金笛短信小一体机 MN1604 产品简介



北京春笛网络信息技术服务有限公司

- 地址:北京海淀区知春路 23 号 863 软件园量子银座九层
- 邮编: 100191
- 电话: 010-82356575,82356576,82356577
- E-mail : service@mailer.com.cn

01 公司简介 Company profile

金笛是一家集硬件、软件研发、生产、销售一体的高 科技企业,注册资金2000万元,产品行销海内外,业内 享有极高的美誉度。







金笛客户服务团队不论客户大小,一视同仁,客户可以随时通过QQ,随时随地和客户人员取得联系,通过远程协助软件提供最贴心的服务。

03 企业文化 Corporate culture

- ✔ 公司理念:把方便留给客户,把麻烦留给我们。
- ✔ 服务理念:产品零缺陷,售后零服务。不需要服务的产品才是更好的产品。
- ✔ 产品理念:能简单才不简单。提供高可靠的短信软硬件, 立志把可靠性做到极致。
- ✔ 产品经过十多年的技术积累和积淀,不断地迭代升级,已经日趋完善。



网管的核心需求

金笛工业级短信设备为你保驾护航,保障业务应用的稳定可靠运行



- 🗸 监控网络、UPS或主机系统的运行状况
- 🗸 防范系统的外部攻击
- 🗸 防止病毒的侵入
- 🗸 实时监控重要场所

- 🗸 及时的发现主机系统、UPS或网络出现故障
 - 🖊 及时获取系统受到攻击时发出的报警
 - 🗸 能及时获取监控系统发现的特殊情况

1、网管需求

随着各行业信息化建设的不断发展,网络规模不断扩大,系统、主机不断增多,为保障业务应用的稳定可靠运行, 各行业单位均面临以下问题:

如何监控网络、UPS或主机系统的运行状况?

如何防范系统的外部攻击?

如何防止病毒的侵入?

如何实时监控重要场所?

正因为如此,网络管理软件、UPS监控、防火墙、防病毒、视频监控等系统已经成为各行业性息化建设不可或缺的 一部分了。但是信息化系统的运行维护不是靠简单地监控就可以解决,关键还是在系统出现问题的时候,网管人员能够 即时获知并且迅速排除问题。网管人员的责任越来越重,需要迫切解决以下问题:

如何能及时的发现主机系统、UPS或网络出现故障?

如何能及时获取系统受到攻击时发出的报警?

如何能及时获取监控系统发现的特殊情况?

目前的解决方案



2、目前的解决方案

目前的情况是:

系统出现预警情况时,网管类系统通过弹出消息框、发送电子邮件。这些方式或多或少存在一些不足,无法满足网 管人员的需求:

弹出消息框:除非政府或企业单位配备专门的24小时值班人员,否则无法保证弹出的消息框被及时看到;即使有24 小时值班人员,也无法保证其当班时一直专心致志顶住监控屏幕。

发送电子邮件:电子邮件无法随时收到:很多单位机房是完全内网,甚至不联入办公网络,无法发送电子邮件给网

MN1604 提供的解决方案

将报警信息通过短信息通知相关网管人员







短消息费用低廉,为用户节省成本

利用金笛工业级短信设备,连接主机上,将报警信息通过短信息通知相关网管人员 为用户节省短信成本费用,传输稳定,方便更可靠



3、MN1604 提供的解决方案

我们提供的解决方案是:将报警信息通过短信息通知相关网管人员。

基于短消息的解决方案具有如下优势:

手机已经成为日常通讯用品,网管人员一般都会随身携带,能够确保报警信息即时能够被网管人员查看到。

短信息的使用更加方便。

基于运营商的短消息无论接收或者发送已经相当成熟,具有高可靠性。

短消息费用低廉,为用户节省成本。

MN1604的目标

与第三方网管软件、UPS、防火墙、监控系统、网络设备甚至是业务应用系统进行无缝对接



无人监控,一样也可以效率

自动将报警邮件转化为短消息,及时发送给指定的接收人手机上 真正实现24小时报警信息通知服务及24小时无人监控,让用户随时随地了解网络系统运行情况



提升网管效率,就是那么简单

MN1604为可靠而生,提高网管效率,优化网管流程 为信息系统的稳定可靠运行提供有力保障。



MN1604的目标:

与第三方网管软件、UPS、防火墙、监控系统、网络设备甚至是业务应用系统进行无缝对接,自动监控报警邮件; 自动将报警邮件转化为短消息,及时发送给指定的接收人手机上;

真正实现24小时报警信息通知服务及24小时无人监控,让用户随时随地了解网络系统运行情况;

提高网管效率,优化网管流程,为信息系统的稳定可靠运行提供有力保障。

方寸之间,精致尽显

MN1604一体机是我们MN1408一体机的mini版 提供Database数据库接口和HTTP接口,可以和其它应用系统链接 实现短信通知、短信提醒、短信报警、短信传输自定义数据。用于接收短信





无损传输





快速发送





守护永无止境,随时随地提取报警信息

接线方式为RJ45网络接口,内嵌Linux操作系统,内置安装自主研发的WEB中间件可从邮件中提取报警信息,可和网管软件(比如what's up等)连接,实现网络监控报警通知







USB接口

D型

多种接口,多种用途

MN1604电源接口采用D型USB接口,网线接口通过RJ45连接 两个扩展USB短信接口,可以外接两个金笛单口USB短信猫 满足三个端口同事发送和接收短信

应客户需求,我公司推出新一代便捷型产品MN1604一体机,MN1604一体机是我们MN1408一体机的mini版,标 配单口短信通道及两个扩展USB短信接口,即最多可以满足三个端口同时发送和接收短信,接线方式为RJ45网络接口, 内嵌Linux操作系统,内置安装自主研发的WEB中间件,可从邮件中提取报警信息,可和网管软件(比如what'sup 等) 连接, 实现网络监控报警通知。也提供Database数据库接口和HTTP接口, 可以和其它应用系统链接, 实现短信通 知、短信提醒、短信报警、短信传输自定义数据。也可以用于接收短信。体积小巧,使用方便。

N

MALEOR



将MN1604一体机的端口朝向自己,按从左到有的顺序依次为电源接口、网线接口、USB扩展接口、SIM卡接口及 天线接口



1、电源接口采用D型USB接口,输入电压为5V,可用电脑直接供电;

铜质线芯,阻抗小,稳定传输

网线接口通过RJ45连接 USB扩展接口有两路,最多可以外接两个金笛单口USB短信猫 即可作为三口短信猫一体机使用



2、网线接口通过RJ45连接;USB扩展接口有两路,最多可以外接两个金笛单口USB短信猫,即可作为三口短信猫 一体机使用;

SIM卡托、卡槽

边缘细腻平滑,坚固、耐用、实用性强 实测不会对手机信号接收造成干扰 SIM的种类由MN1604一体机内短信模块制式决定



精巧设计,灵活天线

天线采用灵活结构设计,提高信号灵敏度,随时享受高速率



4、天线接口用于连接外接天线

1、稳定性



MN1604短信机内置公司自主研发的WEB中间件,经过多年的积累与验证,产品成熟,技术稳定可靠,可保证 7×24小时稳定可靠运行,及时报警。

2、可靠性

强劲源自内芯

内嵌法国WAVECOM或HUAWEI核心GSM模块 采用点对点的短信发送方式,发送级别高,接收可靠 内嵌的网关发送和设备发送可以互为备份,当网关发送失败,还可以尝试设备发送



MN1604短信机所用的模块均为工业级短信通道,内嵌法国WAVECOM或HUAWEI核心GSM模块,采用点对点的 短信发送方式,发送级别高,接收可靠。且内嵌的网关发送和设备发送可以互为备份,当网关发送失败之后,还可以尝 试设备发送。

