



护卫神 • 挂马清理工具

版本: v2.0

编写: 2013 年 06 月 19 日

一、软件主要功能介绍

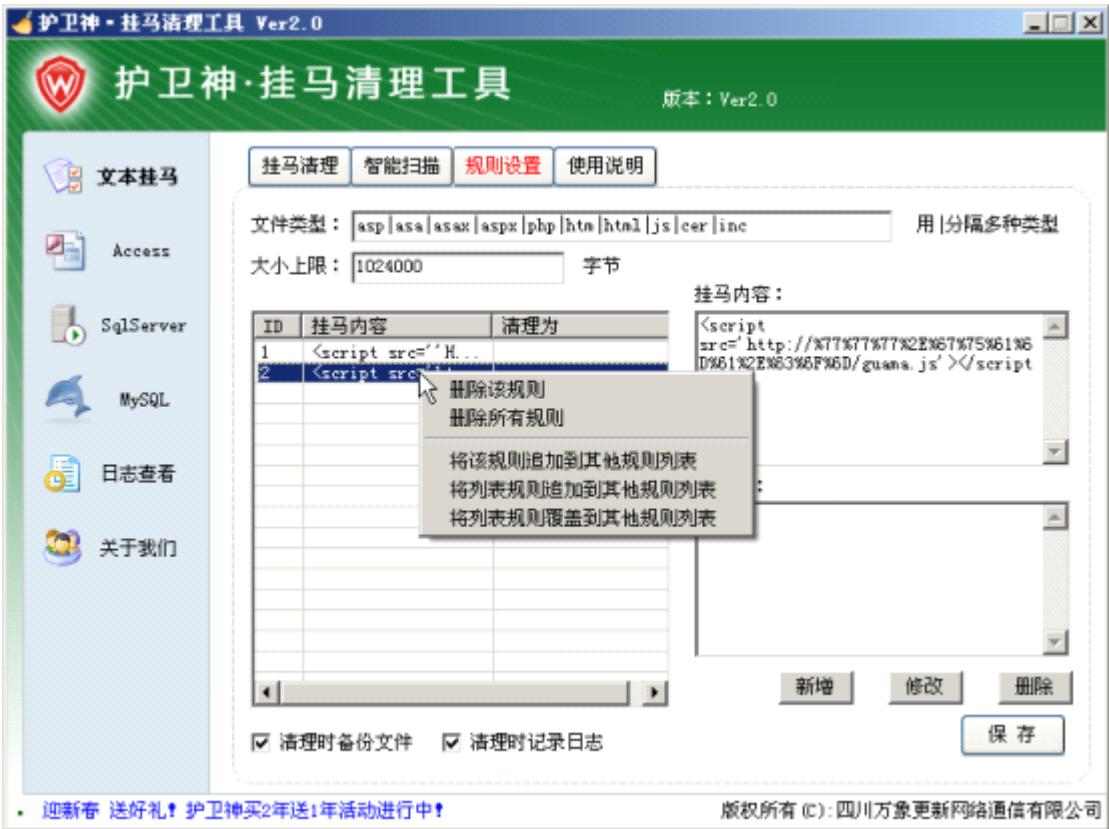
- 1、本软件为护卫神旗下免费软件，您可以随便使用和传播，但请勿用于商业用途；
- 2、软件绿色免安装，支持多种 Windows 平台，移植性强；
- 3、文本文件挂马：自动识别文本的 GBK、UTF8 等编码，自动扫描清理，支持多种规则；
- 4、Access 数据库挂马：支持 Access 2000/2003 自动扫描清理，支持带日文的数据库，支持多种规则，也可清理数据库中的日文片假名字符；
- 5、SQL Server 数据库挂马：支持 SQL Server 2000/2005/2008 等，支持操作本地和远程数据库，支持多种规则；
- 6、MySQL 数据库挂马：支持 MySQL 4.X/5.X，支持操作本地和远程数据库，支持多种规则；
- 7、各规则之间可以相互转移，使用起来十分方便。

