

| 表名（描述） | 字段 | 类型 | 允许为null | 默认值 | 是否为主键 | 是否唯一 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|---------|-----|-------|------|---|
| pay | id | char(32) | 否 | | 是 | 是 | 支付流水号，提供于各系统 |
| | inner_id | char(32) | 否 | | 否 | 否 | 内部单号（合同单号） |
| | outer_id | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 外部单号 |
| | type | tinyint(1) | 否 | | 否 | 否 | 支付类型，0：线下，1：线上。 |
| | channel | varchar(32) | 否 | | 否 | 否 | 支付渠道，如：支付宝、微信、贷款、银行... |
| | money | decimal(14,2) | 否 | | 否 | 否 | 预计支付金额 |
| | pay_money | decimal(14,2) | 否 | | 否 | 否 | 实际支付金额 |
| | request_ip | varchar(255) | 否 | | 否 | 否 | 发起请求的ip |
| | return_url | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 支付结束后，回调URL |
| | notice_url | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 支付结束后，消息通知URL |
| 支付信息表 | create_time | int(11) | 否 | | 否 | 否 | 支付流水创建时间 |
| | over_time | int(11) | 是 | | 否 | 否 | 支付流水完成时间 |
| | status | int(11) | 否 | | 否 | 否 | 退款状态，0：进行中，1：已完成，999：失败，998：多收款项，997：款项不足 |
| | sign | varchar(255) | 否 | | 否 | 否 | 机密数据 |
| | error_message | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 反馈错误信息 |

| 表名（描述） | 字段 | 类型 | 允许为null | 默认值 | 是否为主键 | 是否唯一 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|---------|-----|-------|------|---------------------------------|
| refund | id | char(32) | 否 | | 是 | 是 | 退款单号 |
| | inner_id | char(32) | 否 | | 否 | 否 | 内部单号（合同单号） |
| | type | tinyint(1) | 否 | | 否 | 否 | 退款类型，0：线下，1：线上。 |
| | money | decimal(14,2) | 否 | | 否 | 否 | 退款金额 |
| | request_ip | varchar(255) | 否 | | 否 | 否 | 发起请求的ip |
| | return_url | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 退款结束后，回调URL |
| | notice_url | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 退款结束后，消息通知URL |
| | create_time | int(11) | 否 | | 否 | 否 | 退款流水创建时间 |
| 退款信息表 | over_time | int(11) | 是 | | 否 | 否 | 退款流水完成时间 |
| | status | int(11) | 否 | | 否 | 否 | 退款结果状态，0：未开始，1：进行中，2：已完成，999：失败 |
| | error_message | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 反馈错误信息 |

| 表名（描述） | 字段 | 类型 | 允许为null | 默认值 | 是否为主键 | 是否唯一 | 备注 |
|------------|-------------------|--------------|---------|-----|-------|------|---------------------------|
| app_config | id | char(32) | 否 | | 是 | 是 | 配置ID |
| | name | varchar(255) | 否 | | 否 | 否 | 配置名称 |
| | appid | char(16) | 否 | | 否 | 是 | appid |
| | public_key | text | 否 | | 否 | 否 | 外部系统进行RSA加密时使用的publicKey |
| | private_key | text | 否 | | 否 | 否 | 外部系统进行RSA加密时使用的privateKey |
| | inner_public_key | text | 否 | | 否 | 否 | 内部系统进行RSA加密时使用的publicKey |
| | inner_private_key | text | 否 | | 否 | 否 | 内部系统进行RSA加密时使用的privateKey |
| | request_ip | varchar(255) | 否 | | 否 | 否 | ip白名单 |
| | return_url | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 回调URL |
| | notice_url | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 消息通知URL |
| | status | tinyint(1) | 否 | | 否 | 否 | 状态，0：无效,1：有效 |
| 支付系统接入配置表 | create_time | int(11) | 否 | | 否 | 否 | 配置创建时间 |
| | update_time | int(11) | 是 | | 否 | 否 | 配置更新时间 |
| | description | varchar(255) | 是 | | 否 | 否 | 描述 |