3、灵活性

内嵌三网合一, 灵感进发

支持网关发送通道和设备发送通道,可以设置发送的优先级 网关发送是内嵌三网合一,用户不需要做额外的开发,可以实现三大运营商互发互通 短信发送可以选择内嵌的三网合一的网关通道发送或者是内嵌的八路短信终端发送



支持网关发送通道和设备发送通道。网关是内嵌三网合一,用户不需要做额外的开发,可以实现三大运营商互发互通。短信发送可以选择内嵌的三网合一的网关通道发送或者是内嵌的八路短信终端发送。也可以设置发送的优先级,比 如设备优先或网关优先。

4、成本低

多一点实惠,多一份效率

通过网关发送,按条收费,丰俭由人,非常合理通过设备发送,只需购买SIM卡,自主充值即可



通过网关发送,按条收费,丰俭由人,非常合理。通过设备发送,只需购买SIM卡,自主充值即可。

5、接口灵活



与移动MAS机相比,移动MAS机需要SOAP接口,接口复杂且冗余,二次开发难度大。MN1604短信机提供HTTP 以及DB接口,直接调用HTTP URL或者向数据库中写数据即可,与其他应用系统集成快速简便。 产品逻辑图product Logic Diagram



可靠压倒一切,一切尽在掌握

支持的网管软件

无论何种监控系统,只要该系统可发送出报警邮件 且可自定义该邮件的内容模版即可与MN1604一体机集成



Manage Engine Applications Manager

Whats Up Gold

Hostmonitor

注:无论何种监控系统,只要该系统可发送出报警邮件且可自定义该邮件的内容模版即可与MN1604一体机集成。

MN1604一体机产品分为三部分:

金笛短信中间件WEB版:提供管理界面及后台服务;

短信设备:标准配置工业级短信猫;

短信网关:内置三合一运营商网关。

1、金笛短信中间件WEB版



与移动MAS机相比,移动MAS机需要SOAP接口,接口复杂且冗余,二次开发难度大。MN1604短信机提供HTTP 以及DB接口,直接调用HTTP URL或者向数据库中写数据即可,与其他应用系统集成快速简便。

中间件简介

金笛短信中间件Web版旨在构建基于硬件设备的短信数据交换平台。该平台打通局域网、互联网、物联网和移动运营商之间的藩篱,建立起人与人(P2P)、物与物(M2M)、人与物(P2M)进行短信通讯的桥梁。

短信硬件不依赖于运营商,发送延迟时间短,可靠稳定等特点,广泛应用于工业、农业和服务业等领域。基于短信 硬件开发需要程序员对硬件底层有一定的了解,开发起来有一定难度。金笛短信中间件Web版是我公司融合多年在短信 硬件设计生产、短信软件方面的研发经验和技术积淀,推出的又一款拳头产品。该款产品有三大特点:自动、智能、开 放。可以自动检测短信设备,智能监控短信设备运行状态,通过开放的数据库接口和HTTP接口,实现多路短信设备同时 发送与接收。

金笛短信中间件Web版最大限度地降低了短信设备开发及部署的门槛。使广大程序员无需要了解短信硬件,只需要 跟数据库打交道就可以实现短信功能。通过开放的数据库接口和HTTP接口,使各种C/S、B/S应用软件增加短信功能变 得十分方便、快捷、可靠。短信功能的应用,使得信息传递在空间上无限拓展,在时间上极速方便,同时又极大地降低 了通讯成本,提高了效率。

金笛短信中间件Web版的主要用户面向个人、企业事业单位和开发商。

技术架构



功能特点

1	一键安装,快速部署。从安装到发送短信,5分钟就可以完成,几乎不需要特别设置。自动检测设备,识别端口号和 波特率,自动显示端口号、波特率、设备型号、网络信号等信息。
2	支持多种操作系统 , winxp、win2003、win7、win2008 , redhat、centos、ubuntu , 支持32位和64位系统。
3	支持服务模式 (Window Service) 启动和命令行启动两种启动模式。
4	支持多种数据库,MySQL、Oracle、SQLServer。支持自动创建数据库表空间,自动完成数据库初始化,同时还可 以实现数据库热切换,不需要重启程序,动态切换到您所要使用的数据库。
5	支持HTTP方式发送接收短信。根据设定的端口和密码,自动生成HTTP URL,可以在其它的应用系统中,通过HTTP 方式调用短信功能。提供HTTP开发接口,附带接口开发例程。

6	支持Web方式管理后台,管理员可以在家管理系统。
7	支持多达64路设备同时发送,支持不同设备混合使用。每个设备发送和接收功能可以单独开启或者关闭。
8	自动侦测短信设备忙闲,自动负载均衡发送短信。可以由系统自动选择端口发送,也可以指定端口发送短信。
9	支持同步和异步两种发送模式。
10	支持UCS2、7bit、8bit三种短信编码格式。
11	支持超长短信发送(最长可以超过500字,小于1000字),支持WAP PUSH短信,支持Flash闪信。
12	支持待发送短信队列管理。
13	支持失败短信重新发送功能,失败重发次数可以指定。
14	支持短信回执功能。
15	支持Wavecom、siemens、华为多款短信设备,支持金笛串口、U口、网口全系列单口多口短信设备。
16	支持发送结果按照成功、失败分别显示,支持发送结果按时间排序功能。
17	按天生成LOG日志,可设置日志记录级别,日志可以下载。
18	支持热插拔模式,不用关机断电就可以直接换卡,换卡后自动寻网。
19	支持多个Android手机同时收发。
20	支持网关短信发送,支持在线充值,立即生效。

设备配置

首先,我们要连接配置短信猫设备,点击左侧菜单栏的【设备配置】,可以看到如下界面:

全菌短信中间件 120.6	 设备列表 										
○ 管理支单 ~		序号	滅口号	这种军	紅松的	SNS卡号	信号遥度	芯片厂商	工作模式	状态	注册
🔜 曲页	检测设备	保存配置	田和3四型	· 肩用设备 像	止设备 注册线	- 阿口波音能豊	E.				
🚚 @\$6KZ											
🛄 开机设备											
📑 約据系配置											
🛅 公共地址本											
🛅 地址本											
🖂 发送短信											
💼 种发送列病											
策防前期 🗂											
🃁 系统日志											
🌽 系统设置											
📥 网关服务											
峰 系統管理											
🔐 橡改密码											
G 過出控制台											
Copyright © 2015 全菌软件 当前用户redmin.											