二、文本挂马清理

文本清理，支持对 GBK、GB2312、UTF8 等编码文件的清理。

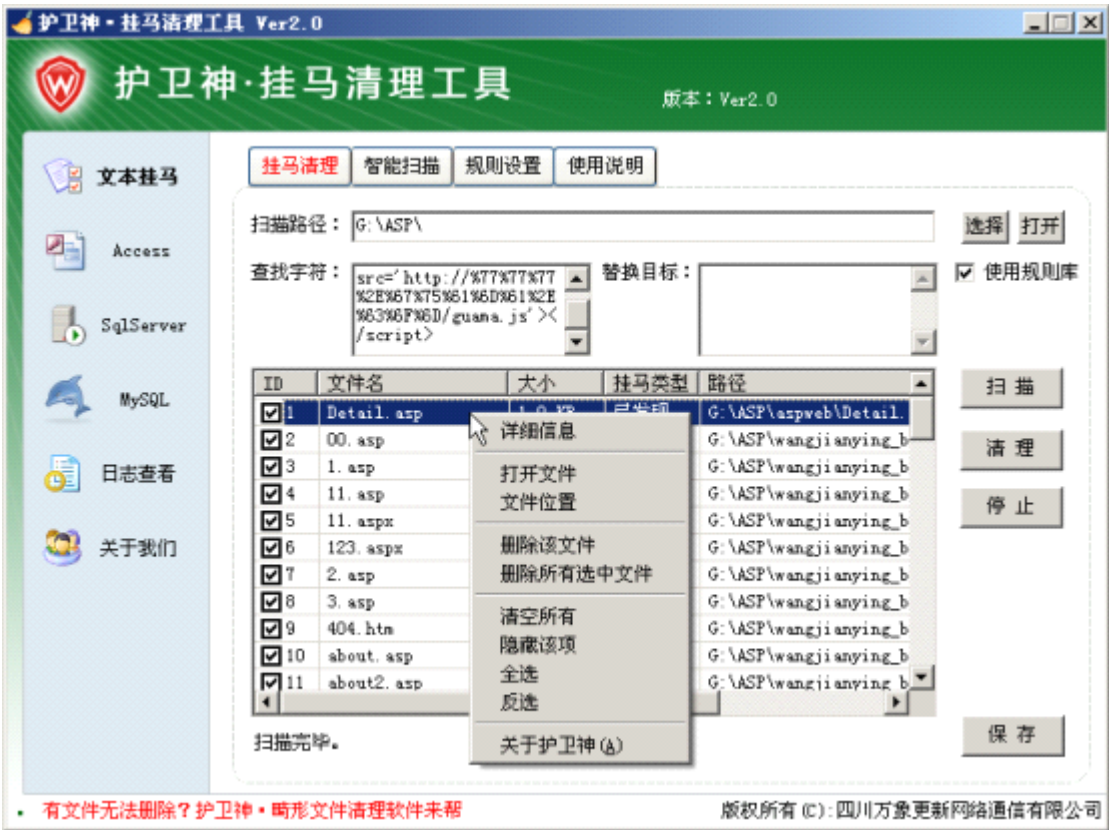
1、规则设置

- a) 设置需要查杀的文件类型，一般如：asp|asa|asax|aspx|php|htm|html|js|cer|inc 等；
- b) 可以设置单条或多条特征码规则，进行批量查找和清理；
- c) 在挂马清理功能中，选择【使用规则库】，即可使用规则列表中的特征；
- d) 选中【清理时备份文件】，将在执行清理时将文件备份到软件旁边的 backup 目录；
- e) 选中【清理时记录日志】，将在执行清理时将操作日志记录到软件旁边的 log 目录。



2、挂马清理

a) 选择网页存在的目录，如： D:\wwwroot ， 点击【扫描】按钮开始扫描；



b) 根据扫描的结果，在结果列表上点击鼠标右键快捷菜单，或者点击右边的【清理】

按钮，进行清理；



- c) 清理之后，如果在【规则设置】中选择了【清理时备份文件】，那么将会在 程序旁边的 backup 目录下找到备份的文件；
- d) 如果选择了【清理时记录日志】，那么将会在程序旁边的 log 目录记录相应的日志。

3、智能扫描

- a) 智能扫描，按照通常的挂马规则，如 script 和 iframe ，对指定目录下指定的文件类型按照规则进行通配查找，此功能在怀疑网站被挂马，但是无法确定挂马特征是什么的情况；
- b) 扫描到之后，可以在结果列表中，点击鼠标右键菜单，对结果进行有针对性的处理；
- c) 此方法已经内置了白名单，放行一些常用的格式，如天气预报、一些统计代码 等。
- d) 注：智能扫描会有一些的遗漏和重复，仅作为辅助功能参考使用。



