

# 游戏联机对战引擎

## 错误码

## 产品文档



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013–2022 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分內容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【 商标声明 】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【 服务声明 】**

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

**【 联系我们 】**

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

# 错误码

最近更新时间：2022-03-29 14:18:58

## 注意：

由于产品逻辑已无法满足游戏行业技术发展，游戏联机对战引擎 MGOBE 将于2022年6月1日下线，请您在2022年5月31日前完成服务迁移。

## 客户端 SDK 错误码

错误码 KEY	值	描述
EC_SDK_SEND_FAIL	90001	消息发送失败
EC_SDK_UNINIT	90002	SDK 未初始化
EC_SDK_RES_TIMEOUT	90003	消息响应超时
EC_SDK_NO_LOGIN	90004	登录态错误
EC_SDK_NO_CHECK_LOGIN	90005	帧同步鉴权错误
EC_SDK_SOCKET_ERROR	90006	网络错误
EC_SDK_SOCKET_CLOSE	90007	Socket 断开
EC_SDK_NO_ROOM	90008	无房间
EC_SDK_ENCODE_PARAM_FAIL	90009	编码失败
EC_SDK_INVALID_PARAMS	90010	参数错误

## 系统逻辑错误码

错误码 KEY	值	描述
EC_OK	0	返回成功
EC_REQ_BAD_PKG	1	请求包格式错误
EC_CMD_INVALID	2	非法命令字
EC_PARAMS_INVALID	3	参数错误
EC_INNER_ERROR	4	服务器内部错误

错误码 KEY	值	描述
EC_TIME_OUT	5	后端超时错误
EC_SERVER_BUSY	6	服务器繁忙
EC_NO_RIGHT	7	没有权限请求
EC_ACCESS_CMD_INVALID_ERR	200	命令字无效错误
EC_ACCESS_CMD_GET_TOKEN_ERR	201	获取 Token 失败
EC_ACCESS_CMD_TOKEN_PRE_EXPIRE	202	Token 即将过期
EC_ACCESS_CMD_INVALID_TOKEN	203	Token 无效或过期
EC_ACCESS_PUSH_SERIALIZE_ERR	204	PUSH 序列化包失败
EC_ACCESS_LOGIN_BODY_PARSE_ERR	205	登录用户中心回包解析出错
EC_ACCESS_CONN_ERR	206	查找连接信息出错
EC_ACCESS_GET_RS_IP_ERR	207	获取 Relay 的 RS_IP 或 RS_PORT 出错
EC_ACCESS_ADD_COMM_CONN_ERR	208	添加 COMM 连接信息失败
EC_ACCESS_ADD_HEART_CONN_ERR	209	添加心跳连接信息失败
EC_ACCESS_ADD_RELAY_CONN_ERR	210	添加 Relay 连接信息失败
EC_ACCESS_HEART_BODY_PARSE_ERR	211	心跳包解析出错
EC_ACCESS_GET_COMM_CONNECT_ERR	212	获取 COMM 连接信息失效
EC_ACCESS_GET_RELAY_CONNECT_ERR	213	获取 RELAY 连接信息失效
EC_ACCESS_ACCESS_INFO_EMPTY	214	连接信息为空
EC_ACCESS_PLAYER_DUPLICATE_LOGIN	215	用户已经登录，不能重复登录
EC_ACCESS_NOE_RELAY_OR_STATE_SVR	216	转发 SVR 名字错误，不是 relay_svr 或 state_svr

