登录 | 注册

首页 精选版块 论坛帮助 论坛牛人 论坛地图 专家问答

CSDN > CSDN论坛 > Java > Java相关

返回列表

管理菜单 结帖 发帖 回复 关注关注

JACOB调用IFACE702中控考勤机监控实时事件无反应 [问题点数：100分] 收藏

xujunhu33

xujunhu33

xujunhu33

本版等级：T1

结帖率：0%

楼主 发表于： 2015-03-25 15:50:17

jacobdllocx 这个类connect，disConnect方法使用正常，能连接到设备。

DispatchEvents de = new DispatchEvents(ob,se); 这句代码中 se能接收到程序内部调用的实时事件，但如果是考勤机那边的实时事件，如开门，验证指纹等实时事件都无法接收到。

package cn;

import com.jacob.activeX.ActiveXComponent;

import com.jacob.com.Dispatch;

import com.jacob.com.DispatchEvents;

import com.jacob.com.Variant;

public class ZkemSDK

{

//静态加载zkemkeeper.dll, zkemkeeper.ZKEM.1为注册表中的ProgID数值

private static ActiveXComponent zkem = new ActiveXComponent("zkemkeeper.ZKEM.1");

/\*\*

\* 连接到考勤机

\* @param address

\* @param port

\* @return

\*/

public boolean connect(String address,int port)

{

boolean result = zkem.invoke("Connect\_Net", address, port).getBoolean();

return result;

}

/\*\*

\* 断开考勤机连接

\*/

public void disConnect()

{

zkem.invoke("Disconnect");

}

/\*\*

\* 监控考勤机实时事件

\*/

public void regEvent(){

Variant v0 = new Variant(1);

Variant eventMask = new Variant(65535);

boolean result2 = zkem.invoke("RegEvent",v0,eventMask).getBoolean();

System.out.println("regEvent()===="+result2);

Dispatch ob =zkem.getObject();

SensorEvents se = new SensorEvents(this,"192.168.1.201");

DispatchEvents de = new DispatchEvents(ob,se);

System.out.println("注册开始====");

try {

EventThread es = new EventThread(de);

Thread t1 = new Thread(es);

t1.start();

} catch (Exception e) {

}

System.out.println("注册完成====");

}

public static void main(String[] args)throws Exception {

System.out.println(System.getProperty("java.library.path"));

ZkemSDK sdk = new ZkemSDK();

boolean connFlag = sdk.connect("192.168.1.201", 4370);

if(connFlag)

{

sdk.regEvent();

sdk.connect("192.168.1.201", 4370); //如果是程序调用的这里能监控到OnConnected 事件

}else

{

System.out.println("连接失败");

}

}

}

====================================================

这个类写了SDK中所有的实时事件

package cn;

import java.util.EventObject;

import com.jacob.com.Variant;

//public class SensorEvents {

public class SensorEvents extends EventObject {

private static final long serialVersionUID = 7585990581705430682L;

private String ip;

public String getIp() {

return ip;

}

public void setIp(String ip) {

this.ip = ip;

}

SensorEvents(Object source,String ip){

super(source);

this.ip=ip;

}

public void OnConnected(Variant[] arge){

System.out.println("当成功连接机器时触发该事件，无返回值===="+this.ip);

}

public void OnDisConnected(Variant[] arge){

System.out.println("当断开机器时触发该事件，无返回值"+this.ip);

}

public void OnAlarm(Variant[] arge){

System.out.println("当机器报警时触发该事件===="+arge);

}

public long OnDoor(Variant[] arge) {

System.out.println("OnDoorEvent===="+arge);

if(arge[0].getInt()==4){

System.out.println("开门===="+arge);

}else if(arge[0].getInt()==5){

System.out.println("关门===="+arge);

}else if(arge[0].getInt()==53){

System.out.println("出门了===="+arge);

}else if(arge[0].getInt()==1){

System.out.println("门被意外打开===="+arge);

}

return 1;

}

public void OnAttTransactionEx(Variant[] arge){

System.out.println("当验证通过时触发该事件===="+arge);

}

public void OnEnrollFingerEx(Variant[] arge){

System.out.println("登记指纹时触发该事件===="+arge);

}

public void OnFinger(Variant[] arge){

System.out.println("当机器上指纹头上检测到有指纹时触发该消息，无返回值");

}

public void OnFingerFeature(Variant[] arge){

System.out.println("登记用户指纹时，当有指纹按下时触发该消息===="+arge);

}

public void OnHIDNum(Variant[] arge){

System.out.println("当刷卡时触发该消息===="+arge);

}

public void OnNewUser(Variant[] arge){

System.out.println("当成功登记新用户时触发该消息===="+arge);

}

public void OnVerify(Variant[] arge){

System.out.println("当用户验证时触发该消息===="+arge);

}

public void OnWriteCard(Variant[] arge){

System.out.println("当机器进行写卡操作时触发该事件===="+arge);

}

public void OnEmptyCard(Variant[] arge){

System.out.println("当清空 MIFARE 卡操作时触发该事件===="+arge);

}

public void OnEMData(Variant[] arge){

System.out.println("当机器向 SDK 发送未知事件时，触发该事件===="+arge);

}

}

=================================================================

package cn;

import com.jacob.com.DispatchEvents;

public class EventThread implements Runnable {

private DispatchEvents de;

public EventThread(DispatchEvents de) {

this.de = de;

}

public void run() {

System.out.println("Thread开始====200秒等待设备实时事件" );

try {

Thread.sleep(200000);

} catch (InterruptedException e) {

}

System.out.println("Thread结束=====" );

}

}

更多 0 分享到：

相关主题推荐：

相关推荐：

C语言及程序设计提高C语言及程序设计初步C语言及程序设计进阶Part 3：Cocos2d-x开发基础-第一个Cocos程序

对我有用[1] 丢个板砖[0] 引用 | 举报 | 管理 回复次数：1

xujunhu33

xujunhu33

xujunhu33

本版等级：T1

#1 得分：0 回复于： 2015-03-26 09:38:08

怎么没人回复呀，顶上！

问答频道每周精彩问答（第三期）对我有用[0] 丢个板砖[0] 引用 | 举报 | 管理

返回列表

管理菜单 结帖 发帖 回复 关注关注

CSDN 移动客户端正式发布

微信公众平台开发入门

深入理解计算机网络

CSDN

CSDN社区问答精华QA

回复内容 匿名用户不能发表回复！登录|注册 移动客户端回帖所得专家分翻倍，下载体验！

编辑预览

粗体

斜体

下划线

---------------

字体大小

字体颜色

---------------

图片

链接

---------------

左对齐

居中对齐

右对齐

---------------

引用

代码

---------------

QQ

monkey

onion

---------------

押宝

---------------

清除格式

每天回帖即可获得10分可用分！小技巧：教您如何更快获得可用分 你还可以输入10000个字符 (Ctrl+Enter)

请遵守CSDN用户行为准则，不得违反国家法律法规。

转载文章请注明出自“CSDN（www.csdn.net）”。如是商业用途请联系原作者。

公司简介|招贤纳士|广告服务|银行汇款帐号|联系方式|版权声明|法律顾问|问题报告|合作伙伴|论坛反馈

网站客服杂志客服微博客服webmaster@csdn.net400-600-2320|北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有|江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

京 ICP 证 070598 号|Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved GongshangLogo