三、Access 数据库挂马清理：

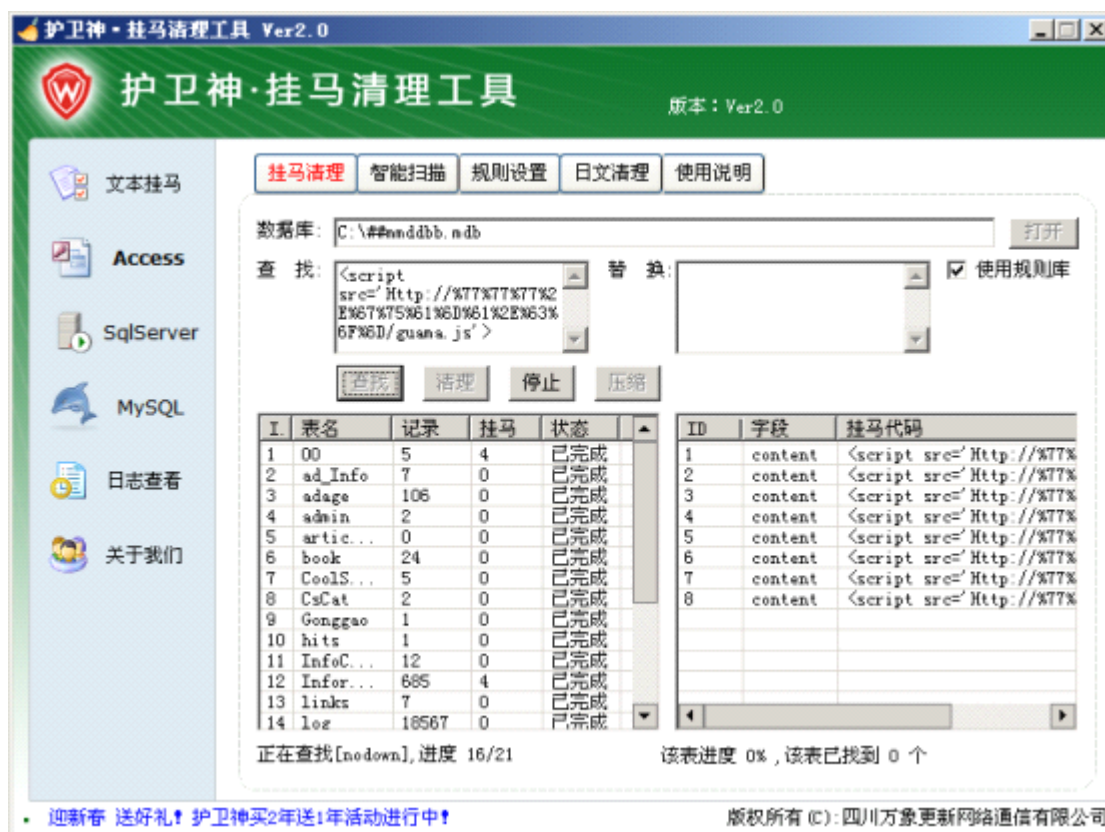
1、规则设置

- 支持 Access 2000、2002、2003 版本格式，2007、2010 版需要下载对应的数据库驱动程序；
- 可以设置多条规则，方便进行批量查找和清理；
- 在挂马清理功能中，选择【使用规则库】，即可使用规则列表中的特征；
- 注：该功能不区分大小写。

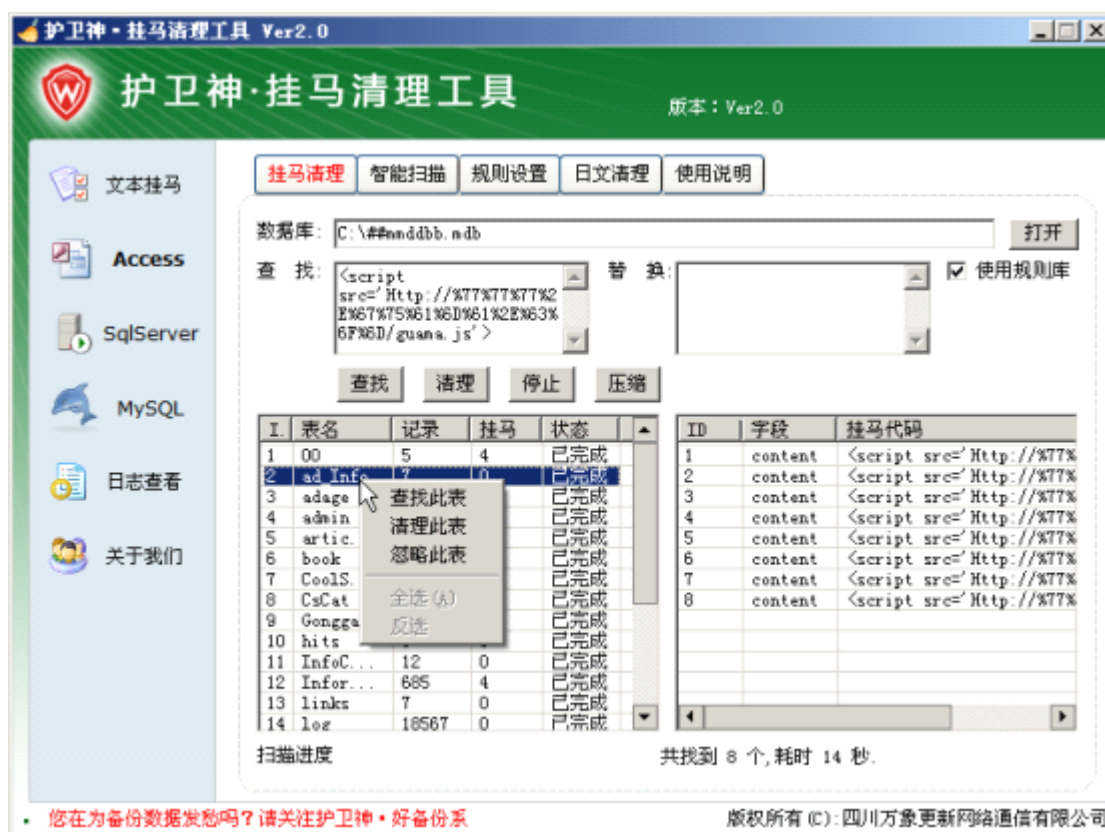


2、挂马清理

- 选择或鼠标拖入 Access 数据库，系统会自动在左侧列出所有表；
- 所有表列举完毕后，点击【查找】进行扫描，扫描结果会列在右边列表，可以双击查看，或者鼠标右键单独清理；



