1. **开发准备**

|  |  |
| --- | --- |
| 服务器端口地址： | http://122.229.31.129:8088 |
| 相关框架： | Microsoft.AspNet.SignalR.Client |
| 相关语言： | C# |

1. **范例代码**

/// <summary>

/// 初始化与服务器通讯

/// </summary>

public void InitializeInfoServerConnect()

{

try

{

//创建连接

hubConnection = new HubConnection("http://122.229.31.129:8088");

//创建代理

hubProxy = hubConnection.CreateHubProxy("DataHub");

//创建接收待办监听

hubProxy.On("reveiceRealData", (message) =>{

try

{

List<**XXSF\_DBXX\_DTO**>DBXXList = JsonConvert.DeserializeObject<List<**XXSF\_DBXX\_DTO**>>(Convert.ToString(message));

foreach (var DBXX in DBXXList)

{

**//处理接收的报警信息，注意只对"TXDZM"为10000联动，其他抛弃**

}

catch (Exception ex)

{}

});

//移除待办信息

hubProxy.On("deleteData", (dbid) =>{

try

{

**//报警处理完成之后的后续动作**

**//根据dbid来处理**

}

catch (Exception ex)

{}

});

//开始连接

hubConnection.Start().Wait();

**//消安受理中心,33A99001 属于固定值**

hubProxy.Invoke("alarmClientRegister", "IP信息", "消安受理中心", "33A99001");

}

catch (Exception ex)

{}

}

1. **报警信息JSON范例格式（XXSF\_DBXX\_DTO）**

{[

{

"ID": "EC03C92115BC4682B90CD509843490C4",**<!--待办主键dbid-->**

"GLID": "49B8E0C623C841D1BE84C503D1CE1EC7",**<!--报警信息主键-->**

"BJSJ": "2017-04-21T13:01:50",**<!—报警主机发出报警信息时间（可能不准）-->**

"JSSJ": "2017-04-21T13:01:51.7850674+08:00",**<!--服务器收到报警时间（以此为准）-->**

"SLDWBM": "33A00001",**<!--受理中心编号-->**

"JCZXBM": "33J01000",**<!--监测中心编号-->**

"BJXXLX": "04",**<!--报警类型：**

1. **联动启动**

**03 用户信息传输装置手动报警按钮报警**

**04 火灾报警**

**……. -->**

"BJBJDZM": "1|1",**<!--报警部件地址码 -->**

"ZJH": "1",**<!--主机号 -->**

"HLH": "1",**<!--回路号 -->**

"WH": "1",**<!--位号 -->**

"LWDWID": "3300U00008",**<!--联网单位编号-->**

"LWDWMC": "浙江银泰百货有限公司",**<!--联网单位名称 -->**

"LWDWDZ": "浙江省下城区浙江杭州延安路530号",**<!--联网单位地址-->**

"XKSBH": "3300X00007",**<!--消控室编号 -->**

"XKSDH": "4444",**<!--消控室电话-->**

"ZRRDH": "85069888",**<!--责任人电话-->**

"GLRDH": "18957126739",**<!--管理人电话 -->**

"FRDH": "444444444",**<!--法人代表电话 -->**

"XKSSFZ": "3300X00007",**<!--消控室身份证号 -->**

"BJXTLX": "1",**<!--报警系统类型 -->**

"BJBJLX": "1",**<!--报警部件类型 -->**

"TXDZM": "46",**<!—联网设备源地址 -->**

"LWSBBH": "3300L00006",**<!--联网设备编号 -->**

"LWSBIP": "115.192.120.224:57200"**<!--联网设备IP -->**

}

]}