因为我们现在没有添加任何短信猫设备,所以我们第一步就要先把设备检测出来。

设备在未授权的情况下收发短信会有短信条数的限制以及收发的短信内容前带有金笛的公司广告,所以我们要对设备进行注册,注册码请向对应的销售索取。

勾选要注册的设备,点击【注册设备】按钮,会弹出如下界面:

▶ 设备注册	
设备编号	728320054887305
注册码	
	提交重置返回

在上图注册码处,填写所获取到的注册码,点击【提交】按钮即可。

(2)、启用/停止设备

当设备已经注册成功之后,需要把当前设备进行启动,设备方可进入工作状态。勾选该设备,点击【启用设备】按钮,当状态由"停止"变为"启用"后,设备即已经成功启动。其他状态则为不正常的状态,如"启动中","被占用"等。

手机设备

点击左侧菜单的【手机设备】可以看到手机列表界面。在该界面中,可以配置连接WEB中间件的安卓手机,不借助 于金笛短信MODEM而是借助于安卓手机即可实现发短信功能。

(1)、下载JDSMS APP

如下图所示,扫描界面中二维码,按照提示进行下载安装。



手机扫描该二维码后会弹出提示如下图所示:



点击本地下载,即可下载到本地。

(2)、安装JDSMS APP

找到下载的JDSMS.apk文件,点击该文件,会弹出界面如下图所示:



点击【安装】按钮,待进度条结束,即可看到安装完成的界面,如下图:



至此, JDSMS APP 安装完成。

(3)、JDSMS APP 配置

APP安装完成后,打开该APP,看到如下界面:



点击上图中红框处,看到如下界面:



服务器IP地址:此处请填写所安装WEB中间件服务器的IP地址。(填写之前,请先确保手机所连WIFI与WEB中间件服务器可以PING通。)

手机号码:此处填写SIM卡的手机号码。

其他设置如有特殊要求,可以自行点击设置,如无特殊要求,默认即可。

最后,点击【启用JDSMS】,即可成功启动手机中的JDSMS服务,此时,可以看到WEB界面中的手机列表自动连接到该手机,如下图所示:



(4)、启动手机

勾选列表中连接好的手机,点击下方【启用设备】按钮,如下图:

• 手机列引	ξ.							
	序号	手机号	电里	连接状态	启用状态	INEI码	手机型号	注册
	t	L 5665 8856 TD	🗲 🔳 d1%	🚖 MIFI		860228028645634	HINWEL/HINWEI G606-T00	末授权
删除设备	自用设	會 傅止谈會						

待启用状态变为绿色实心球状,则表示手机通道已经成功启动,【系统设置】中如果已经勾选使用手机发送,则待发表中的短信会通过该手机通道进行短信发送。

数据源配置

在该界面,选择中间件所要连接的数据库类型,如Mysql,SQL Server Oracle等,填写数据库服务器的IP地址、端口号、用户名、密码,填写完成后,点击图中的【测试】按钮,弹窗提示"测试数据库连接成功"则表示连接正常,如下图所示:

数据库类型:	MySQL •			
服务器卫地址:	127.0.0.1		-	
端口:	3308]		
用户名:	root			
密码:	•••••	测试		
数据库名称:	smsserver 初始化数据库	127.0.0.1	- L:8090 上的网页显示:	×
单次处理量:	50	测试数据库	连接成功	
发送失败尝试次数:	2]		确定
发信回执:	◉ 需要 🔍 不需要			

下一步,需要填写数据库名称,所填的数据库名称为已存的数据库,然后点击【初始化数据库】,如下图所示:

▶ 数据源配置			
数据库类型:	MySQL		
服务器卫地址:	127.0.0.1		
端口:	3308		
用户名:	root		
密码:	测试		
数据库名称:	smsserver 初始化数据库	127.0.0.1:8090 上的网页显示:	×
单次处理量:	50	初始化数据库成功	
发送失败尝试次数:	2	禁止此页再显示对话框。	
发信回执:	● 需要 ◎ 不需要		确定
1	保存重置		

出现上图中弹框提示后,则表示初始化成功,该库下即已经建好WEB中间件所需要的表。

公共地址本/地址本

打开左侧菜单栏的【公共地址本】或【地址本】,即可看到地址本相关内容,可以添加多级目录,支持通讯录的导入导出,支持导出为xml格式文件,可以保存目录信息,使通讯录的管理更加方便。

(1)、增加/删除联系人

点击界面中的【增加】按钮,可以弹出界面要求填写联系人的详细信息,如下图所示:

目 展开全部 ■ 关闭全部	3 编码地址本		
局部指导系 局部结束系			
	地址本类型	公共地址本	
	文件夫	/	法探文件实
□ 列出目录下新有明细	姓名		
2 地址本	手机号码		
	邮件地址		
	封病		
	单位		
	部门		
	朝位		
	地址		
	显示嵴序	1	
		保存 取消	

填写完成后,点击【保存】按钮,即可成功添加联系人。

删除联系人的时候,勾选要删除的联系人,点击删除即可,如下图所示:

🖉 公共地址本	明细			
🖶 增加	祥 🖿			
姓名:	手机号码:	邮件地址:	查	ī找
选择\全选 📕	姓名	手机号码		邮件地
	金笛技术支持	15665885670		zhangwei@mai
合计	1			
	127.0.0.1:8090 上 你确认要删除所选的地	的网页显示: ^{址项吗} ? 确定 取消	×	

(2)、导出/导入联系人

点击通讯录中的对应目录,点击上方【导出】按钮,会弹出界面如下图所示:

地址本类型:	公共地址本
导出格式:	Outlook地址本格式(以逗号分隔)(.csv) ▼
编码:	中文 (GBK) ▼
	导出取消

选择导出文件的格式以及字符编码,点击【导出】按钮即可。

打开导出的文件,按照字段格式填写要添加的通讯录联系人。

点击左侧【导入】按钮,弹出界面如下图所示:

。 导入地址本		
地址本类型:	公共地址本	
文件夹:	/	选择文件夹
导入动作:	新増 ▼	
地址本文件:	选择文件 未选择任何文件	
导出格式:	Outlook地址本格式(以逗号分隔)(.csv)▼	
编码:	中文 (GBK) ▼	
	导入取消	

在上图红框处,选择要导入的联系人文件,点击导入即可。

发送短信

点击左侧菜单中的【发送短信】,看到界面如下图所示:

○ 管理菜单 ──		
<u>——</u> 曲页	发送目标	
		E
📋 ∓ 4.88	发送短信文件	选择文件 未送条任何文件
😇 数据资料资		
🛅 公共炮址率		
🛅 炮址本		
🖂 安武短信	.8.05.73107	
👜 钟发送列表		
🛅 短信记录		
🃁 系統日志	发送端口	自动选择 ▼
🌽 Rie 22	提信后端	无 •
📥 阿关腺务	发送时间	
Ay Refer		
🔐 修改憲務		发送短信 请空短信
G 潮出控制台		

上图中可以看到发送目标手机填写框以及短信内容填写框,下方的短信内容框可以实时计算所输入的字数。发送端 口可以手动/自动选择,默认为自动选择,且程序会判断哪个COM口空闲(只针对多口MODEM设备有效),如果单口 MODEM设备,不用手动选择,默认为当前所连接的MODEM设备。发送时间可以定义该短信的具体发送时间。

(1)、填写短信发送

在发送目标框中,填写要发送的手机号码,多个号码可用";"分隔或者用回车键换行。

下方发送内容框中填写短信的内容,如下图:

▶ 网关通道剩余0条	
发送目标	15665885670 13333018959
发送短信文件	选择文件 未选择任何文件
发送内容	₩EB中间件3.6.6 短信发送测试。 ✓ 已输入字数:19
发送端口	自动选择 ▼
短信后缀	无▼
发送时间	
泼	送短信 清空短信

填写完成后,点击【发送短信】按钮即可。

(2)、地址本选取联系人发送

▶ 网关通道剩余0条	
发送目标	
发送短信文件	选择文件 未选择任何文件
发送内容	₩EB中间件3.6.6 选取联系人发送。
发送端口	自动选择 ▼
短信后缀	无▼
发送时间	
发	送短信 清空短信

如上图,点击【发送目标】,会弹出联系人界面如下图所示:

🕒 addressbook - Google Chr	ome								
127.0.0.1:8090/addrmain.jsp?subtype=fill&curfoldertype=personal									
■ 展开全部 ■ 关闭全部	金 公共地址	明细							
	📲 确定 🛛 😫 关键	Ð							
🔲 列出目录下所有明细	名称:	手机号码:	:	邮件地址:	查找				
	选择\全选 🗹	名称	手机号码	邮件地址	部门名称				
			15665885670	zhangwei@mailer.com.cn	短信事业部				
			13520338988	susu8988@mailer.com.cn	短信事业部				
			13520338988	susu8988@mailer.com.cn	短信事业部				