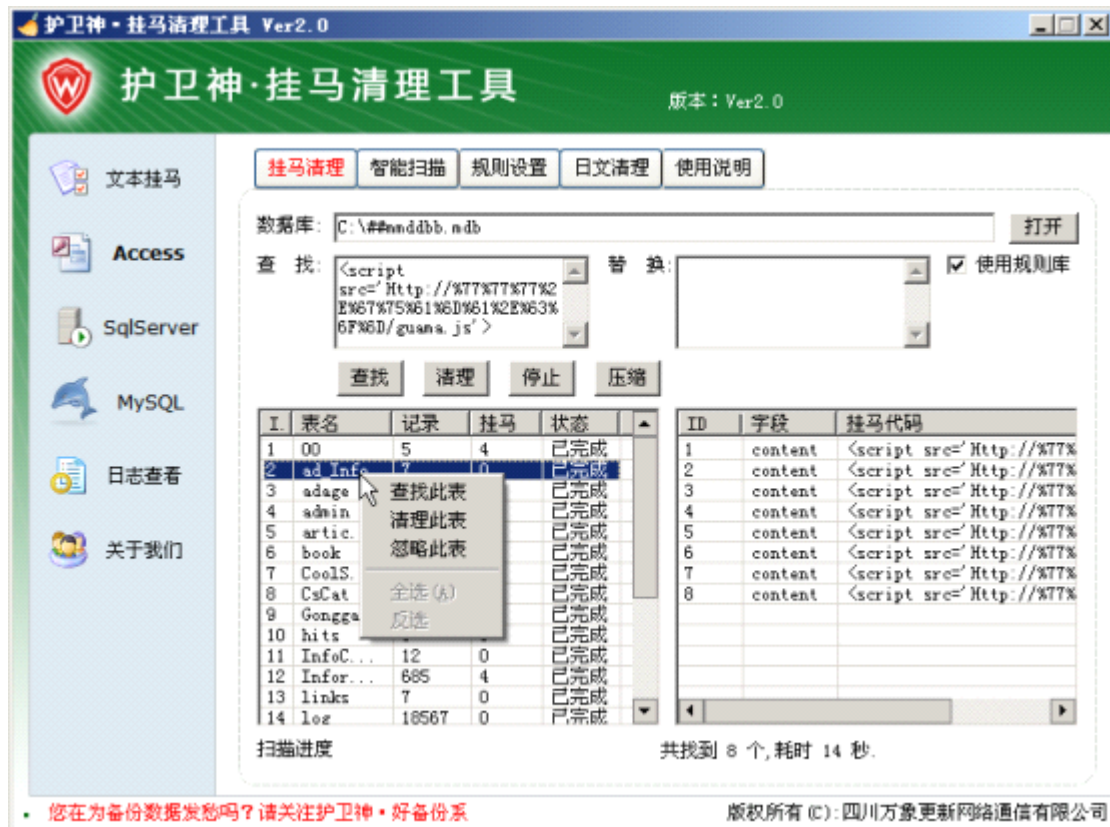
c) 可以单独查找某个表, 也可以单独清理某个表, 或者忽略某个表;



d) 在扫描结果列表中，可以点击右键或双击，查看某项详细内容，方便管理员审核：



e) 也可以点击【清理】按钮，直接一次性全部清理（注意：数据表若无主键，则会失败）；



3、智能扫描

- 智能扫描，按照通常的挂马规则，如 `script` 和 `iframe`，对指定表中的数据按照规则进行通配查找，此功能在怀疑网站被挂马，但是无法确定挂马特征是什么的情况；
- 扫描到之后，可以在结果列表中，点击鼠标右键菜单，对结果进行有针对性的处理；
- 此方法已经内置了白名单，放行一些常用的格式，如天气预报、一些统计代码 等。
- 注：智能扫描会有一定的遗漏和重复，仅作为辅助功能参考使用。

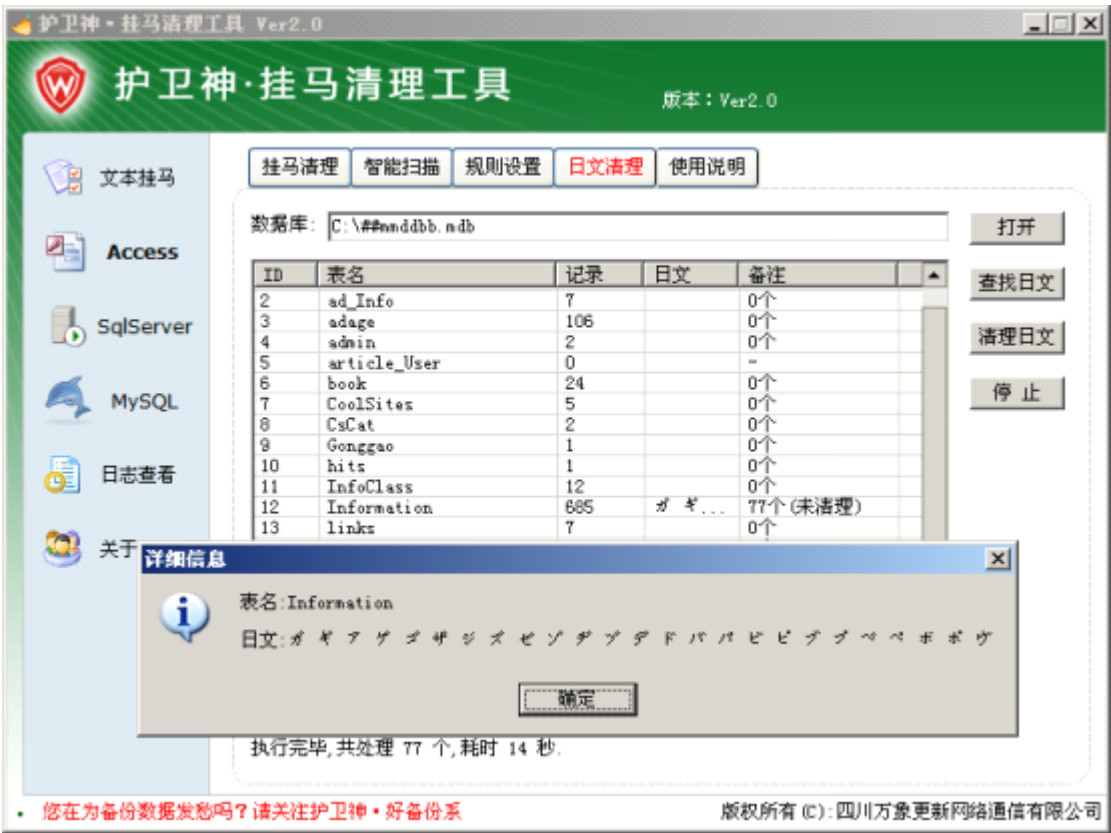


e) 双击结果，可以查看详细的关联信息：



4、日文清理

由于 Access 本身的问题，如果您的 Access 数据库中含有日文字符，那么您的应用程序在使用过程中，可能会造成故障，因此可以用该功能清理掉数据库中的所有日文片假名字符。

