版本号：V1.0.0

ServiceWatchDog的使用说明书

一.服务配置

服务所在文件夹要与ServiceWatchDog的可运行文件同级目录。在服务文件件中要有一个名为ServiceModuleConfig.dat的配置文件。

ServiceModuleConfig.dat配置文件的内容：

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<Configuration>

<Service name="FSvcEvent" ModuleType="41211" startCmd="start.bat" stopCmd="stop.bat" installCmd="install.bat" uninstallCmd="uninstall.bat" configTool="ConfigTool.exe">事件服务</Service>

<Times>

<StartTime>10:11:02</StartTime>

<StopTime>20:30:40</StopTime>

</Times>

<Timeout>

<StartTimeout>20</StartTimeout>

<StopTimeout>10</StopTimeout>

</Timeout>

</Configuration>

配置文件内容释义：

name:服务名

ModuleType:服务模块类型（参考ModuleType.docx）

startCmd:服务启动批处理名

stopCmd:服务停止批处理名

installCmd:安装服务批处理名

uninstallCmd:卸载服务批处理名

configTool:服务的配置工具名

Service的data：服务的显示名（配置文件内容中的红色字体）

Times主要是配置的定时启动和定制停止的时间点，可以缺省。如果要配置需按照HH:MM:SS的格式配置

Timeout主要是配置超时等待时间，单位为s：StartTimeout的上下限分别为30和300,;StopTimeout的上下限分别为6和30

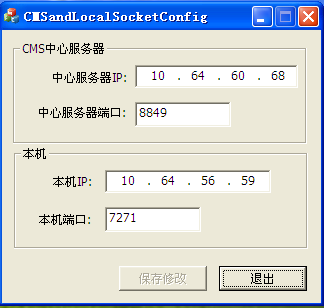
注：

（1）如果没有响应的批处理，可以默认

（2）服务所在文件夹的名字可以自定义，没有限制

二.数据中心和本地IP配置

看门狗启动前，还需要配置数据中心和本地IP及端口信息。在ServiceWatchDog可运行文件的同目录下有配置工具CMSandLocalSocketConfig.exe。



如图所示是配置工具的界面，需用户自己配置，配置完成后点击【保存修改】按钮即可。在配置完成后，会自动保存，若无改动下次启动不需要再重新配置。

注：若在ServiceWatchDog使用期间需要更改配置，更改完成后，ServiceWatchDog需重启，配置才会生效。

三．系统配置

在ServiceWatchDog.dat配置文件中可以设置一些系统配置，配置内容如下如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Config>

<RecvSocketPort>6677</RecvSocketPort>

<LOGONAME>iVMS-8100</LOGONAME>

<SKINTYPE>1</SKINTYPE>

<MSMMAXCOUNT>500</MSMMAXCOUNT>

<SHUTDOWNINTERVAL>5</SHUTDOWNINTERVAL>

</Config>

配置项释义：

RecvSocketPort:接收theService的发送过来的消息的端口，此项必须配置，否则无法接收到即时消息

LOGOGNAME：LOGO名，可选择性配置

SHIKTYPE：皮肤的类型，0：blue ; 1:black\_red; 默认：black\_red

MAMMAXCOUNT:即时消息显示的最多条数（10~3000），默认：500

SHUTDOWNINTERVAL：重启机器的等待超时时间（1~60s），默认：5s