勾选上图中所需要发送的联系人,点击【确定】按钮即可。

(3)、选择文件发送

WEB中间件支持发送TXT文件以及XLS文件,其中TXT文件格式如下图所示:

TXT格式.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
↓3520338988#这里填写短信内容 15665885670#这里填写短信内容 13333018909#这里填写短信内容

XLS文件格式如下图所示:

	A	В
1	15665885670	短信内容
2	13333018959	短信内容
3	13520338988	短信内容
4		
5		
6		
7		

在界面中,点击【选择文件】按钮,选择所要发送的格式正确的短信文件,点击【发送短信】按钮即可。如下图所示:

发送目标	
发送短信文件	选择文件 TXT格式.txt
发送内容	
发送端口	自动选择 ▼
短信后缀	无▼
发送时间	
	发送短信 清空短信

待发送列表

该界面显示已经提交进待发表但是还未发送出去的短信信息,如下图所示:

拔运记	¥						
	τÞ	状态	提交时间	内容	发送目标	浅口	黄母
	5	等待定法	2015-12-28 15:38:20	题信内容	15665885670	,	ŤŔ
	6	等待定法	2015-12-28 15:38:20	题信内容	13333016909	,	首曲
	т	等待定法	2015-12-28 15:38:20	题信内容	13520336988	,	ŤÅ
取消的	发送记录	##8停止发	圣记录	记录13页数11每页	记录数120 上一页	下一页 8	ī1 * 页

握示: *表示自动选择设备发送 #表示使用网关通道发送 \$表示自动选择于机发送

上图中所示3条内容为等待发送的短信。

短信记录

点击左侧菜单栏的【短信记录】,可以看到发送成功/失败/接收的记录。并可对失败的记录进行重发以及根据各条 件对所有记录进行关键词搜索或者导出记录。

如下图所示:

)管理菜单 🗸 🗸	发送纸	助・时	離席 * 发	送时间:	¥ *	2.送目标: (姓名/号)	码〉操作员代码:	关键字:	P 3	13. 区景社	face1
三 首页		ID	状态	操作员代码	发送时间		内容		发送目标	04 0	#
		1.0	威功	adain	2015-12-28 15:42:43	这里编写短信内容			13333018909	nodent	-1
🦷 手机设备		9	威功	admin.	2015-12-28 15:42:37	这里编写短信内容			15665885610	nodent	1
o a le trace de la compact		в	威功	adhin	2015-12-28 15:42:31	这里编写短信内容			1 3520 3389 88	nodent	- 6
- 公共地址本	10/10/2	2.08						过来。(西林、) (4)	- - - - - - - - - - - - - -	下-西 1	
■ 地址本 安送迎信 ● 特发送列表	提示: +表示	R自动选择)	2番发道 ■表:	不使用阿美通進发	送《表示自动选择手机发送			CH(1334981149			
 地址本 室 发送短端 学发送列表 労復记录 所供日志 所供日志 	握示: •表:	8.自动选择)	}}ģ道 ■表 :	R使用同关通道发	些 \$表示自动选择手机发送			1.045-3.0488.11.949.3			m
 地址本 空 支武規慎 管 方发送列表 預 信記录 承 純日志 ✓ 系統役置 ● 同关爆為 	提示: *表0	8自动选择)	₩4000000000000000000000000000000000000	奈使用阿芙達撒林	盖 非表示自动选择手机发送			1249-1-35488-1-6493			m
 地址本 地址本 空 法近期後 特发送列表 新練日志 新練日志 新練行置 所決勝券 新読電理 	提示: ◆表《	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	₩番发道 ■病	示使用闷光量潮发	选 \$素示自动选择手机发送			K-9++35(80+149)			m
 地址本 地址本 地址 地址 地址 地址 地址 市 <	提示:*表 《	(1)	∂备发送 ■處	示使用 阿 关 通 潮 发	选 \$素示自动选择手机发送			CRITICULATION		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	m <u>1</u>

系统日志

记录着程序运行的所有运行信息,点击文件可以看到具体的日志信息如下图所示:

0	2015-12-28 11:53:38,224 [main] IMFO cn.rendmar.Service - SendSMS: A Java API library for rending and receiving SMS via a GSM modem or other supported gateways	
This s	ftware is distributed under the terms of the Apache v2.0 License.	
Web Sa	ic http://windows.cn	
6	2015-12-28 11:55:35,230 Baaini INFO on sendsma Service - Version: 3.6.1	
7	2015-12-28 11:53:38,233 [main] IMPO cn. sendomr. Service - JME Vermont 1.6.0_33	
7	2015-12-28 11153-36 231 Daami INFO on sendam. Service - JWE Dapl Version: 20.6-801	
8	2015-12-28 11:53:38,232 [main] IMPC cn.zendowr.Service = 0/5: Windowr 7 / 288 / 6.1	
19	2015-12-28 [1153:36,243] Deam] DEBUG on sendame, threading, AServiceBread - Initialized.	
19	JUE-12-28 11:53:38,243 [MotifyQueueBarger] BEBG cr. sending, ElectriceBread - Burning	
20	2015-12-28 [1153:36,244 Dot179Greenmager] HEDD: GL Sendres notify. But HydreumManageramotificationUsermanager - MotifyGreumManager running	
1.50	DIF 12725 1150235,303 [main] DEDGe org, apache, comment, configuration, Abstractivile, configuration - Filesame set to [DisElserver.com]	
1.10	2015-11-2-26 1110-31-35 394 Dearni below org, opeone, company, consignation, abstractivite, on ignoring and a set to Diversion (正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正	
LID	DIFICED INCOMES AND MAIN DEEDS OF AND AND A COMMENT. CONTINUES CONTINUES IN CONTINUES IN CONTINUES AND AND AND A THE AND A CONTINUES AND A CONTINUES.	ana,
101	- Demonstratives.come Subjects 11-00-00 ADE Tarial SERMA and another company and investige Balandar District and and Tariata ADE TECHNOLogy and as Distributed 中立体体由副体的で	66
Logare (http://www.network.com/and/and/and/and/and/and/and/and/and/and	80.
183	and an protocol of a second	
Loouth	CONSTRUCTION OF A DESCRIPTION OF A DESCR	
250	2015-12-28 (1-5)-38 (14 [main] INR) on renders, identratives INSEServer - INSEServer; added interface httpServer / Defmalt HTP Server interface, / INCIDENDE	
265	2015-12-28 [1153:38 dBT [asin] INPO on senders, ideacerver, INSESServer - INSESServer; added interface dbl / Default database interface. / INDURDORD	
264	2015-12-28 11:53:38 488 [main] INFO on rendrar, idemorperver. INSWEServer - INSWEServer; added interface http://Default HTTP interface. / INCOTROIND	
301	2015-12-28 11:53:38,525 [again] INFO on sendams, idamoserver, web. ConsoleHttpServer - init ConsoleHttpServer	
301	2015-12-28 11:53:38,525 [main] IMPO cn.rendzar.jdzarzerver.web.ComroleHttpServer - starting ConroleHttpServer	
350	2015-12-28 11:53:38,574 [main] INFO on.sendsms.jdsmsserver.web.CompoleHttpServer - ConsoleHttpServer started	
939	2015-12-28 11:53:39,163 [Thread-3] IMFO on zendemz.jdemzzervez.interfacez.Fomfig - getFz()- the mame of net work:lo	
948	2015-12-28 11:53:39,172 [Thread-3] IMFO on sendams,jdamsserver.interfaces.Fromfig - getFs()- the ips of lo	
956	2015-12-28 11:53:39,180 [Thread-3] IMFO cn. zendamz. jdamzerver.interfacer. Fromfig - lo:127.0.0.1	
95T	2015-12-28 []:53:38,18] [Thread-3] INFO on sendems.jdsmsserver.interfaces.Foundig - getFs()— the name of net workinetO	
95T	2015-12-28 11:55:39,181 [Thread-3] IMFO on zendezz.jdezzervez.interfacez.Foundig - getFzO the ipz of net0	
95T	2015-12-28 []:55:38,18] []hread-3] INFO on sendems.jdamsserver.interfaces.Foundig - getFsO- the mame of net workinet]	
963	2015-12-28 11:55:38,187 [Thread-3] IMFO on zendman.jdmazzerver.interfacer.Fconfig - getFz()- the ips of net1	
963	2015-12-25 []153138,187 []hread-3] DFO on sendmas.jdmasserver.interfaces.Fromfig - getFr0- the mame of net workinet2	
964	All-12-26 litbl:38,186 [hread-3] 1000 cn.zendamz.jdmzzerver.interfacer.Fconfig - getFz() the ipz of net2	
904	2015-12-25 Lit50.35, 185 Lintead-31 DBFU on sendoms.jdmasserver.interfaces.growfig - get[FsU- the name of net workippp0	
966	AUF 12-26 11:52:33, 189 [Intradr3] 1890 Cn. zendemz. jumarerwer. intertaces. Fromfig - get Fz () the ups of ppp0	
900	2017-12-28 1110-04 Jan 1 Lintear-31 Linto on sending, jumisserver, interfaces, incendig - get into - the same of net workietho	

