

软格网站服务监控软件操作说明书

目录

1	引言	2
1.1	产品概述	2
1.2	编写目的	2
2	软件安装	2
2.1	运行环境	2
3	使用指南	2
3.1	软件主界面	2
3.2	添加监控项目	3
3.2.1	<i>PING</i> 监控.....	3
3.2.2	端口检查监控.....	4
3.2.3	<i>WEB</i> 请求监控	4
3.2.4	<i>WEB</i> 请求关键字监控.....	4
3.2.5	<i>WEB</i> 请求状态码监控.....	5
3.2.6	<i>WEB</i> 请求时间长监控.....	5
3.3	设置	6

1 引言

1.1 产品概述

可在本地对 HTTP 监控, PING 监控, 端口监控等网站服务监控, 并及时报警提醒功能。

注: 本软件需要 .net framework 4.0 以上支持, 如无法运行先安装 Microsoft .NET Framework 4.0。

1.2 编写目的

编写本使用说明书的目的是充分叙述本软件说实现的功能及其运行环境, 以便使用者了解本软件的使用范围和使用方法, 并为软件的维护和更新提供必要的信息。

2 软件安装

2.1 运行环境

本软件运行在 PC 及其兼容机上运行, 要求奔腾 II 以上 CPU, 512 兆内存, 10G 以上硬盘。

使用 WINDOWS 操作系统, 包含 (Win10/Win8/Win7/Vista/WinXP/Windows2003), 但不限于。

3 使用指南

3.1 软件主界面



添加修改删除: 可添加修改删除检查项目。

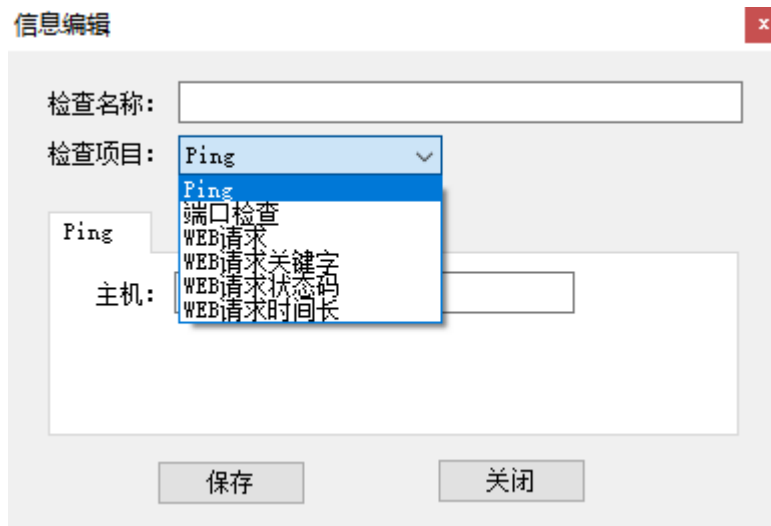
上下移动: 选择的检查项目可上下调整顺序。

重新加载：更新列表的检查项目。

立即检查：进行检查，并反馈结果。

设置：监控预警设置。

3.2 添加监控项目



The screenshot shows a dialog box titled "信息编辑" (Information Editing) with a close button in the top right corner. It contains the following fields and options:

- 检查名称:** A text input field for the monitoring item name.
- 检查项目:** A dropdown menu currently showing "Ping". The dropdown is open, displaying a list of options: "Ping", "端口检查", "WEB请求", "WEB请求关键字", "WEB请求状态码", and "WEB请求时间长".
- 主机:** A text input field for the host name or IP address, which is currently empty.

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "保存" (Save) and "关闭" (Close).

检查名称：填写名称方便查看

检查项目：选择一个检查类型，根据类型不通在填写对应的信息，每个类型后面有具体介绍。

3.2.1 PING 监控



The screenshot shows a dialog box titled "Ping" with a close button in the top right corner. It contains the following field:

- 主机:** A text input field for the host name or IP address, which is currently empty.

主机：PING 的主机名称或 IP 地址。

3.2.2 端口检查监控

端口能连通返回成功，否则返回失败。



端口检查

主机:

端口:

主机：主机名称或 IP 地址。

端口：端口号。

3.2.3 WEB 请求监控

请求的 URL 请求到数据返回成功，否则返回失败。



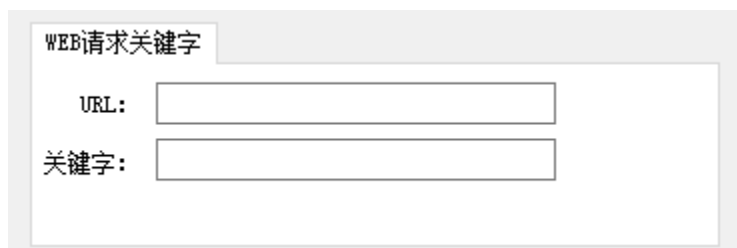
WEB请求

URL:

URL：请求的 WEB 地址。

3.2.4 WEB 请求关键字监控

在 URL 请求返回的数据中查找到关键字返回成功，否则返回失败。



WEB请求关键字

URL:

关键字:

URL：请求的 WEB 地址。

关键字：检查的关键字。

3.2.5 WEB 请求状态码监控

请求 URL 返回状态码一直返回成功，否则返回失败。



URL: 请求的 WEB 地址。

常见状态码-status

status 说明含义

200 成功

302 重定向

405 找不到 get/post 方法

404 找不到资源

408 请求超时

500 服务器内部错误

504 服务器作为网关或代理，但是没有及时从上游服务器收到请求

503 服务器目前无法使用（由于超载或停机维护）

3.2.6 WEB 请求时间长监控

请求 URL 时间小于设置时长返回成功，否则返回失败。



URL: 请求的 WEB 地址。

时长: 默认 5 秒。

3.3 设置

设置

定时扫描设置

自动扫描 扫描间隔: 5 分钟

检测失败发送邮件报警

接收邮箱: XXX@qq.com 发送测试

邮件提醒设置

发送邮箱: XX@126.com 端口: 25

SMTP服务器: smtp.126.com

账号: XX@126.com 密码: *****

保存 关闭

自动扫描: 勾选后会根据扫描间隔自动进行扫描。

扫描间隔: 自动扫描的间隔时间。

检查失败发送邮件报警: 勾选后会根据配置进行邮件提醒。

接收邮箱: 接收报警的邮箱, 多收件人用分号隔开。

邮件发送设置: 根据使用的邮箱类型进行填写。