### 用户中心错误

错误码 KEY	值	描述
EC_PLAYER_GAME_NOT_EXIST	10000	game 不存在

错误码 KEY	值	描述
EC_PLAYER_SECRET_KEY_FAIL	10001	查询 secret_key 失败
EC_PLAYER_SIGN_ERR	10002	sign校验失败
EC_PLAYER_DUPLICATE_REQ	10003	重复请求
EC_PLAYER_TIMESTAMP_INVALID	10004	timestamp 非法
EC_PLAYER_QUERY_PLAYER_FAIL	10005	查询用户信息失败
EC_PLAYER_ADD_PLAYER_FAIL	10006	新增用户信息失败
EC_PLAYER_QUERY_GAME_FAIL	10007	查询 game 信息失败
EC_PLAYER_RECORD_NUM_ERR	10008	用户记录数不正确
EC_PLAYER_GET_TOKEN_FAIL	10009	查询 Token 失败
EC_PLAYER_TOKEN_NOT_EXIST	10010	Token 不存在
EC_PLAYER_TOKEN_INVALID	10011	Token 非法
EC_PLAYER_CLEAR_TOKEN_FAIL	10012	清除 Token 缓存失败
EC_PLAYER_LOCK_FAIL	10013	获取分布式锁失败
EC_PLAYER_UNLOCK_FAIL	10014	释放分布式锁失败
EC_PLAYER_SAVE_TOKEN_FAIL	10015	保存 Token 缓存失败
ECPLAYERGAME_OUTOFSERVICE	10016	游戏已停止服务

### 房间管理类错误

错误码 KEY	值	描述
EC_ROOM_CREATE_NO_PERMISSION	20000	创建房间无权限
EC_ROOM_DESTORY_NO_PERMISSION	20001	销毁房间无权限
EC_ROOM_JOIN_NO_PERMISSION	20002	无权限加入房间
EC_ROOM_REMOVE_PLAYER_NO_PERMISSION	20003	无踢人权限
EC_ROOM_MODIFY_PROPERTIES_NO_PERMISSION	20004	无修改房间属性权限
EC_ROOM_DISMISS_NO_PERMISSION	20005	无解散房间权限

错误码 KEY	值	描述
EC_ROOM_REMOVE_SELF_NO_PERMISSION	20006	无踢出自己权限
EC_ROOM_CHECK_LOGIN_SESSION_ERR	20007	检查登录失败
EC_ROOM_REMOVE_PLAYER_NOT_IN_ROOM	20008	被踢玩家不在房间中
EC_ROOM_PLAYER_ALREADY_IN_ROOM	20010	用户已经在房间内，不能操作创建房间、加房等操作
EC_ROOM_PLAYER_NOT_IN_ROOM	20011	用户目前不在房间内，不能操作更改房间属性、踢人等操作
EC_ROOM_PLAYERS_EXCEED_LIMIT	20012	房间内用户数已经达到最大人数不能再加入了
EC_ROOM_JOIN_NOT_ALLOW	20013	房间不允许加入用户
EC_ROOM_MAX_PLAYERS_INVALID	20014	最大用户数值设置非法
EC_ROOM_CREATE_FAIL	20015	创建房间失败
EC_ROOM_PLAYER_OFFLINE	20016	用户在房间中掉线，不能开始游戏等操作
EC_ROOM_PARAM_PAGE_INVALID	20017	页号、页数大小参数不合法，可能实际大小没这么大
EC_ROOM_GET_PLAYER_INFO_ERR	20050	查询用户信息失败
EC_ROOM_GET_ROOM_INFO_ERR	20051	获取房间信息失败
EC_ROOM_MODIFY_OWNER_ERR	20052	修改房主失败
EC_ROOM_MAX_ROOM_NUMBER_EXCEED_LIMIT	20053	房间数量超过限制
EC_ROOM_QUERY_PLAYER_ERR	20060	查询用户信息失败
EC_ROOM_QUERY_GAME_ERR	20061	游戏信息失败
EC_ROOM_PLAYER_INFO_NOT_EXIST	20062	用户信息不存在
EC_ROOM_GAME_INFO_NOT_EXIST	20063	游戏信息不存在
EC_ROOM_REGION_INFO_NOT_EXIST	20065	查询不到 accessRegion 信息
EC_ROOM_QUERY_REGION_ERR	20066	查询地域信息失败