系统设置

点击左侧菜单栏的【系统设置】按钮,看到界面如下图所示:



系统参数设置 接收短信处理 ☑ 接收短信后将其从SIM卡中删除 工作模式 ◉ 同步模式 ◎ 异步模式 短信签名 使用设备发送的短信签名 1 短信签名 春笛软件 网关用户短信签名 设备状态 2 ☑ 设备发送 □ 手机发送 □ 网关发送 设备优先顺序 ◎ 设备-网关-手机 ⑧ 设备-手机-网关 ◎ 网关-设备-手机 3 ◎ 网关-手机-设备 ◎ 手机-设备-网关 ◎ 手机-网关-设备 提取邮件中的手机号码 🗹 从主题中提取 🕑 从内容中提取 手机连接超时时间 0 耖 每台手机每月最大发送数 0 条 回调失败重试间隔 3600 秒 起始: 15 ▼ 日 0 ▼ 时 0 ▼ 分 0 ▼ 秒 账单结算周期 终止: 14 ▼ 日 23 ▼ 时 59 ▼ 分 59 ▼ 秒 ◎ DEBUG ○ INFO ○ WARN ● ERROR ○ FATAL. 日志级别 短信接收间隔 20 短信发送间隔 5 设备发送速度 2000 条/小时 保存重置 HttpServer短信收发接口设置 端口 admin 发送密码 接收密码 短信发送URL: http://127.0.0.1:8060/send?password=[password]&text=[text]&recipient=[cell-phone number]&encodir 短信接收URL: http://127.0.0.1:8060/read?password=[password]&gateway=modem[id] 保存重置

红框1处:此处是填写短信的后缀签名,分为设备通道签名和网关通道签名,设备通道签名只对金笛短信MODEM 设备发出的短信生效。网关通道签名则只对网关通道发出的签名生效。

红框2处:此处选择发送短信使用的通道,包括金笛MODEM设备,手机,网关通道,如果都要使用则需要全部勾选,不使用则不勾选。

红框3处:此处选择发送短信所选通道的优先级。默认为优先设备发送——网关发送——手机发送。

网关服务

点击左侧【网关服务】,看到界面如下图所示:



如上图,点击【申请使用短信平台】,弹出界面如下图所示:



上图红框处,填写申请人相关信息,填写完成后,点击确定即可。

第二步,点击激活(可以理解为登陆),弹出界面如下图所示:

	2 激活	
ĺ	└ 网关服务->激活 - Google Chrome	
	127.0.0.1:8090/gatewayregister.jsp	
庙田 :	▶ 激活	
с н.	客户代码:	
	密码:	
	确定取消	
		

上图中填写申请好的客户代码以及密码,点击确定即可。

第三步,选择支付方式,此处以支付宝支付为例,点击【使用支付宝在线支付】,弹出界面如下图所示:

金笛网关客 户代码:	jindi		
充值 金额: ●	0.10元	1 条	(0.1元/1条)
0	元	¹ 10条	(0.1元/1条)
0	50万	亡 500条	(0.1元/1条)
0	100元	1000条	(0.1元/1条)
0	200元	2105条	(0.095元/1条)
0	500元	5300条	(0.095元/1条)
۲	1000元	11765条	(0.085 ^{元/ 1}
0	2000元	25000条	(0.080元/1条)
0	5000元	66667条	(0.075元/1条)
0	10000元	142857条	(0.070元/1条)
0	20000元	307692条	(0.065元/1条)
0	50000元	833333条	(0.060元/1条)
0	100000元	1818182条	(0.055元/1条)

选择充值的条数,点击【确认支付】即可进入支付页面。

系统管理

该功能菜单中可以对账户进行管理,可以添加/删除账户以及给账户分配短信条数、进行权限配置等。

点击左侧菜单栏的【系统管理】,可以看到界面如下图所示:

金笛短信中间件 昭章 V1.6.6	▶ 系统管理<	《用户维护							
② 管理菜单 →	0	用户代码		用户	勒述	剩余券	教	是否已分離权限	
🔜 貧页							记录	ま:0 页數:0 每页记录数:10 上一页 下	─页 第 ▼页
	頭燈用户	经改用户信息 删除	用户 分配収序	目軟根羅	读加·删除发送条数	条款添加记录	信息备份与依重	用户信息下载	
🛄 手机设备									
三 此拼算配置									
🛅 公共地址本									
🛅 地址本									
🖂 发送短旗									
💼 特发送列表									
🛅 短旗记录									
📁 系統日志									
🌽 系统资置									
📥 网关藤券									
🎥 系統管理									
🔐 体改进码									
C 過出控制台									
Copyright © 2015 全菌软件 当前用户(admin									

(1)、新增/删除用户

点击上图界面中【新增用户】按钮, 会弹出界面如下图所示:

-	用户代码	用户搬送	剩余杂款	是否已分置权限
				记录10 页数10 每页记录数110 上一页 下一页 第一•
増用户 前	(該用户信息 副除用户)	分配权限 四秋权限 添加 翻線发	送茶数 条数添加记录 值息者均与依	夏 用户信息下载
	ſ	🗅 新進用户 - Google Chrome		
		127.0.0.1:8090/addUser.jsp		
			A	
		 新増用户 		
		用户代码: new user		
		用户口令:		
		用户描述: 新用户		

在上图中填写相关内容后,点击【确定】按钮,新用户即添加完成。 勾选要删除的用户,点击【删除用户】按钮即可删除该用户。

(2)、分配权限

勾选要操作的用户,点击【分配权限】按钮,即可给该用户授予权限。

注:给用户授权后,用户可以对【系统设置】进行操作。

(3)、添加/删除发送条数

点击【添加/删除发送条数】按钮,弹出界面如下图所示:

