#### Coinsup接口文档商家版

1. 通用
   1. 请求方式：http post参数
   2. 签名源窜规则：将所有请求参数key按照字典顺序排序，然后按照key=value&key=value + key的规则拼接，Key为商家接口密钥
   3. 加密方式：用签名源窜32位MD5大写，
   4. 返回状态码status：0=请求处理失败 ， 1=请求处理成功
2. 获取充币地址接口
   1. 请求地址：http://api.exchange.coinsup.top/v1/merchant/coin/query/recharge\_address
   2. 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 是否必填 | 类型 |
| merchant\_id | 商家编号 | 是 | int |
| user\_id | 商家系统内部唯一用户编号 | 是 | string |
| currency | 币种 | 是 | string |
| nonce | 6位随机数 | 是 | string |
| timestamp | 时间：yyyy-MM-dd hh:mm:ss | 是 | string |
| sign | 32位md5大写 | 是 | string |

* 1. 响应数据返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 是否必填 | 类型 |
| status | 状态码 | 是 | int |
| message | 状态信息 | 是 | string |
| data |  | 是 | object |
| Address | 充币地址 | 是 | string |
| MinAmount | 充币最少金额 | 是 | number |

例子：{"status":1,"message":"获取成功","data":{"Address":"0x5Da9A5F601D37F683EC74FdCaE0a3fE585EA29E3","MinAmount":0.01}}

1. 提币
   1. 请求地址：http://api.exchange.coinsup.top/v1/merchant/coin/withdraw
   2. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 是否必填 | 类型 |
| merchant\_withdraw\_id | 商家系统内部唯一提币序号 |  |  |
| merchant\_id | 商家编号 | 是 | int |
| user\_id | 商家系统内部唯一用户编号 | 是 | string |
| currency | 币种 | 是 | string |
| to\_address | 提币地址 | 是 | string |
| amount | 数量 | 是 | number |
| nonce | 6位随机数 | 是 | string |
| timestamp | 时间：yyyy-MM-dd hh:mm:ss | 是 | string |
| sign | 32位md5大写 | 是 | string |

* 1. 响应数据返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 是否必填 | 类型 |
| status | 状态码 | 是 | int |
| message | 状态信息 | 是 | string |
| data | Coinsup提币标识 | 否 | string |

例子：{"status":1,"message":"获取成功","data":”123456”}

1. 充币通知：
   1. 通知地址：商家提供
   2. 通知参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 是否必填 | 类型 |
| merchant\_id | 商家编号 | 是 | int |
| user\_id | 商家系统内部唯一用户编号 | 是 | string |
| recharge\_id | 充币序号，此参数防重复处理 | 是 | string |
| currency | 币种 | 是 | string |
| recharge\_address | 充币地址 | 是 | string |
| amount | 数量 | 是 | number |
| nonce | 6位随机数 | 是 | string |
| timestamp | 时间：yyyy-MM-dd hh:mm:ss | 是 | string |
| sign | 32位md5大写 | 是 | string |

* 1. 通知返回：成功返回：ok

1. 提币通知：
   1. 通知地址：商家提供
   2. 通知参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 描述 | 是否必填 | 类型 |
| merchant\_id | 商家编号 | 是 | int |
| merchant\_withdraw\_id | 商家系统内部唯一提币序号 |  |  |
| withdraw\_id | Coinsup提币标识：申请提币时返回 | 是 | string |
| state | 3=成功，4=失败 | 是 | int |
| state\_info | 失败原因 | 否 | string |
| nonce | 6位随机数 | 是 | string |
| timestamp | 时间：yyyy-MM-dd hh:mm:ss | 是 | string |
| sign | 32位md5大写 | 是 | string |

* 1. 通知返回：成功返回：ok