错误码 KEY	值	描述
EC_ROOM_MODIFY_PLAYER_BUSY	20070	玩家信息操作繁忙，请重试
EC_ROOM_INFO_UNEXIST	20080	房间信息不存在
EC_ROOM_ALLOCATE_RELAYSVR_IP_PORT_ERR	20090	ctrlsvr 分配 relaysvr 失败
EC_ROOM_INVALID_PARAMS_TEAM_ID	20100	房间 teamId 无效
EC_ROOM_TEAM_MEMBER_LIMIT_EXCEED	20101	房间团队人员已满

### 匹配服务类错误

错误码 KEY	值	描述
EC_MATCH_NO_ROOM	30000	匹配失败，无任何房间
EC_MATCH_TIMEOUT	30001	匹配超时
EC_MATCH_LOGIC_ERR	30002	匹配逻辑错误
EC_MATCH_ERR	30010	匹配失败
EC_MATCH_PLAYER_IS_IN_MATCH	30011	用户已经在匹配中
EC_MATCH_PLAYER_NOT_IN_MATCH	30012	用户不在匹配状态
EC_MATCH_GET_MATCH_INFO_ERR	30013	获取匹配信息失败
EC_MATCH_UPDATE_MATCH_INFO_ERR	30014	更新匹配信息失败
EC_MATCH_CANCEL_FAILED	30015	取消匹配失败
EC_MATCH_GET_PLAYER_LIST_INFO_ERR	30016	查询匹配队列信息失败
EC_MATCH_CREATE_ROOM_ERR	30041	匹配创建房间失败
EC_MATCH_JOIN_ROOM_ERR	30042	匹配加入房间失败
EC_MATCH_INVALID_PARAMS	30043	匹配无效参数
EC_MATCH_GROUP_NUM_EXCEED_LIMIT	30044	匹配小组人数超过队伍上限
EC_MATCH_PLAYER_ID_IS_REPEATED	30045	匹配小组中玩家 ID 重复

错误码 KEY	值	描述
EC_MATCH_CREATE_ROOM_PLAYER_ALREADY_IN_ROOM	30050	匹配创房 有玩家已经在房间中
EC_MATCH_QUERY_PLAYER_ERR	30100	查询用户信息失败
EC_MATCH_PLAYER_INFO_NOT_EXIST	30101	用户信息不存在
EC_MATCH_QUERY_GAME_ERR	30102	查询游戏信息失败
EC_MATCH_GAME_INFO_NOT_EXIST	30103	游戏信息不存在
EC_MATCH_QUERY_REGION_ERR	30104	查询大区信息失败
EC_MATCH_REGION_INFO_NOT_EXIST	30105	无大区信息
EC_MATCH_TEAM_FAIL	30106	团队匹配失败
EC_MATCH_PLAY_RULE_NOT_RUNNING	30107	匹配规则不可用
EC_MATCH_PLAY_ATTR_NOT_FOUND	30108	匹配参数不完整
EC_MATCH_PLAY_RULE_NOT_FOUND	30109	匹配规则不存在
EC_MATCH_PLAY_RULE_ATTR_SEGMENT_NOT_FOUND	30110	匹配规则获取属性 匹配区间失败
EC_MATCH_PLAY_RULE_FUNC_ERR	30111	匹配规则算法错误
EC_MATCH_GET_PLAYER_ATTR_FAIL	30112	匹配获取玩家属性 失败
EC_MATCH_GET_TEAM_ATTR_FAIL	30113	匹配获取队伍属性 失败
ECMATCHNONETEAMTYPEFIT	30114	玩家属性无法决定 队伍类别
ECMATCHTEAMTYPEINVALID	30115	玩家伍类别非法
ECMATCHPLAYERATTRNOTFOUND	30116	玩家属性不存在
ECMATCHREQUESTIDNOTEXIST	30117	匹配请求 ID 不存在
ECMATCHREQUESTIDISEXIST	30118	匹配请求 ID 已经存在
ECMATCHTEAMMATCHFAIL	30119	队伍匹配失败