	用户代码	用户描述	96	è条數	是否已分配权限
				is)	♣10 页数10 每页记录数110 上一页 下一页 第
新增用户 修	改用户信息 副除用户	分散校課 国政权限 3	至加·删除发送条款 条数添加记录	信息者份与恢复	用户信息下载
			tanala Alaman		
		D 127001-0	adogie Unrome		
		127.0.0.1:8	090/userChargeUp.jsp		
		 用户费用缴款 			
		(0.4.11)			
		用户代码:			
		漆加茶數:	*		
			(鉄值为減条数)		
			Reader Reality		

在上图中下方红框处填写要增加条数的用户代码以及要增加的条数,点击确定即可。

(4)、用户信息下载

勾选所要备份的用户,点击用户信息下载,即可将该用户的信息备份至文件。

修改密码

点击左侧菜单栏的【修改密码】,可看到界面如下图所示:

VA.6.6	●件 ● 修改管理员	密码	
⊘ 管理条单	▽■酸密約		
📑 貧页	新密码		
🚙 读着献王	确认密码		
📜 手机设备		提 交 重置	
三 北拔系配置			
🛅 公共地址本			
🛅 地址本			
🖂 发送短筒			
💼 律发送列表			
🛅 短值记录			
🃁 系統日志			
🌽 系统设置			
📥 网关服务			
🎥 系統管理			
🔐 总改宏明			
G 過出控制台			
Copyright © 2015 g 当前用户ustrin	当軟件		

红框处填写当前用户的原密码以及要修改的新密码,点击【提交】按钮即可。

退出控制台

点击左侧菜单的【退出控制台】,即可返回到WEB中间件的登陆界面。

2、短信设备

短信设备

内置通讯设备采用工业级短信猫作为短信通道 内嵌法国WAVECOM或HUAWEI核心模块。高稳定性,高可靠性



内置通讯设备采用工业级短信猫作为短信通道,内嵌法国WAVECOM或HUAWEI核心模块。高稳定性,高可靠性。

3、短信网关



内嵌三网合一网关,无需额外开发,即可实现三大运营商互发互通,且内嵌网关发送和设备发送可以互为备份,设 备发送失败后,还可通过网关通道自动重发。速度快,网络连接正常的情况下,发送速度为300条/秒。



金笛短信小一体机 MN1604

采用精工铝材,经阳极氧化处理, 高档品质保证



电源设计

采用USB供电方便 稳定





产品应用案例PRODUCT APPLICATION CASE

1、Applications Manager与MN1604一体机集成实现短信报警的解决方案

金笛短信web中间件通过连接金笛短信设备并且监控目标邮箱的方式,来实现与Applications Manager报警系统的 集成,首先第一步,需要在Applications Manager中配置邮件服务器,点击管理界面的"管理"标签,点击下图红框 中"邮件服务器的配置"按钮,如下图所示:

Manage Engine Applications Manager 8	1 50 10	-	ময় ময় কা	1218			体积反抗
	Rest mach Rec	22 <u>2202</u>					
查找	监视器						
26	新建業務署編	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		2 1811	(後) 動作	王 配置直整	() 动作/唐藝设置
<u>新建訪視器組</u> 新進訪視器	310		1	2		2	
动作/告告没责 可用性论责	社師設置	回用性设置	性影松朗	发现	事件目志规则	音響升級	
<u>发现</u> 使机时超计划表	Applications Manager	服务署设置					
<u>SNMPGRH的新聞</u> 计划报表	全國投票	「「「「」」	1211日 日本 11日 11日	(1985-36)	22	(2) 上後文件	
全戰论重 邮件服务器的管理	2			>	_		
配置SMS接待器 代理最先器的运置		<u>Google地图</u>	設護産維护	产品许可	1	性化奋户道	
上後文性 用户管理 附加产品设置	融合	「加加」	自己投去				
救援岸進护	ΙД						
信息提示 🔽	例时间计划表	SNMPFER		会 计划报表	(回) 关闭Apple) abona	
					Marias		

点击打开后,看到如下界面:

<u>管理</u> > 邮件服务器的配置		
邮件服务器的配置		
SMTP服务器*		
SMTP服务器 端口*	25	
□ SMTP服务器需要验证		
EMail	admin@a2s.com	用于配置动作等时的发送方邮件地址。
🗆 配置第二个邮件服务器(可选)		
	保存 重置 取消	

在上图红框处,分别填入SMTP服务器地址以及发件邮箱admin@a2s.com,填写完成后,保存即可。

下一步,需要添加报警的动作,点击"管理"标签下的"新建动作",如下图所示:

Manage Engine			帮助	b
Applications Manager 8	介绍 主式	5 监視器 → 告報	警报表 支持	管理
新建 监视器组 新建监视器 新建阈值	显示阈值 新建动作	显示动作 或國告整		
查找	监视器			
<i>P</i>				
管理	新建监视器组	<u>新建监视器</u> 批重导入	管理自定义监视器类型	國值
新建监视器组				
新建监视器			•	<u></u>
<u>动作/告警设置</u>	批里配置	可用性设置	性能轮询	<u>发现</u>
可用性设置				
<u>发现</u>	Applications Mana	ager服务哭设罟		
<u>停机时间计划表</u>				
SNMP陷阱监听器				
计划报表	今局沿署	邮件服务器的两署	配罟SMS服务器	化理脲冬婴
<u>全局设置</u>				
邮件服务器的配置				>
配置SMS服务器	用户管理	Google地图	数据库维护	<u></u> 产品许i
代理服务器的配置				

会出现界面如下图所示:

创建动作:发送曲	8件	
显示名*	1	warning
发件人地址*	2	admin@a2s.com
收件人地址*	3	zhangwei@mailer.com.cn
主题	4	来自Applications Manager的告警
消息	5	15665885670 该信息由Applications Manager生成
邮件格式		○ 纯文本 ○ HTML ◎ 两者
添加告警消息		
	创建动作 恢复缺省	省值 取消

在上图中:

红框1处,填写动作的名称,自定义即可。

红框2处,填写发件邮箱admin@a2s.com

红框3处,填写收件邮箱,以图中zhangwei@mailer.com.cn为例。

红框4处,填写邮件的主题。

红框5处,填写邮件的正文内容。此处注意,正文的第一行需要填写接收报警提醒的手机号码。

上图中红框内容填写完成后,点击"创建动作"即可。

下一步,进行测试。

	198 I.			11219 1112000			
1282	I SEDA ASDA ZION					۵.	•
	1.子邮件动作						
E	名辭 †	发件人	截止	主節	编辑	执行	1
	warning new	admin@w2x.com	zhangwei@mailer.com.cn	未自Applications Manager的貨幣		- DF	

点击"显示动作",可以看到刚才新建的动作warning,点击最右边的"执行"按钮,如下图所示:

	成功执行动作warning now。					
Ð	1.子邮件动作					
	名称 1	发件人	截止	主题	编辑	执行
	warning now	admin@a2s.com	zhangwei@mailer.com.cn	未自Applications Manager的选择	4	•

会看到提示成功执行动作,然后对应的接收邮箱会收到对应的报警邮件。

收到邮件后,金笛短信web中间件会根据邮件中标识的手机号码,由短信猫给该号码发送对应的短信提醒。

至此,短信提醒的配置已经完成。

2、WhatsUp Gold 监控软件与MN1604一体机集成实现短信报警的解决方案

金笛短信web中间件通过连接金笛短信设备并且监控目标邮箱的方式,来实现与WhatsUp Gold报警系统的集成, 首先第一步,需要在Ipswitch WhatsUp中添加报警对象,如下图所示:



在右侧空白处,右键点击后可以看到菜单项,点击"New Device"会弹出窗口如下图所示:

