
智恒科技网站安全应用扫描系统用户 使用手册



◆ 联系信息

公司名称：北京智恒科技科技有限公司

服务电话：010-62217321

销售信箱：sales@zhihengit.com

服务传真：010-62217321-8016

技术邮箱：xiaoshengjun@zhihengit.com

◆ 版本声明

© 版权所有 2006-2019 智恒科技。本文中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容，除另有特别注明，版权均属智恒科技所有，受到有关产权及版权法保护。任何个人、机构未经智恒科技的书面授权许可，不得以任何方式复制或引用本文件的任何片断。

目 录

0. 注册 WebPecker 账号	3
1. 登录系统前台	4
2. 扫描站点	4
2.1 进入“新建项目”窗口.....	5
2.2 配置“基本选项”选项卡.....	5
2.3 保存&启动扫描.....	6
3. 站点管理	7
3.1 站点列表.....	7
3.2 追加站点.....	8
3.3 认证站点.....	8
3.4 取消认证.....	9
4. 新建项目	10
4.1 进入“新建项目”窗口.....	10
4.2 选项卡与选项.....	10
4.3 保存.....	10
5. 项目列表、关注列表	11
5.1 刷新.....	11
5.2 扫描状态.....	11
5.3 扫描日志和扫描进度.....	12
5.4 扫描配置.....	13
5.5 重命名.....	13
5.6 启动 / 停止扫描.....	14
5.7 取消关注.....	14
5.8 扫描列表.....	14
6. 扫描列表	15
6.1 饼状图面板.....	15
6.2 折线图面板.....	16
6.3 柱状图面板.....	17
6.4 显示 / 隐藏图表面板.....	17
6.5 “所有扫描”面板.....	17
6.5.1 扫描结果列.....	17
6.5.2 操作列.....	18
6.5.3 漏洞统计信息.....	18
6.5.4 扫描日志和扫描进度.....	18

6.5.5 扫描配置.....	18
6.5.6 启动 / 停止扫描.....	18
6.5.7 目录树.....	19
6.5.8 漏洞详细信息.....	19
7. 扫描结果.....	20
7.1 扫描结果主窗口.....	20
7.2 扫描快照.....	21
7.3 漏洞验证.....	22
8. 回收站.....	23
9. 扫描配置选项.....	23
9.1 基本选项.....	24
9.1.1 项目名称 / 模板名称.....	24
9.1.2 扫描起始 URL.....	24
9.1.3 扫描范围.....	24
9.1.4 认证方法.....	24
9.2 扫描策略.....	26
9.3 扫描加速.....	27
10.扫描状态.....	27
11.认证状态.....	28
12.修改密码.....	30
13.会话安全.....	30
14.扫描网站时注意事项.....	31
15.注意事项.....	32
15.1 针对报出的漏洞，如何验证？.....	32
15.1.1 通过“扫描快照”验证.....	32
15.1.2 通过“漏洞验证”工具验证.....	32
15.2 如何核对扫描认证结果是否真的成功了？.....	32
15.3 定期删除不需要的扫描数据.....	32
15.4 WebPecker 免费版账号不可使用哪些功能？.....	33
15.5 CaptureSession 插件的使用支持哪些浏览器？.....	33

0. 注册 WebPecker 账号

- 首先，打开浏览器。建议选择 Firefox 或 Chrome 浏览器，否则可能出现显示异常。
- 在浏览器 URL 导航栏里输入 `https://www.webpecker.cn/`，然后回车，将加载 WebPecker 系统首页。点击右上角的“注册”按钮，页面会自动跳转到“新用户注册”，如下图所示：



- 注册信息填写完成后，点击下方的“注册”按钮，提示“注册成功”，需要到填写的登录邮箱进行验证，如下图所示：



- 登入填写的登录邮箱，找到 WebPecker 系统发送的验证邮件，按照提示完成验证即可，验证成功即如下图所示：



1. 登录系统前台

- 首先，打开浏览器。建议选择 Firefox 或 Chrome 浏览器，否则可能出现显示异常。
- 在浏览器 URL 导航栏里输入 <https://www.webpecker.cn/>，然后回车，将加载 WebPecker 系统首页，点击页面右上角的登录按钮，按常规的登录操作进行登录即可。