**帧同步服务类错误**

错误码 KEY	值	描述
EC_RELAY_ALREADY_EXISTS	40000	重复创建
EC_RELAY_NOT_EXISTS	40001	服务不存在
EC_RELAY_DATA_EXCEED_LIMITED	40002	data 长度超限制
EC_RELAY_MEMBER_ALREADY_EXISTS	40003	成员已存在
EC_RELAY_MEMBER_NOT_EXISTS	40004	成员不存在
EC_RELAY_STATE_INVALID	40005	状态异常
EC_RELAY_INVALID_FRAME_RATE	40006	帧率非法
EC_RELAY_SET_FRAME_RATE_FORBIDDEN	40007	开局状态下，G 不允许修改帧率
EC_RELAY_NO_MEMBERS	40008	没任何成员
EC_RELAY_GAMESVR_SERVICE_NOT_OPEN	40009	自定义扩展服务 (gamesvr) 未开通
EC_RELAY_REQ_POD_FAIL	40010	请求分配 pod 失败
EC_RELAY_NO_AVAILABLE_POD	40011	无可用的 pod
EC_RELAY_GET_FRAME_CACHE_FAIL	40012	查询帧缓存失败
EC_RELAY_HKV_CACHE_ERROR	40015	共享内存缓存错误
EC_RELAY_REDIS_CACHE_ERROR	40016	redis 缓存错误
EC_RELAY_NOTIFY_RELAYWORKER_FAIL	40018	通知 relayworker 失败
EC_RELAY_RESET_RELAY_ROOM_FAIL	40019	重置房间对局失败
EC_RELAY_CLEAN_RELAY_ROOM_FAIL	40020	清理房间对局数据失败
EC_RELAY_STATE_GAME_NOT_STARTED	40021	游戏开始前，客户端调用发帧/补帧等接口
EC_RELAY_STATE_GAME_STOPPED	40022	游戏已停止帧同步，但客户端仍调用发帧/补帧等接口

错误码 KEY	值	描述
EC_RELAY_STATE_GAME_STOPPED_WITHOUT_INPUT	40023	游戏15分钟内没有帧输入，帧同步被强制停止，但客户端仍调用发帧/补帧等接口
EC_RELAY_NO_PERMISSION	40100	没权限，401开头是权限相关错误
EC_RELAY_NOTIFY_GAMESVR_FAIL	40200	通知自定义服务 gamesvr 失败，402 开头，是自定义 gamesvr 相关的错误
EC_RELAY_FORWARD_TO_GAMESVR_FAIL	40201	转发到自定义逻辑 svr 失败
EC_RELAY_FORWARD_TO_CLIENT_FAIL	40202	转发到 client-sdk 失败
EC_RELAY_GAMESVR_NOT_FOUND_ROOM_FAIL	40203	实时服务器未找到房间信息（一般为重启导致）

### 参数错误

错误码 KEY	值	描述
EC_INVALID_PARAMS	60000	业务参数错误
EC_INVALID_PARAMS_PLAY_MODE_VERSION	60001	玩法协议版本号错误
EC_INVALID_PARAMS_PLAY_MODE_RULETYPE	60002	玩法协议规则类型错误
EC_INVALID_PARAMS_PLAY_MODE_EXPRESSION	60003	玩法协议规则表达式错误
EC_INVALID_PARAMS_PLAY_MODE_TEAM	60004	玩法协议规则团队表达式错误
EC_INVALID_PARAMS_GAME_ID	61000	参数错误 game_id
EC_INVALID_PARAMS_PLAYER_INFO	61001	参数错误 player_info
EC_INVALID_PARAMS_MAX_PLAYERS	61002	参数错误 max_players
EC_INVALID_PARAMS_ROOM_TYPE	61003	参数错误 room_type
EC_INVALID_PARAMS_PLAYER_ID	61004	参数错误 player_id
EC_INVALID_PARAMS_MATCH_TYPE	61005	参数错误 match_type