Display Name	~	Host Name	Address	Device Type	Status
All devices (dyn	am				
🖉 All routers (dyn	am				
📴 Dynamic Group Ex	am				
	۸ 🧐	dd New Device		×	
	IP a 19 Exa	address or host name of the nev 2.168.0.174 mple: 192.168.200.123 or www	v device: v.somedomain.com	Advanced	
	~	Add device immediately without	scanning		
		Force device role:		Cancel	
			v	Help	

在上图红框处填写被监控对象的ip地址以及设备名称,填写完成后,点击OK按钮后,会弹窗显示该对象的详细配置,下一步要配置报警动作,如下图所示:

Device Properties : 192.10	68.0.174	×
Properties	Actions	
General	C Apply this Action Policy.	
Performance Monitors		
Active Monitors	OROR	
Passive Monitors	Apply individual actions.	
Actions	State Change Action to Perform	id
Credentials	Ec. Ren	lit
Polling		
Virtualization		
Notes		
enu Menu		
Attributes		
Tasks	OK Cancel	Help

点击左侧 "Actions"后, 会看到右侧动作列表, 点击右侧 "Add"按钮后, 弹窗如下图所示:

🥏 Action Builder	×
Select or Create Action	R
Create a new action	
< Back Next > Cancel He	elp

选择"Create a new action"后点击"Next"按钮, 会看到界面如下图所示:

💷 Action Builder	×
Select Action Type	N
Select the type of action to create: E-mail Action Active Script Action Beeper Action Competendent Competend	
<pre></pre>	Help

选择上图中"E-mail Action"后点击Next即可,随后会弹出对话框,配置发信邮箱以及接收报警提醒的邮箱,如 图所示:

ew E-mail Action	×
Mail Destination Mail Content	1
Name: mail warning	
Description: E-mail Action	
SMTP server: smtp.mailer.com.cn 2	
<u>Fort:</u> Timeout 25 30	
Mail <u>t</u> o: zhangwei@mailer.com.cn3	
Mail admin@a2s.com 4	
SMTP server requires <u>a</u> uthentic <u>V</u> sername:	
Password:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

在上图红框1处,填写报警的名称。

红框2处,填写SMTP服务器的地址。

红框3处,填写接收邮件的邮箱地址。

红框4处,填写发邮件的邮箱admin@a2s.com

填写完成后,点击标签栏的"Mail Content",进行邮件内容模版的编辑,如下图:



注意邮件模版中内容第一行为接收短信报警的手机号码。

编辑完成后,点击确定即可。



至此,邮件报警的配置已经完成。

下一步,配置金笛web中间件,首先确保在web中间件中已经连接金笛短信猫设备并且已经启用设备,如下图所示:

金笛短信中间件 和版约,6	 设备列表 									
② 管理菜单 →		序号	端口号	波特室	AI标识	SMS 뉴号	信号强度	芯片厂商	工作模式	状态
📑 萬页		1	0.004	115200	OK	"898600650114"	23,0 1111	Watercon	发送/接收	启动
说着RE型	检测设备	保存配置	删除配置	启用设备	停止设备	注意设备 同口设备器	王			
三 救援軍 民王										
🛅 公共地址本										
🛅 地址本										
🖂 发送短旗										
💼 特发送列表										
🛅 短旗记录										
🧊 系統日志										
🌽 系统资置										
📥 阿关藤券										
🎝 系統管理										
🔐 体改变码										
G 递出控制台										
Copyright @ 2012 金菌软件										

下一步,配置金笛web中间件要监控的邮箱,打开中间件安装目录下JDSMSServer.conf文件,如下图:

名称	修改日期	类型	大小
길 authorize	2015/9/10 11:13	文件夹	
debug.conf	2012/3/16 11:26	CONF 文件	1 KB
JDSMSServer.conf	2015/9/10 10:54	CONF 文件	3 KB

找到文件中以下部分:

28	Ninterfrom O been1 VeenTuch	
29	#interiace.z=nttpi, nttprusn	
30	#nttpi.get_uri=nttp://12/.0.0.1:9000/test.jsp?g	Jatewayid=%gatewayid%&text=%text%&originator=%originator
31	#httpl.method=GET	
32		
33	interface.2=email1,Email	
34	email1.mailbox_protocol=pop3	
35	email1.mailbox_host=pop.mailer.com.cn	
36	email1.mailbox_port=110	
37	email1.mailbox user=zhanqwei@mailer.com.cn	
38	email1.mailbox_password=3219670zhangwei	
39	email1.mailbox_name=INBOX	
40	email1.to=zhangwei@mailer.com.cn	
41	<pre>email1.from=zhangwei@mailer.com.cn</pre>	
42	email1.smtp_host=smtp.mailer.com.cn	
43	email1.smtp_port=25	
44	<pre>email1.smtp_user=zhanqwei@mailer.com.cn</pre>	
45	email1.smtp_password=3219670zhangwei	
46	email1.message_subject=SMS from %originator%	
47	email1.message_body=emailbody.html.tpl	
48		l de la construcción de la constru

填写对应的pop邮箱和smtp邮箱以及邮箱的名称和用户名密码,填写完成后保存文件即可。文件修改完成后,打开系统服务列表,如下图:

名称	描述	状态	启动类型	登录为
🙀 金笛短信中间件web版服务		已启动	自动	本地系统
🔍 <mark>传</mark> 具	利用计算机或网络上的可用		手动	网络服务
🔍 XLServicePlatform	迅雷基础服务,为迅雷下载	已启动	自动	本地系统
🎑 WWAN AutoConfig	该服务管理移动宽带(GSM		手动	本地服务
🔍 WPS Office Cloud Service	WPS Cloud Service	已启动	手动	本地系统
🔍 Workstation	使用 SMB 协议创建并维护	已启动	自动	网络服务

重启图中红框中标识的服务后生效。

3、Host monitor监控集成MN1604一体机实现短信报警的解决方案

金笛短信web中间件通过连接金笛短信设备并且监控目标邮箱的方式,来实现与host monitor报警系统的集成,首先第一步,需要在Host Monitor中设定邮件报警,如下图所示:



点击图中profiles菜单下"Action profiles...",会弹出窗口如下图所示:

Action profi	les							×
Profiles	₿ <u>N</u> ew	📴 <u>С</u> ору	🚴 Be	name 👘	<u>D</u> elete		🎇 <u>S</u> ort	
Do nothing Message, Sour	nd	email ar	id sms					OK
reboot reports								Cancel
Repair server change test into day-night alerts	erval / 2							<u>H</u> elp
	"Bad" status a	ctions			"Good"	status actions		
Action	Sta	rt after	Repeat	Action		Start after	Repeat	
			*				<u> </u>	
			_				v	
Add	Edit		Del	Add		Edit	Del	
no comments								
							€	<u>U</u> sage report

点击图中的New按钮,填写profile的名称即可。

下一步点击 左下角 Add按钮 , 如下图所示 :

Action profiles		
Profiles <u> N</u> ew 📴 <u>C</u> opy	v 🚯 <u>R</u> ename Delete	
Do nothing email Message, Sound reboot reports Repair server channe test interval / 2	and sms	Cancel
day-night alerts		
Bad" status actions	Good' status action	ns Papast
 Show popup window Play sound Send message to pager (TAP) Send message to pager (SNPP) Send message to beeper Send SMS (GSM modem) Send SMS (SMPP over IP) Send e-mail (SMTP) Send message to ICQ Send message to Tabbar 	 Record HM log Generate reports Stop service Start service Restart service Reboot remote system Reboot local machine Dial-up to the network Disconnect dial-up connection 	Log Event SQL Query Send data to TCP/UDP port Syslog Syslog SNMP Set SNMP Trap Repeat test Change test interval Run HMS parint
no comments	Por Execute external program	Image: Ser Type Image: Ser Type

