13 06:23:53&pay\_callbackurl=https://www.agpay88.com/demo/page.php&pay\_memberid=10015&pay\_notifyurl=https://www.agpay88.com/demo/server.php&pay\_orderid=E20180713062329714056&pay\_service=908&key=b0vvihp0ualbfut62a8z25quvrz2pfyd  
  
将拼接后的字符串用md5加密为32位，得出签名后结果。