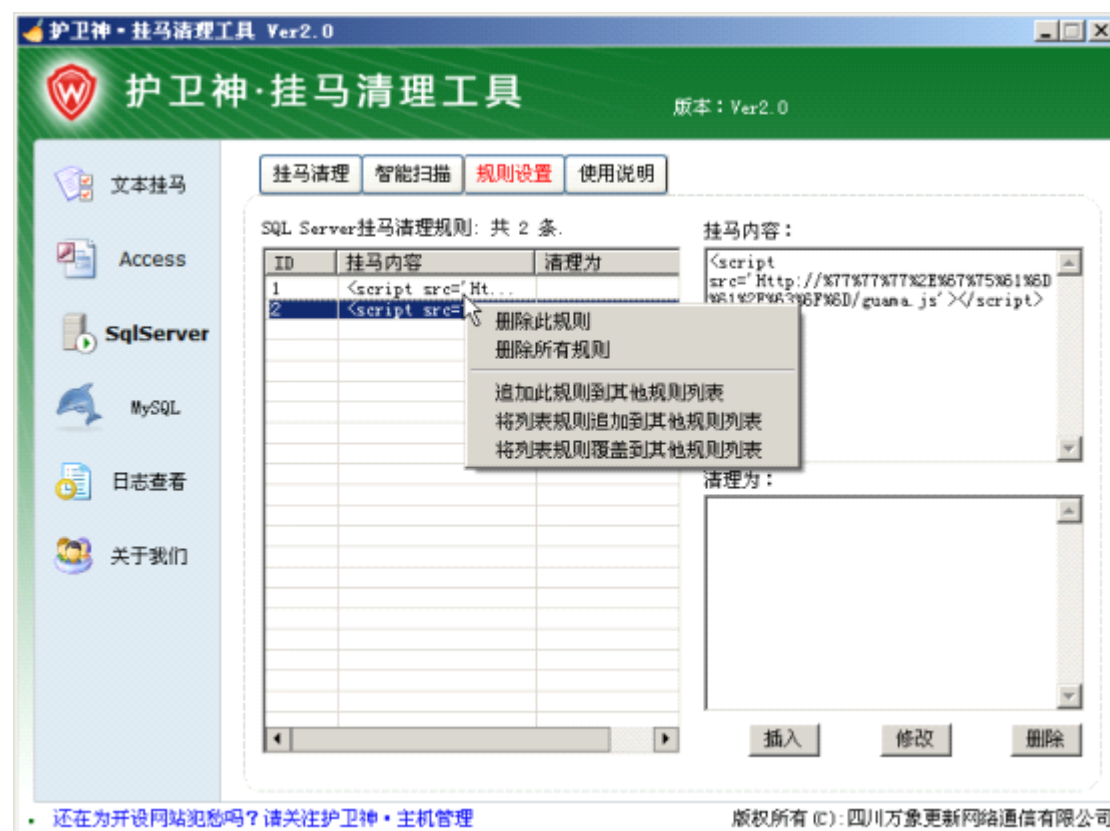


查找出来之后，点击【清理日文】即可完成清理。

四、SQL Server 数据库挂马清理

支持 MS SQL Server 2000/2005 版，其余没有测试。

1、规则设置



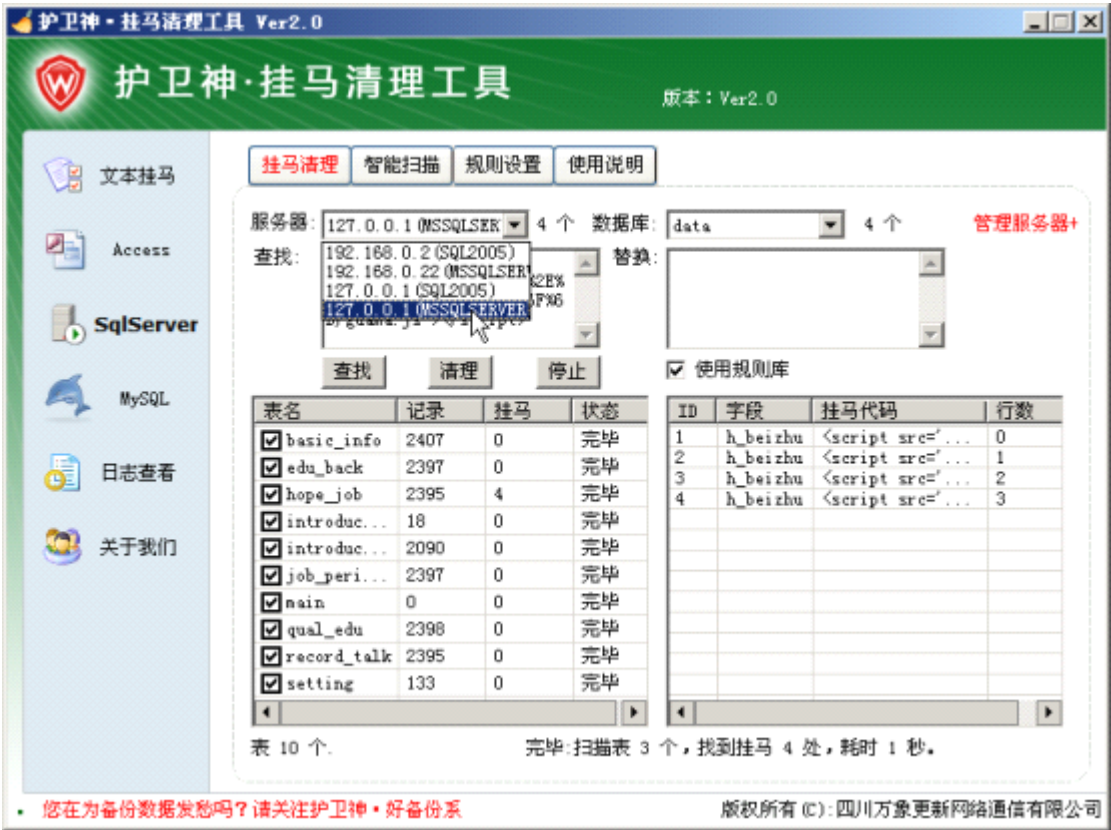
- 添加 SQL Server 数据库，必须填写地址、实例、端口、管理账号等基本信息，然后测试连接以及保存；
- 如果第一次使用并且计算机本身已经安装了 SQL Server，则系统会自动识别并添加默认连接；
- 要增加，双击空白，或点击【添加】按钮，填写后保存即可；
- 要修改，双击需要修改的项目，或者选中项目后点击右边的【修改】按钮，编辑后保存即可；