点击上图中"Send e-mail (SMTP)",弹出如下界面:

Action properties	×
Action type Send e-mail	OK
Action name Send e-mail	Cancel
Execute by HostMonitor	Help
Quick Log 🔽 store action results	
Condition to start action standard mode	
Start when 1 🔀 consecutive "Bad" results occur	
Repeat 💿 🚺 🌠 time(s) 🔿 until status changes	
Time restriction: use schedule Time restriction: use schedule Deferred action (suspended action may be executed later)	
Action parameters	
From (sender):	
To (recipients): 2	
Subject:	
Body template	
T Attach file	

在上图红框1处填写 admin@a2s.com

在图中红框2处填写接收报警提醒的邮箱,以zhangwei@mailer.com.cn为例。

下一步,点击图中红框3处进行邮箱设置,弹出界面如下图所示:

Options		×
Preferences	Log processing HTML Colors Viewers Reports Msg Window Mailer settings Page	4 F
Behavior Fl- Startup	Primary SMTP server Backup SMTP server	
	Address smtp.mailer.com.cn 🔽 Address	7
	Port 25 🔀 TLS none 💌 Port 25 🔀 TLS none	Ē
- Msg Windows	Auth <none> Auth <none></none></none>	-1
Mailer settings Pagers ICQ	Login Login Password Password	
Jabber SMS GSM	Show status window when sending mail	
SMS SMPP Ping/Trace options RCI	 Close on disconnect, delay closing for 6 24 sec Show in the last stored position 	
- Active RMA Server Scheduler	Kenter Save Cancel Help	

在图中红框中填写SMTP地址以及端口号,填写完成后,点击save保存即可。

下一步,配置邮件模版。点击下图中红框处:

Action properties	X
Action type Send e-mail	OK
Action name Send e-mail	Cancel
Execute by HostMonitor	Help
Quick Log 🔽 store action results	
Condition to start actionstandard mode	
Start when 1 🚺 consecutive "Bad" results occur	
Repeat 💿 📔 🌠 time(s) 🔿 until status changes	
Time restriction: use schedule	
Action parameters	
From (sender): admin@a2s.com 💌 Mailer settings	
To (recipients): zhangwei@mailer.com.cn 💌 🔍 Priority: Normal 💌	
Subject: sms warning	
Body template Body template	
T Attach file	

弹出模版配置界面如下图所示:

在模版中,邮件内容第一行为接收短信提醒的手机号码,如果多个号码可以用";"分隔。编辑完成后保存即可。

ail profil	.es				×
Profiles	<u>N</u> ew	📴 Сору	💦 <u>R</u> ename	n <u>D</u> elete	
Mail to Boss Mail to manag	er				ОК
Mail report) Der				Cancel
					<u>H</u> elp
E-Mail body 1566588xxxx wiessage hom Test : %Hos Method: %Te: Status : %ST4 Date : %DA Reply : %Re	Text THostMonitor stName% stMethod% ATUS% TETIME% ply%	Ch	arset		

下一步,需要创建网管对象,如下图所示:



点击图中Add后, 弹出界面如下图所示:

Test propertie	z za	×				
Test by	HostMonitor	Regular schedule				
Test method	🔁 Folder/File Size 💽 💽	Test every 0 🔀 hours 1 🌠 min 10 🌠 sec				
Folder/File	Folder/File Size Brolder/File Availability St. External text	Schedule 7 Days, 24 Hours 3				
Include sut	SSH test	Alerts Alert profile email and sms				
Alert when size	UNC (availability/free space)	Send e-mail				
Iest name	2 ∑ ≥ 2 ∑ 2 2	Log & Reports ✓ Use common log Logging mode Default ▼ Use private log Exclude from reports: HTML WML DBF				
This test depend	s on another test(s) Condition	Dependencies of this test Dependent test Condition				
✓ Synchronize counters Synchronize status & alerts Optional status processing						
Test is Ena	bled 🔽 <>	OK <u>N</u> ew test Cancel <u>H</u> elp				

在上图红框1中,选择相应的报警类型,图中以监控指定文件大小为例。

在红框2中,自定义填写该报警的名称。

在红框3中,选择报警的频率。

在红框4中,选择报警的模版。

配置完成后,点击OK保存即可。

至此, host monitor部分已经配置完成。

下一步,配置金笛web中间件,首先确保在web中间件中已经连接金笛短信猫设备并且已经启用设备,如下图所示:

金笛短信中间件 183 版 17.6	 设备列表 	ł								
© 管理菜单 ──		序号	端口号	波特车	AT标识	SNS 뉴号	信号强度	芯片厂商	工作模式	状态
🔜 首页		1	0.004	115200	OK	"898600650114"	23,0	Wavecon	发送/接收	启动
🚙 8#R2	检测设备	保存配置	删除配置	自用设备	停止设备	注意设备 同口设备面	2. 唐			
🚍 教護系統型										
🛅 公共地址本										
🛅 地址本										
🖂 发送短旗										
💼 特发送列表										
🛅 短旗记录										
🃁 系統日志										
🌽 系统设置										
📥 网关藤务										
🎥 系统管理										
🔐 惊欢密码										
C 過出控制台										
Copyright @ 2012 金笛软件										

下一步,配置金笛web中间件要监控的邮箱,打开中间件安装目录下JDSMSServer.conf文件,如下图:

名称	修改日期	类型	大小
🐌 authorize	2015/9/10 11:13	文件夹	
debug.conf	2012/3/16 11:26	CONF 文件	1 KB
JDSMSServer.conf	2015/9/10 10:54	CONF 文件	3 KB

找到文件中以下部分:

20	#interface.2=http1.HttpPush	
30	<pre>#http1.get url=http://127.0.0.1:9000/test.jsp?g</pre>	atewavId=%gatewavId%&text=%text%&originator=%originator
31	#httpl.method=GET	
32	-	L
33	interface.2=email1,Email	
34	email1.mailbox_protocol=pop3	
35	email1.mailbox_host=pop.mailer.com.cn	
36	email1.mailbox_port=110	
37	email1.mailbox_user=zhanqwei@mailer.com.cn	
38	email1.mailbox_password=3219670zhangwei	
39	email1.mailbox_name=INBOX	
40	<pre>email1.to=zhangwei@mailer.com.cn</pre>	
41	<pre>email1.from=zhangwei@mailer.com.cn</pre>	
42	email1.smtp_host=smtp.mailer.com.cn	
43	email1.smtp_port=25	
44	<pre>email1.smtp_user=zhanqwei@mailer.com.cn</pre>	
45	email1.smtp_password=3219670zhangwei	
46	email1.message_subject=SMS from %originator%	
47	email1.message_body=emailbody.html.tpl	
48		i de la companya de l

填写对应的pop邮箱和smtp邮箱以及邮箱的名称和用户名密码,填写完成后保存文件即可。文件修改完成后,打开系统服务列表,如下图:

名称	描述	状态	启动类型	登录为
🙀 金笛短信中间件web版服务		已启动	自动	本地系统
🔍 <mark>传</mark> 具	利用计算机或网络上的可用		手动	网络服务
🔍 XLServicePlatform	迅雷基础服务,为迅雷下载	已启动	自动	本地系统
🎑 WWAN AutoConfig	该服务管理移动宽带(GSM		手动	本地服务
🔍 WPS Office Cloud Service	WPS Cloud Service	已启动	手动	本地系统
🔍 Workstation	使用 SMB 协议创建并维护	已启动	自动	网络服务

重启图中红框中标识的服务后生效。