2. 扫描站点

如果想扫描一个站点，首先需要为该站点创建一个项目，然后针对该项目启动扫描即可。可以通过“4、新建项目”步骤创建，也可以通过如下步骤创建：

2.1 进入“新建项目”窗口

点击主窗口左边菜单栏里的“扫描管理” → “新建项目”，主窗口变为“新建项目”窗口，“基本选项”选项卡，如下图所示：



2.2 配置“基本选项”选项卡

该选项卡，是必须配置的，主要包括以下几个选项：

1. 项目名称：只需提供一个容易记忆的名字即可，主要是为了方便以后在项目列表、关注列表中根据名字能够找到它；
2. 扫描起始 URL：即你要扫描的站点的入口 URL；
3. 扫描范围：是用来限制扫描的范围的，通常使用缺省值即可；
4. 扫描策略：是用来选择需要扫描的漏洞，如果你想扫描网站的全部漏洞，扫描策略使用缺省值即可（系统安全 & Web 安全

- 即是扫描全部漏洞，系统安全内包括端口扫描)；
5. 扫描速度：是用来控制扫描速度的，分为：慢速扫描、中等速度扫描、快速扫描、自定义速度扫描；
 6. 认证方法：如果你的站点没有登录页，使用缺省设置“非认证扫描”即可。但如果你的站点有登录页面，请务必选择“基于用户名和密码的认证”或“基于 Session 的认证”，这将确保 WebPecker 系统能够全面地分析你的网站，避免漏报。详情请见“9.1.4. 认证方法”。

2.3 保存&启动扫描

点击“保存&启动扫描”按钮，窗口将由“新建项目”切换到“关注列表”，在该列表中，根据新建项目的名字找到该项目所对应的条目，查看扫描状态列所显示的图标，应该是先看到一个时钟图标“🕒”，表示扫描任务已被加入到扫描队列，正等待后台调度，通常这个图标会很快地变为一个不停地旋转的图标“🌀”，说明启动扫描成功。由于这个过程很快，大多数时候，我们往往看不到时钟图标“🕒”，而是直接看到一个不停地旋转的图标“🌀”。

3. 站点管理

系统中，用户的扫描权限有两种：

1. 限制级扫描权限：即需要认证自己是站点的管理员，然后才能启动扫描；
2. 非限制级扫描权限：即无需认证是否是站点的管理员，可以扫描任意站点；

如果你是具有限制级扫描权限的用户，你在创建某个项目并启动扫描时，将提示你需要认证站点，然后才能启动扫描，这时你需要点击认证，进入认证站点窗口去认证，只有认证成功，才能启动扫描。

在创建项目并启动扫描之前，你可以先通过站点管理，追加要扫描的站点，并认证它，这样在你创建项目并启动扫描时，就不会提示你需要认证，而是直接启动扫描。

3.1 站点列表

点击主窗口左边菜单栏里的“站点管理”，右边将显示出站点列表。这里列出了所有站点。其中认证状态列为“☑”的站点，表示该站点已经成功认证，一旦针对该站点创建了一个扫描项目，不需要认证站点过程，可直接启动扫描。

3.2 追加站点

在站点列表窗口“所有项目”面板的右上角有一个“+”按钮，点击该按钮，将弹出追加站点窗口，根据选项要求进行设置，然后点击追加按钮，将成功追加站点到站点列表中。

3.3 认证站点


在追加站点时，如果选择“追加并认证站点”按钮，则追加站点成功后，会直接进入站点认证窗口。

如果在追加站点时，并没有选择“追加并认证站点”按钮，而是通过“追加”按钮仅仅追加了站点，可以稍后在站点列表中，找到该站点，点击操作列的认证站点图标“🔑”，进入站点认证窗口。

站点认证窗口如下图所示：





根据上面站点认证窗口的步骤和提示进行认证即可。其中第二步操作，有一个小窍门，可以在 Web Server 的网站发布目录里创建一个名字为 webpecker.html 的文件，然后将第一步下载的 HTML 验证文件的内容，拷贝到 Web Server 根目录里的 webpecker.html 文件里。注意：在 Web Server 根目录创建的 webpecker.html，需设置其权限为 755。

