

文件清单

文件夹	文件	说明
include	动态库接口头文件 ZCZHSubscriber.h 动态库结构体声明文件 SubComDef.h	工程中需要包含 ZCZHSubscriber.h
lib	ZCZHSubscriber.dll ZCZHSubscriber.lib	需要将 ZCZHSubscriber.dll 文件放到与可执行文件同级目录下
config	动态库需要读取的配置文件 ConfigFile.xml	需要将该配置文件放到与可执行文件同级目录下
otherlib	动态库依赖的其它.dll 文件	需要将这些文件放到与可执行文件同级目录下
example	示例文件 ZCZHSubscriberTest.cpp	此文件给出一个调用动态库的例子

动态库接口说明

ZCZHSUBCRIBER_API ZCZH_Error InitLib()

获取调用库函数时所需的资源，该函数为使用动态库时第一个调用的函数，必须调用且仅调用一次

ZCZHSUBCRIBER_API ZCZH_Error RegisterSubscriber(int* subscriberId, const ResultCallbacks& rcbs)

注册订阅者并将接收数据的回调函数传递给动态库，返回订阅者 Id，该函数可调用多次，每调用一次就会注册一个订阅者

ZCZHSUBCRIBER_API ZCZH_Error UnregisterSubscriber(int subscriberId)

通过该接口注销一个指定 Id 的订阅者，该函数可调用多次，每调用一次就会注销一个订阅者

ZCZHSUBCRIBER_API ZCZH_Error DeInitLib()

该函数为使用动态库时最后一个调用的函数，仅调用一次，调用此函数之后，除了InitLib()，不能再调用其它接口函数

该动态库为windows系统x64版本，详细介绍参考头文件ZCZHSubscriber.h

结构体说明

详细介绍参考头文件 SubComDef.h

动态库调用方法

- 包含头文件
#include "ZCZHSubscriber.h"
- 引用命名空间
using namespace ZCZHSubscriber;
- 初始化库
InitLib();
- 定义回调函数集合
ResultCallbacks rcbs;
rcbs.owner = this;
rcbs.pscanResultHandler = SubscribePScanResult;
- 注册订阅者
RegisterSubscriber(&m_id, rcbs);
- 注销订阅者
UnregisterSubscriber(m_id);
- 关闭库
DeInitLib();

详细步骤参考源文件 ZCZHSubscriberTest.cpp