中石化加油卡代充值开发文档

1、加油卡代充值下单
2、代充订单状态查询
3、回调参数说明
4、错误码参照

1、加油卡代充值下单 [顶部]

接口地址： http://op.juhe.cn/jiepai/oilcardrr/onlineorder

返回格式： json

请求方式： http get/post

请求示例： http://op.juhe.cn/jiepai/oilcardrr/onlineorder

接口备注： 正式使用后建议个人中心绑定IP白名单，订单一旦提交成功，无论成功或失败都计费。加油卡完成网上充值后，需到所充值油卡当地加油站请工作人员进行激活（圈存）操作，否则充值金额将无法生效。***如果充值过程中，遇到http网络状态异常或返回系统异常，请务必通过订单查询接口检测订单或联系客服，不要直接做失败处理，避免造成不必要的损失！！！

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
orderid	string	是	自定义单号，8-32位字母、数字、组合
game_userid	string	是	需要被充值的加油卡卡号
card_no	string	是	充值卡卡号

名称	类型	必填	说明
card_pwd	string	是	充值卡密码，加密算法：AES/ECB/PKCS5Padding，加密结果以Base64编码，AES结果无需转小写（密钥获取方法：openid进行MD5后取中间16位作为加密密钥，结果字母转小写）
amount	int	是	卡密的面值，如:100
callback_url	string	否	状态通知URL，不需要通知请留空
sign	string	是	校验值，md5(openid+orderid+game_userid+key)，结果转小写，openid在个人中心查看

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集

JSON返回示例：

```
{
   "reason": "订单提交成功，等待充值",
   "result": {
      "uordercash": "0.2",/*消耗金额*/
      "cardname": "中石化加油卡代充值",/*商品名称*/
      "sporder_id": "DC17071616104771019169080",/*聚合订单号*/
      "orderid": "1500192637",/*用户订单号*/
      "game_userid": "1000113200008393212",/*加油卡卡号*/
      "card_no": "1231231231111111", /*充值卡卡号*/
      "game_state": "0" /*充值状态，刚下单均返回0:充值中*/
   },
   "error_code": 0/*状态码，0:为请求成功*/
}
```

2、代充订单状态查询 [顶部]

接口地址： http://op.juhe.cn/jiepai/oilcardrr/ordersta

返回格式： json

请求方式： http get/post

请求示例： http://op.juhe.cn/jiepai/oilcardrr/ordersta

接口备注： 根据用户的订单号查询状态，本接口暂只支持查询近60天订单

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
orderid	string	是	商家订单号，8-32位字母数字组合
sign	string	是	校验值，md5(openid+orderid+key),结果转小写，openid在个人中心查询

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集

JSON返回示例：

```
{
   "reason": "订单提交成功，等待充值",
   "result": {
      "uordercash": "0.2",/*消耗金额*/
      "cardname": "中石化加油卡代充值",/*商品名称*/
      "sporder_id": "DC17071616104771019169080",/*聚合订单号*/
      "orderid": "1500192637",/*用户订单号*/
      "game_userid": "1000113200008393212",/*加油卡卡号*/
      "card_no": "1231231231111111", /*充值卡卡号*/
      "game_state": "0", /*充值状态，0:充值中 1:成功 2:需要自行人工核实
    11:成功,卡密面额大于声明金额 12:成功,卡密面额小于声明金额 9:失败*/
      "gascard_code":"12312313",/*官方凭证号,如果有将会显示*/
      "remarks":"xxxxx"/*订单描述*/
   },
   "error_code": 0/*状态码，0:为请求成功*/
}

/*针对充值状态game_state=2说明：此类订单需要自行人工核实,
```

原因可能会有卡已使用、卡密错误、卡未激活、订单卡在官方*/

3、回调参数说明 [顶部]

接口地址： 聚合主动推送下单时提交的callback_url

返回格式： post过来的参数格式为普通参数键值对，非json

请求方式： http post

请求示例：

接口备注： 订单状态发生变更时，聚合主动通知到下单时提交的callback_url，用户接受并处理完毕请返回"success"字符串。请求回调地址时，如果无响应，会重新发起最多3次，间隔3s左右

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
sporder_id	string	是	聚合订单号
orderid	string	是	用户订单号
game_state	string	是	订单状态，1:成功 2:需要自行人工核实 11:成功,卡密面额大于声明金额 12:成功,卡密面额小于声明金额 9:失败
err_msg	string	是	描述
sign	string	是	校验值，md5(openid+sporder_id+orderid+game_state+appkey),结果转小写

返回参数说明：

名称	类型	说明
-	string	用户端在接收并处理完回调，请输出"success"字符串

4、错误码参照

服务级错误码参照(error_code)： [顶部]

错误码	说明
227401	不合规范的订单号（8-32位）
227402	加油卡卡号格式不正确
227403	充值卡卡号格式不正确
227404	充值卡密码格式错误/解密异常
227405	重复的订单号
227406	创建订单失败
227407	校验值sign错误
227408	回调地址URL不合法
227409	账户余额不足
227412	订单不存在
227413	订单无效/受理失败
227414	面值不合法

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期：2024-05-03 02:25