站点成功认证之前，在站点列表的认证状态列里显示的是空，表示未认证状态，成功认证之后，显示的则是“”，表示已成功认证。

WebPecker 系统是根据最近一次 webpecker.html 的文件内容来验证站点的。所以验证站点时，请保持当前验证窗口不关闭，然后将下载的验证文件上传到网站根目录；若关闭了当前验证窗口没有完成验证，当再次验证站点时，需将当次下载的验证文件上传到网站根目录，否则可能导致验证站点失败。验证成功后，请勿删除 webpecker.html 文件，否则会导致下次扫描时需要再次验证该站点。


3.4 取消认证

在站点列表窗口，针对已认证的站点，即认证状态列显示为“”的站点，点击其操作列的“”图标，则取消该站点的认证，认证状态列变为空。被取消认证的站点，需再次认证才能对其启动扫描。

4. 新建项目

4.1 进入“新建项目”窗口

通过下面两种方式，都可以进入“新建项目”窗口：

1. 点击主窗口左边菜单栏的“安全扫描”→“新建项目”
2. 点击主窗口左边菜单栏的“安全管理”→“项目列表”，将显示“项目列表”窗口，在“项目列表”点击新建项目图标“”。


4.2 选项卡与选项

新建项目窗口，勾选“基本选项”选项卡上的“显示高级选项”的复选框“”或取消勾选“”，将显示或隐藏 7 个高级选项卡。

每个选项卡都有一些选项，针对每个选项的具体描述，请参见“9、扫描配置选项”。

其中，“基本选项”选项卡里的选项是必须设置的，其它选项卡里的选项，可以选择缺省配置，也可以手动设置这些选项的值。

4.3 保存

设置完这些选项后，点击“”按钮，则创建项目并为该项目保存当前配置。

也可以选择点击“保存&启动扫描”按钮，这不仅创建项目并为


该项目保存当前配置，而且会立即为该项目启动一个扫描。

5. 项目列表、关注列表

点击主窗口菜单栏的“安全扫描”→“项目列表”，将显示“项目列表”窗口。该列表显示的是当前用户的所有项目。

点击主窗口菜单栏的“安全扫描”→“关注列表”，将显示“关注列表”窗口。一旦为项目启动一个扫描，该项目将会被自动地追加到该关注列表中。

5.1 刷新

项目列表和关注列表都有一个刷新图标“”。通常情况下，系统在需要刷新的时候，会自动刷新这两个窗口，在需要频繁刷新的时候，会每隔 1 分钟自动刷新一次。用户也可以通过这个刷新图标进行手动刷新。

