

加油卡接口开发文档

- 1、提交加油卡充值
- 2、订单状态查询
- 3、状态回调配置
- 4、订单状态查询(sign校验)
- 5、错误码参照

1、提交加油卡充值 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://op.juhe.cn/ofpay/sinopec/onlineorder

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：http://op.juhe.cn/ofpay/sinopec/onlineorder

接口备注：正式使用后建议个人中心绑定IP白名单。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。发票等相关问题请联系客服。***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！！！！

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
proid	int	是	产品id: 10000(中石化50元加油卡) [暂不支持] 10001(中石化100元加油卡) 10002(中石化200元加油卡) 10003(中石化500元加油卡) 10004(中石化1000元加油卡) 10007(中石化任意金额充值) [暂不支持] 10008(中石油任意金额充值))
cardnum	string	是	充值数量（产品id为10007、10008时为具体充值金额(整数)，其余产品id请传固定值1）；注：中石油任意冲(产品id:10008)暂时只支持100\200\500\1000
orderid	string	是	用户自定义订单号，8-32位字母数字组合
game_userid	string	是	加油卡卡号，中石化：以100011开头的19位卡号、中石油：以90开头的16位卡号

名称	类型	必填	说明
gasCardTel	string	是	持卡人手机号码,可以填写一个固定格式的手机号码，如:18900000000；为了保证充值质量，中石油充值请传递加油卡账号的绑卡手机号。
gasCardName	string	否	持卡人姓名
chargeType	int	否	加油卡类型（1:中石化、2:中石油；默认为1)
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
sign	string	是	校验值，md5(OpenID+key+proid+cardnum+game_userid+orderid)，OpenID在个人中心查询。加密结果转为32位小写

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": "提交充值成功",
  "result": {
    "cardnum": "1", /*充值数量*/
    "ordercash": "100", /*售价*/
    "cardname": "全国加油卡", /*充值名称*/
    "sporder_id": "S20141125221812330", /*聚合订单号*/
    "game_userid": "100011320000991****", /*加油卡卡号*/
    "game_state": "0", /*充值状态:0充值中 1成功 9撤销，刚提交成功的单子状态均为充值中*/
    "uorderid": "S20141111111115" /*用户自定的订单号*/
  },
  "error_code": 0
}
```

2、订单状态查询 [\[顶部\]](#)

接口地址：http://op.juhe.cn/ofpay/sinopec/ordersta

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：http://op.juhe.cn/ofpay/sinopec/ordersta?key=&orderid=S20141111111115

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，请务必确认订单已经成功提交后再查询，避免造成不必要的损失；[***如果查询过程中，遇到http网络状态异常或错误码返回系统异常10014，或联系客服，不要直接做失败处理，避免造成不必要的损失！！！]

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
orderid	string	是	商家订单号，8-32位字母数字组合
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看

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": "查询成功",
  "result": {
    "cardname": "全国 中石化加油 固定面值加油卡 直充100元",/*商品名称*/
    "game_userid": "1000119000002494353",/*加油卡卡号*/
    "uordercash": "100.000",/*订单消耗金额*/
    "sporder_id": "S17070400085272603302001",/*聚合订单号*/
    "game_state": "9",/*状态 1:成功 9:失败 0：充值中*/
    "err_msg": "只能给主卡且卡状态正常的加油卡充值"/*描述，订单失败时返回失败原因*/
  },
  "error_code": 0
}
```

3、状态回调配置 [\[顶部\]](#)

接口地址：您接收回调新的URL地址，联系客服配置

返回格式：接收到回调，请返回任意字符串

请求方式：http post

请求示例：

接口备注：

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
聚合推送参数	-	-	-
sporder_id	Y	string	聚合订单号
orderid	Y	string	用户自定义的单号
sta	Y	int	充值状态1：成功 9：失败
sign	Y	string	校验值，md5(appkey+sporder_id+orderid) 32位小写，用于校验请求合法性
err_msg	N	string	状态描述信息（暂只支持油卡业务）

返回参数说明：

名称	类型	说明
----	----	----

JSON返回示例：

只有成功提交的订单才会有回调通知，如果提交订单是直接返回错误码，这部分单子不会发起回调通知。
详细说明可参考：<http://code.juhe.cn/docs/detail/id/1565>

处理成功请返回"success" 或 任意字符串

重试机制：聚合数据在请求回调地址时，如果无任何内容返回或无响应，会重新发起最多3次，间隔3s左右

本回调推送内容格式适用于话费充值、油卡充值、流量充值等增值服务

如果需要状态回调的用户，如接口其他已经调试完毕，请将账号和回调地址发给在线客服，我们将回调地址配置线上。

4、订单状态查询(sign校验) [\[顶部\]](#)

接口地址：http://op.juhe.cn/ofpay/sinopec/sordersta

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：http://op.juhe.cn/ofpay/sinopec/sordersta

接口备注：签名校验版，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，根据用户的订单号查询

状态，请务必确认订单已经成功提交后再查询，避免造成不必要的损失；[***如果查询过程中，遇到http网络状态异常或错误码返回系统异常10014，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
timestamp	string	是	当前时间戳或随机数，如:1462502925
sign	string	是	校验值，md5(OpenID+key+orderid+timestamp)，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": "查询成功",
  "result": {
    "cardname": "全国 中石化加油 固定面值加油卡 直充100元",/*商品名称*/
    "game_userid": "1000119000002494353",/*加油卡卡号*/
    "uordercash": "100.000",/*订单消耗金额*/
    "sporder_id": "S17070400085272603302001",/*聚合订单号*/
    "game_state": "9",/*状态 1:成功 9:失败 0：充值中*/
    "err_msg": "只能给主卡且卡状态正常的加油卡充值"/*描述，订单失败时返回失败原因*/
  },
  "error_code": 0
}
```

5、错误码参照

服务级错误码参照(error_code)： [\[顶部\]](#)

错误码	说明
208701	错误的充值类型

错误码	说明
208702	错误的充值金额/数量
208703	加油卡卡号不能为空/错误/不支持
208704	持卡人手机号码错误
208706	校验值sign错误
208707	当前账户可用余额不足
208708	请求充值失败，请重试
208709	充值失败，具体参照reason
208710	重复的订单号（近60天订单周期内单号不能重复）（需要自行进行二次确认，是否进行失败处理）
208711	加油卡不存在、挂失、副卡、卡号查询失败、查询不到结果等
208712	订单号不存在
208713	订单无效/受理失败
208714	不合规范的订单号
208716	创建订单异常/失败（需要自行进行二次确认，是否进行失败处理）

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
10013	测试KEY超过请求限制	113

错误码	说明	旧版本(resultcode)
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：2020-09-15 15:17