- 如果要删除，则选中某项，点击【删除】即可删除。



2、挂马清理

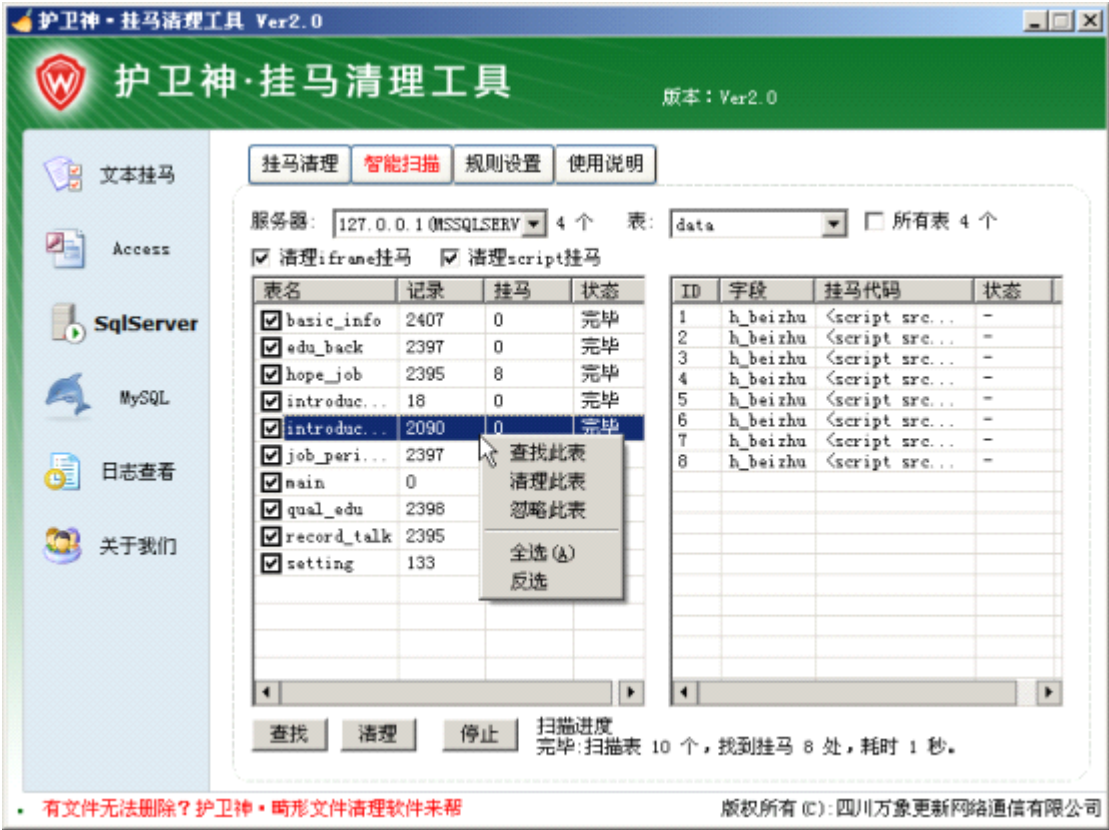
- 填写好连接项后，保存，打开【挂马清理】菜单；
- 选择需要查杀的服务器，系统会自动进行连接，若连接信息填写正确，会显示连接成功，此时在数据库中就会显示所有的用户数据库；
- 选中需要查找的数据库，如“data”，软件会将该数据库的所有用户表列表到左侧的列表框中；
- 点击【查找】按钮，软件将按照指定查杀规则进行扫描，并将扫描结果列到右侧的列表框中；
- 用户点击各项，右键查看详细挂马信息，确认无误后，点击【清理】按钮，或者右键菜单的【清理】菜单清理；
- 双击扫描结果，则会提示对应的关联信息，方便管理员审核；