5.2 扫描状态

项目列表和关注列表中扫描状态列显示的是状态图标，用以表示每个项目最近一次扫描的当前状态。总共有 4 个状态，具体请参见“10、扫描状态”。


5.3 扫描日志和扫描进度

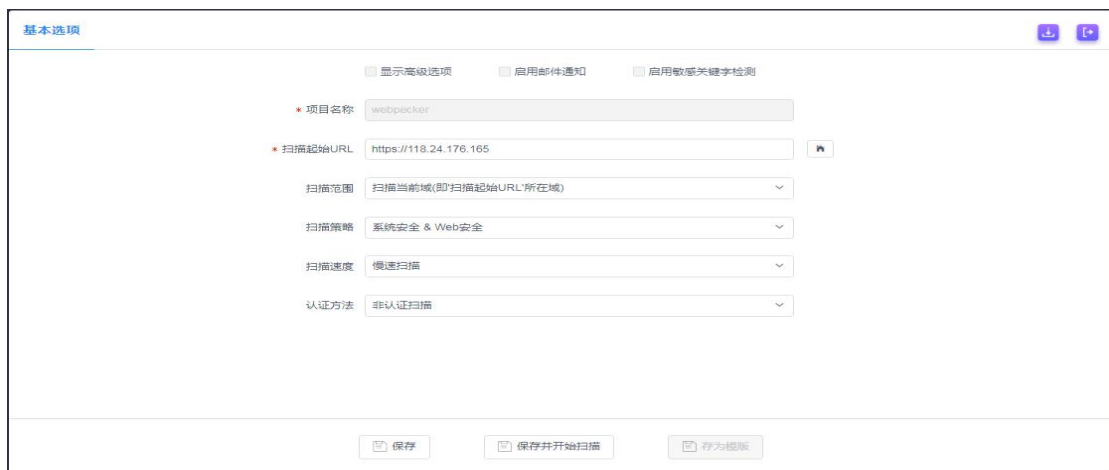
点击项目列表和关注列表中扫描状态列的状态图标或位于操作列的“🐛”图标，将弹出一模式窗口，显示该项目最近一次扫描的扫描日志，其中包括了扫描进度等信息，如下图所示：



```
20190422-11:12:36: 存储型XSS (包含DOM XSS)(20/28).....  
Elapsed 0:0:18, sent the 102 test-requests, about 5.67 requests every second  
20190422-11:12:54: XSS头注入(21/28).....  
20190422-11:12:54: 基于window.name的XSS(22/28).....  
Elapsed 0:0:3, sent the 17 test-requests, about 5.67 requests every second  
20190422-11:12:57: 链接注入(23/28).....  
20190422-11:12:57: 框架注入(24/28).....  
20190422-11:12:57: 没能发现任何的登录表单, 取消使用SQL注入认证旁路(25/28).....  
20190422-11:12:57: 没能发现任何的登录表单, 取消弱口令(26/28).....  
20190422-11:12:57: 测试结束  
[ Totally elapsed 0:1:16, sent the 10 crawl-requests, sent the 1759 test-requests, about 23.28 requests every second ]
```

5.4 扫描配置

点击项目列表和关注列表中操作列的“”图标，将进入该项目的扫描配置窗口，在该窗口可以查看或编辑该项目的扫描配置，如下图所示：



5.5 重命名

点击项目列表和关注列表中操作列的“”图标，能够重命名项

目。

5.6 启动 / 停止扫描

项目列表和关注列表中操作列的“▶”图标，是启动扫描按钮，一旦点击该图标，则会立即为项目启动一个扫描，同时图标由启动扫描图标“▶”变为停止扫描图标“⏸”。扫描运行一段时间后，会自行结束后，同时图标会自动由停止扫描图标“⏸”变为启动扫描图标“▶”。

如果在扫描自行结束之前想强制停止一个扫描，可以点击停止扫描图标“⏸”，一旦点击该图标，扫描会立即被中止，同时图标会自动由停止扫描图标“⏸”变为启动扫描图标“▶”。

5.7 取消关注

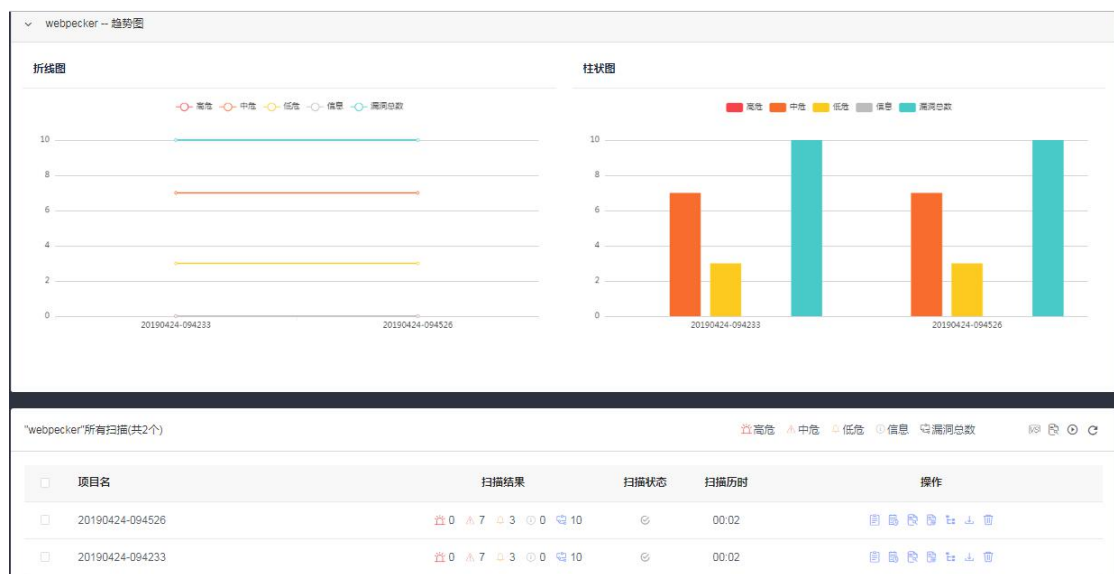
关注列表中操作列有一个取消关注图标“👁”。一旦为项目启动了一个扫描，该项目将会自动被加入关注列表中，如果想从关注列表中移走该项目，可以点击取消关注图标“👁”。

