

类型	说明	参数	返回值	备注
ALIPAY_GET_AUTH_STATUS	查询该设备是否已经认证	uint32_t info_id; 返回时会返回此值用于判断是否是当前调用的返回值，所有参数中都带此值，后面不再特殊说明	typedef struct { uint32_t info_id; //与传入时相同 int32_t ret; //0 为认证， -1 为未认证 } lv_transport_ret_auth_t;	
ALIPAY_GET_PRECHECK_STATUS	查询乘车码功能是否可用	typedef struct { uint32_t info_id; bool in_line; //ture 为在线获取， flase 为离线获取 } lv_transport_in_line_t;	typedef struct { uint32_t info_id; bool ret; //true 功能可用 false 功能不可用 } lv_transport_ret_precheck_t;	TEE 方案独有
ALIPAY_GET_CARD_LIST	获取乘车卡列表	typedef struct { uint32_t info_id; bool on_line;//ture 为在线获取， flase 为离线获取 #if defined (PKG_ALIPAY_MODE_SE) lv_transport_mode_t type; //UI_DISPLAY：UI 获取 BACKSTAGE：后台更新获取 #endif } lv_transport_card_list_t;	typedef struct { uint32_t len_card_list; //数据长度 uint32_t card_num;//卡数据 uint32_t info_id; upay_rc_t ret; //返回状态 0 为成功， 其他为异常 upay_transit_Card_t *card_list; //卡信息 } lv_transport_ret_card_list_t;	
ALIPAY_GET_TRANSIT_CODE	生成指定卡乘车码	typedef struct { char card_no[40]; //卡号 char card_type[40]; //卡类型 uint32_t info_id; bool in_line; //ture 为在线获取， flase 为离线获取 } lv_transport_code_t;	typedef struct { uint32_t len_transit_code; uint32_t info_id; upay_rc_t ret; uint8_t transit_code[TRANSPORT_CODE_MAX_SIZE]; #if !defined (PKG_ALIPAY_MODE_TEE) char error_message[TRANSPORT_ERROR_MAX_SIZE]; #endif } lv_transport_ret_transit_code_t;	
ALIPAY_DEFAULT_CARD_INFO	获取默认乘车码	uint32_t info_id;	typedef struct { uint32_t len_transit_code; uint32_t info_id; upay_rc_t ret; uint8_t transit_code[TRANSPORT_CODE_MAX_SIZE]; #if !defined (PKG_ALIPAY_MODE_TEE) char error_message[TRANSPORT_ERROR_MAX_SIZE]; #endif char title[40]; //卡名称 } lv_ret_last_transit_code_t;	
ALIPAY_CHECK_CARD_STATUS	校验指定卡状态	typedef struct { char card_no[40]; char card_type[40]; uint32_t info_id; lv_transport_mode_t mode; } lv_transport_card_t;	typedef struct { uint32_t info_id; upay_rc_t ret; alipay_transit_card_status_t status; //卡状态 } lv_transport_ret_check_card_t;	SE 方案独有

ALIPAY_UPDATE_CARD_DATA	更新指定卡数据	同上	typedef struct { uint32_t info_id; upay_rc_t ret; char error_message[TRANSPORT_ERROR_MAX_SIZE]; } lv_transport_ret_update_card_t;	
ALIPAY_TRIGGER_UPDATE	触发乘车码数据更新	uint32_t info_id;	uint32_t info_id;	需要 ble 发命令更新