g) 注：该功能不区分大小写。



3、智能扫描

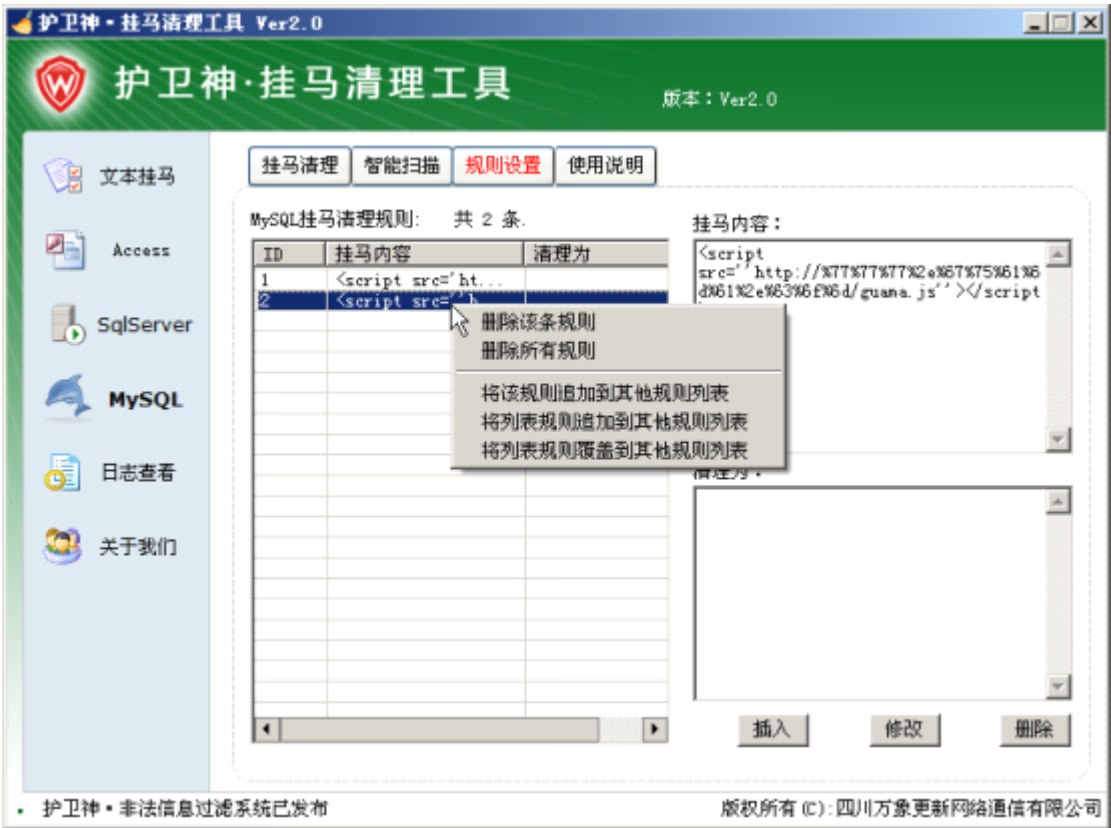
- a) 智能扫描，按照通常的挂马规则，如 script 和 iframe，对指定表中的数据按照规则进行通配查找，此功能在怀疑网站被挂马，但是无法确定挂马特征是什么的情况；
- b) 扫描到之后，可以在结果列表中，点击鼠标右键菜单，对结果进行有针对性的处理；
- c) 此方法已经内置了白名单，放行一些常用的格式，如天气预报、一些统计代码 等；
- d) 双击扫描结果，则会提示对应的关联信息，方便管理员审核；
- e) 注：智能扫描会有一定的遗漏和重复，仅作为辅助功能参考使用。