5.8 扫描列表

点击项目列表和关注列表中的项目名列下的项目名或操作列的图标“📄”，将显示某一项目的“扫描列表”窗口，该窗口列出了该项目的扫描及统计图表信息，具体请参见“6、扫描列表”。

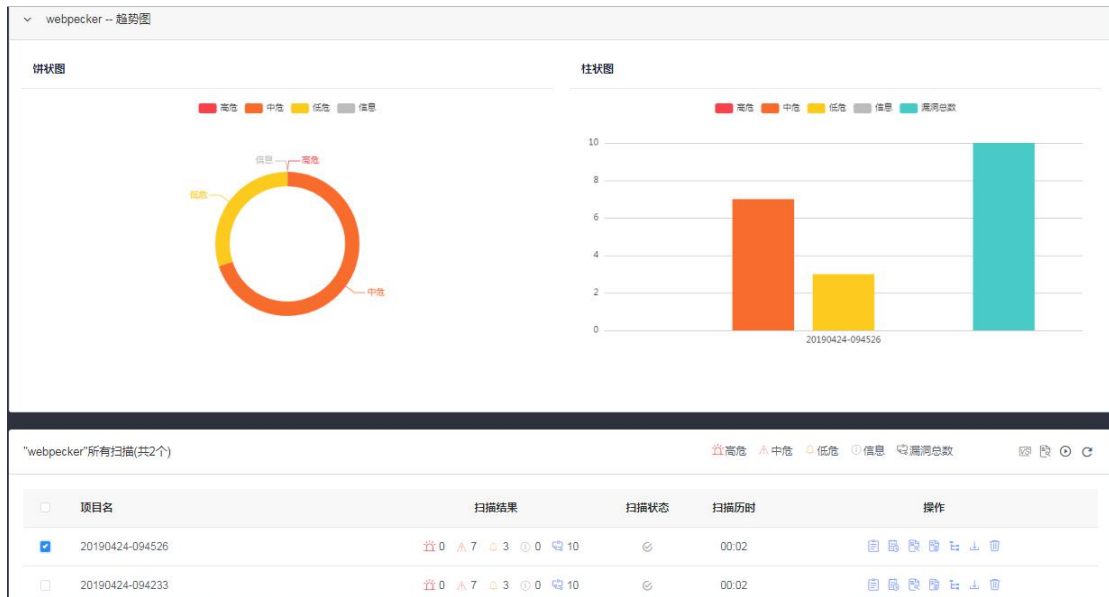
6. 扫描列表

点击项目列表和关注列表中的项目名列下的项目名称或操作列的图标“👁”，将显示某一项目的“扫描列表”页面。该页面有一个所有扫描面板和三个图表面板：饼状图面板、折线图面板、柱状图面板，如下图所示：

