

# 0.16.1.9 版本更新说明

## OES 更新说明

### 1. API更新概要

- 1. 服务端兼容 v0.15.5.1 版本API, 但建议升级到0.16.0.3及之后版本, 以支持期权业务
- 2. 证券子类别枚举(eOesSubSecurityTypeT) 中:
  - 新增 基础设施基金(OES\_SUB\_SECURITY\_TYPE\_FUND\_REITS)
- 3. 股东账户交易权限枚举(eOesTradingPermissionT) 中:
  - 字段重命名 基础设施基金交易权限(OES\_PERMIS\_INFRASTRUCTURE\_FUND => OES\_PERMIS\_REITS)
- 4. 证券属性枚举(eOesSecurityAttributeT) 中:
  - 删除 基础设施基金(OES\_SECURITY\_ATTR\_INFRASTRUCTURE\_FUND)
- 5. 重命名错误码的宏定义
  - 1290, 股东账户没有交易基础设施基金的权限 (OESERR\_NO\_INFRASTRUCTURE\_FUND\_PERM => OESERR\_NO\_REITS\_PERM)
- 6. 增加辅助接口

API	描述
OesApi_GetClientType	返回通道对应的客户端类型
OesApi_GetClientStatus	返回通道对应的客户端状态
OesApi_GetBusinessType	返回通道对应的业务类型
OesApi_IsBusinessSupported	返回系统是否支持指定的业务类别
OesApi_SetRetainExtDataAble	设置是否保留(不清空)由应用层自定义使用的扩展存储空间数据 (__extData)
OesApi_IsRetainExtDataAble	返回是否保留(不清空)由应用层自定义使用的扩展存储空间数据
OesApi_SetThreadBusinessType	设置当前线程登录OES时所期望对接的业务类型 (正常情况下无需调用)
OesApi_GetThreadBusinessType	返回当前线程登录OES时所期望对接的业务类型

### 2. 服务端更新概要

- 1. 完善对深交所基础设施基金产品交易的支持
- 2. 其它细节完善和优化

## MDS 更新说明

### 1. API更新概要

1. 服务端兼容 v0.15.5.1 版本API, 客户可以选择不升级
  - 如果使用到了时间戳字段下的微秒时间, 则至少需要升级到v0.16.1.2版本。具体请参见 v0.16.1.2 版本的更新说明
2. 证券静态信息 (MdsStockStaticInfoT) 中新增证券子类型:
  - 新增 基础设施基金(OES\_SUB\_SECURITY\_TYPE\_FUND\_REITS)
3. 增加辅助接口

API	描述
MdsApi_GetClientType	返回通道对应的客户端类型
MdsApi_GetClientStatus	返回通道对应的客户端状态
MdsApi_SetRetainExtDataAble	设置是否保留(不清空)由应用层自定义使用的扩展存储空间数据 (__extData)
MdsApi_IsRetainExtDataAble	返回是否保留(不清空)由应用层自定义使用的扩展存储空间数据

## 2. 服务端更新概要

1. 无