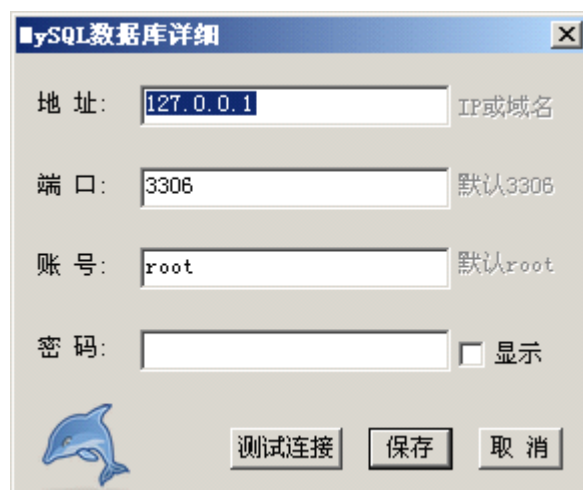
五、MySQL 数据库挂马清理

支持 MySQL 4.X/5.X 版本，其余未测试。

1、规则设置

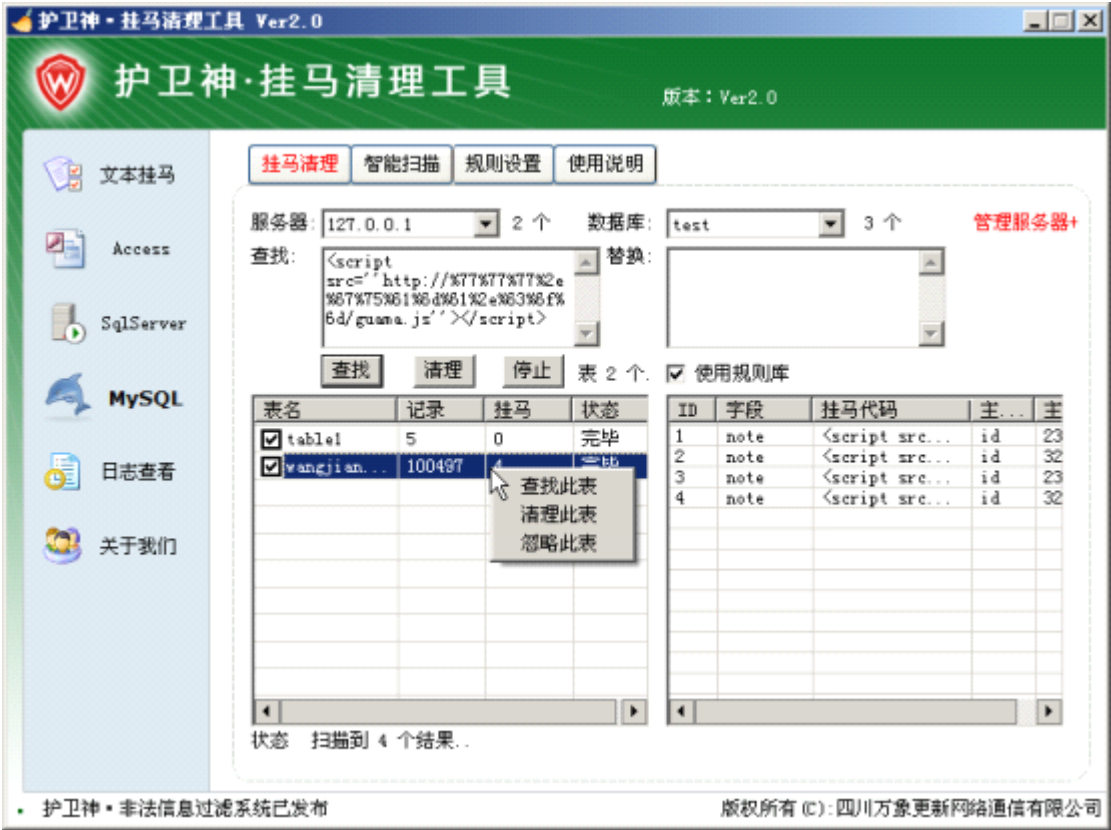


- a) 添加 MySQL 数据库，必须填写地址、端口、管理账号等基本信息，然后测试连接以及保存；
- b) 如果要修改，双击某项弹出编辑框，编辑后，点击【保存】按钮保存即可；
- c) 如果要增加，点击【添加】按钮，弹出添加对话框，填写信息后点击【保存】即可；
- d) 如果要删除，则选中某项，点击【删除】即可删除。



2、挂马清理

- 填写好连接项后，保存，打开【挂马清理】菜单；
- 选择需要查杀的服务器，系统会自动进行连接，若连接信息填写正确，会显示连接成功，此时在数据库中就会显示所有的用户数据库；
- 选中需要查找的数据库，如“test”，软件会将该数据库的所有用户表列表到左侧的列表框中；
- 点击【查找】按钮，软件将按照指定查杀规则进行扫描，并将扫描结果列到右侧的列表框中；
- 用户点击各项，右键查看详细挂马信息，确认无误后，点击【清理】按钮，或者右键菜单的【清理】菜单清理；
- 双击扫描结果，则会提示对应的关联信息，方便管理员审核；
- 注：该功能不区分大小写。



3、智能扫描

- a) 智能扫描，按照通常的挂马规则，如 script 和 iframe ，对指定表中的数据按照规则进行通配查找,此功能在怀疑网站被挂马,但是无法确定挂马特征是什么的情况;
- b) 扫描到之后,可以在结果列表中,点击鼠标右键菜单,对结果进行有针对性的处理;
- c) 此方法已经内置了白名单,放行一些常用的格式,如天气预报、一些统计代码 等;
- d) 双击扫描结果,则会提示对应的关联信息,方便管理员审核;
- e) 注：智能扫描会有一些的遗漏和重复,仅作为辅助功能参考使用。



六、日志管理

日志查看：能够详细记录每一步的操作日志，方便检查。

七、联系我们

官方网站: <http://www.huweishen.com>

24 小时服务热线：028-65886111

我们提供的不只是软件，还有丰富的技术服务。如有问题或建议，请登录我们的论坛：
<http://home.huweishen.com/>

八、附：关于护卫神

护卫神成立于 2004 年，是国内最大的服务器软件供应商，隶属于四川万象更新网络通信有限公司。

自成立以来，护卫神一直专注服务器领域；拥有强大的开发团队和技术团队，并拥有自己的核心技术。

经过 8 年的技术沉淀，我们积累了丰富的服务器管理经验；凭借强大的研发实力，截止 2013 年 6 月，护卫神已开发出 20 多款服务器应用软件，完全免费开放，帮助广大管理员更好的管理服务器。

公司配置了完善的客服、技术、开发等部门，能为用户提供强大的技术支持和优质的售后服务。

根据公司强大的技术和实力，我们的“护卫神·安全套装”产品上线，从根本上杜绝网站挂马问题。

另外，我们开展的服务器代维服务，也深受广大企业用户喜爱和推广，邀您共享。

公司网址：www.huweishen.com

四川万象更新网络通信有限公司

2013 年 06 月 19 日