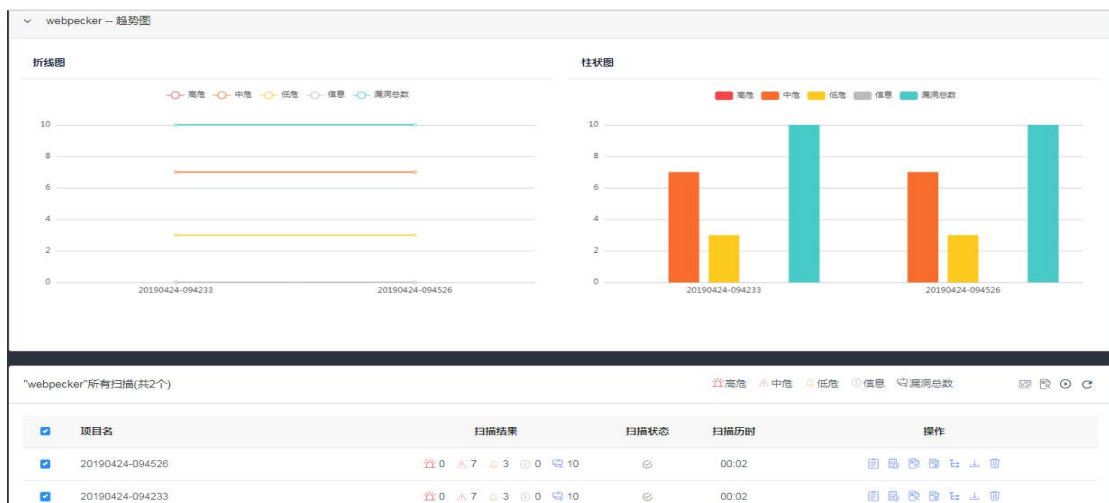


6.1 饼状图面板

当所有扫描面板中仅有一个扫描被选中，则显示饼状图面板，通过该面板显示该核对框所对应的扫描的高危漏洞、中危漏洞、低危漏洞、以及信息型漏洞的饼状图，如下图所示：



如果有一个以上的扫描被选中时，则隐藏饼状图面板，如下图所示：



6.2 折线图面板

当所有扫描面板中仅有一个扫描被选中，则隐藏折线图面板。如果有一个以上的扫描被选中时，则显示折线图面板，通过该面板显示这些被选中的扫描的高危漏洞、中危漏洞、低危漏洞、信息型漏洞、

以及漏洞总数的曲线图。



通过折线图面板上部的核对框，可以控制显示哪些曲线图。

6.3 柱状图面板

柱状图面板显示的是所有扫描面板中被选中的扫描的高危漏洞、中危漏洞、低危漏洞、信息型漏洞、以及漏洞总数的柱状图。如果没有任何扫描被选中，则显示所有扫描的柱状图。

通过柱状图面板上部的核对框，可以控制显示哪些柱状图。

6.4 显示 / 隐藏图表面板

缺省情况下，即登录系统后首次进入“扫描列表”窗口，会看到图表面板，可以通过点击“隐藏图表”按钮或“”图标，将图表面板隐藏起来，这时“隐藏图表”按钮转变为“显示图表”按钮。点击“显示图表”按钮或“”，将再次显示图表面板。

6.5 “所有扫描”面板

6.5.1 扫描结果列

“所有扫描”面板中扫描结果列，显示的是扫描的高危漏洞数、中危漏洞数、低危漏洞数、信息型漏洞数、以及漏洞总数。

6.5.2 操作列

“所有扫描”面板中操作列列，显示的是扫描的状态。总共有 4 个状态，具体请参见“10、扫描状态”。

6.5.3 漏洞统计信息

点击“所有扫描”面板中操作列中的“📄”图标，将弹出一模式窗口，显示扫描的具体漏洞的统计信息。

6.5.4 扫描日志和扫描进度

点击“所有扫描”面板中扫描状态列的状态图标或位于操作列的“📄”图标，将弹出一模式窗口，显示扫描的日志信息，其中包括了扫描进度等信息。

6.5.5 扫描配置

点击“所有扫描”面板右上角的“🔍”图标，将显示这些扫描所属项目的扫描配置窗口，在该窗口可以查看或编辑项目的扫描配置信息。

6.5.6 启动 / 停止扫描

“所有扫描”面板右上角的“▶”图标，是启动扫描按钮，一旦点击该图标，则会立即为当前项目启动一个新扫描，同时图标由启动

扫描图标“▶”变为停止扫描图标“⏏”。扫描运行一段时间后，会自行结束后，同时图标会自动由停止扫描图标“⏏”变为启动扫描图标“▶”。

如果在扫描自行结束之前想强制停止一个扫描，可以点击停止扫描图标“⏏”，一旦点击该图标，扫描会立即被中止，同时图标会自动由停止扫描图标“⏏”变为启动扫描图标“▶”。