错误码 KEY	值	描述
EC_INVALID_PARAMS_MATCH_CODE	61006	参数错误 match_code
EC_INVALID_PARAMS_OPEN_ID	61007	参数错误 open_id
EC_INVALID_PARAMS_PLATFORM	61008	参数错误 platform
EC_INVALID_PARAMS_TIMESTAMP	61009	参数错误 timestamp
EC_INVALID_PARAMS_SIGN	61010	参数错误 sign
EC_INVALID_PARAMS_NONCE	61011	参数错误 nonce
EC_INVALID_PARAMS_TOKEN	61012	参数错误 token
EC_INVALID_PARAMS_NETWORK_STATE	61013	参数错误 network_state
EC_INVALID_PARAMS_ROOM_NAME	61014	参数错误 room_name
EC_INVALID_PARAMS_CREATE_ROOM_TYPE	61015	参数错误 create_room_type
EC_INVALID_PARAMS_DEVICE_ID	61016	参数错误 device_id
EC_INVALID_PARAMS_PAGE_NO	61017	参数错误 page_no
EC_INVALID_PARAMS_PAGE_SIZE	61018	参数错误 page_size
EC_INVALID_PARAMS_PLAYER_LIST	61019	参数错误 player list
EC_INVALID_PARAMS_MESSAGE	61020	参数错误 message
EC_INVALID_CHANGE_ROOM_OPTION	61021	参数错误 change_room_option_list
ECINVALIDPARAMSREGION	61022	参数错误 region
ECINVALIDPARAMSOWNER	61023	参数错误 owner
ECINVALIDPARAMSOWNEROPENID	61024	参数错误 owneropenid
ECINVALIDPARAMSOPENIDDUPLICATE	61026	参数错误 openid 重复
ECINVALIDPARAMSROOMCREATETYPE	61027	参数错误 create_type

## 队组错误

错误码 KEY	值	描述
---------	---	----

错误码 KEY	值	描述
EC_GROUP_OPERATION_FAILED	70000	队组操作失败
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_NAME	70001	队组名称参数错误
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_TYPE	70002	队组类型参数错误
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_CUSTOM_PROPERTIES	70003	队组自定义属性参数错误
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_PLAYER_NAME	70004	队组玩家名称参数错误
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_PLAYER_CUSTOM_STATUS	70005	队组玩家自定义状态参数错误
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_PLAYER_CUSTOM_PROPERTIES	70006	队组玩家自定义属性参数错误
EC_GROUP_MODIFY_OWNER_NO_PERMISSION	70007	无权限修改队组组长
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_ID	70008	队组id参数错误
EC_INVALID_CHANGE_OPTION	70009	无效的修改选项
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_OWNER	70010	队组 owner 参数错误
EC_PLAYER_IS_EXIST_GROUP	70011	玩家已经在队组中
EC_PLAYER_IS_NOT_EXIST_GROUP	70012	玩家不在该队组中
EC_REMOVE_PLAYER_ID_IS_EMPTY	70013	被移除的玩家 ID 为空
EC_GROUP_REMOVE_PLAYER_NO_PERMISSION	70014	没有权限移除玩家

错误码 KEY	值	描述
EC_INVALID_PARAMS_GROUP_RECV_TYPE	70015	队组接收消息类型参数错误
EC_INVALID_PARAMS_RECV_PLAYER_ID	70016	队组接收消息的玩家中存在不在队组中的玩家
EC_INVALID_PARAMS_MESSAGE_LENGTH	70017	消息长度超过限制
EC_INVALID_PARAMS_MAX_PLAYER	70018	最大玩家数量参数错误
PERSISTENCE_GROUP_NUM_EXCEED_THE_LIMIT	70019	持久化队组数量超过限制
EC_INVALID_PARAMS_PLAYER_NOT_IN_GROUP	70020	玩家不在队组中不允许操作
NO_GROUP_OPERATION_PERMISSION	70021	没有队组操作权限
EC_OPERATION_FAILED_GROUP_FORBID_JOIN	70022	队组禁止玩家加入
EC_GROUP_CHAT_FREQUENCY_LIMIT	70023	发送消息频率达到限制
EC_GROUP_PLAYER_NUM_LIMIT_EXCEED	70024	对组中人数超过限制
EC_PLAYER_GROUP_NUM_LIMIT_EXCEED	70025	玩家加入的对组个数超过限制
EC_GROUP_NOT_EXIST	70026	队组不存在