6.5.7 目录树

点击“所有扫描”面板中位于操作列的“📁”图标，将弹出一模式窗口，显示当前扫描所扫描的站点的所有页面，并以目录树的形式展现出来，如下图所示：



6.5.8 漏洞详细信息

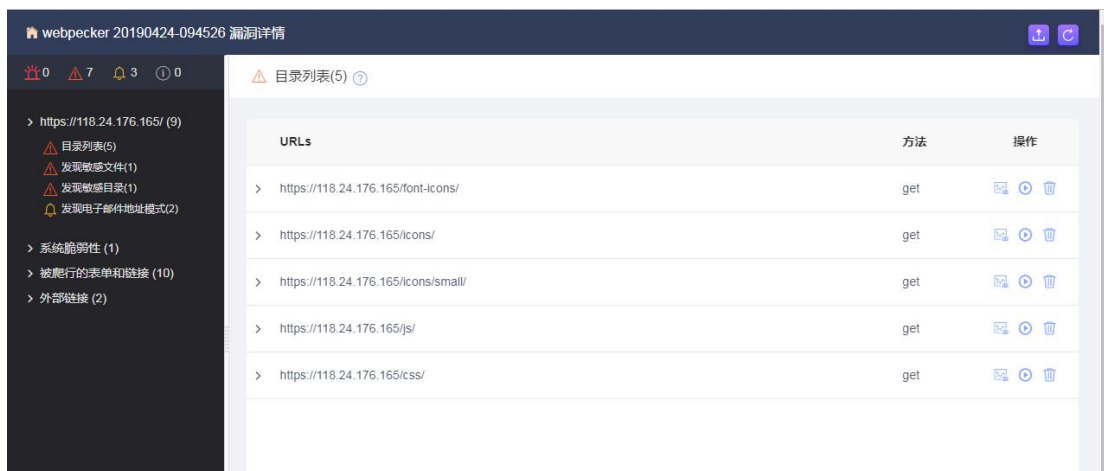
点击“所有扫描”面板中的扫描名或操作列的“🔍”图标，将进入“扫描结果”窗口，显示扫描结果的详细信息，具体请参见“6、

扫描结果”。

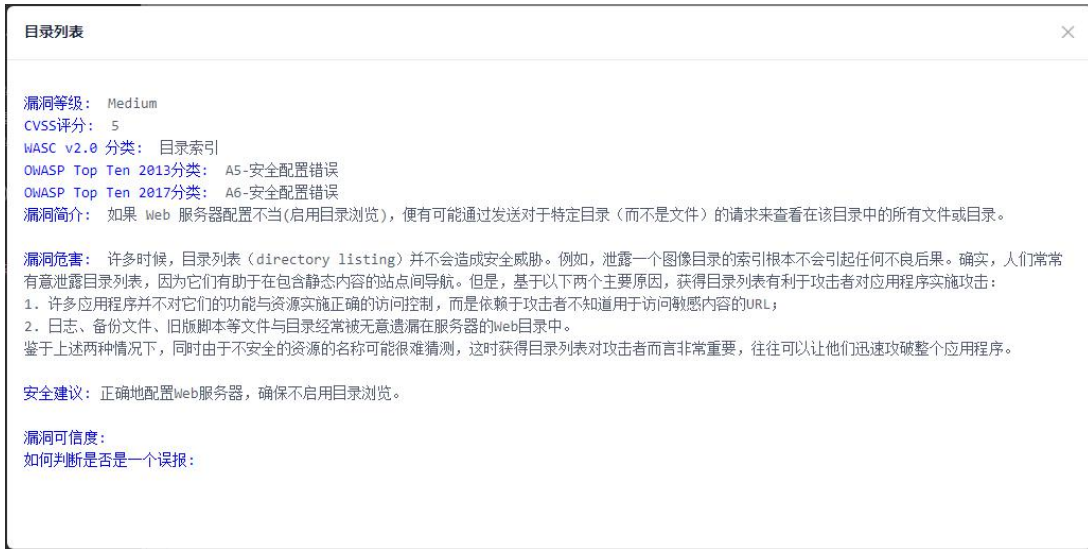
7. 扫描结果

7.1 扫描结果主窗口

在左边菜单栏上点击“扫描管理”，然后点击“项目列表”或“关注列表”，然后在菜单栏右边显示出的列表中点击某一个项目名，则进入该项目的扫描列表窗口，在扫描列表窗口里，点击该项目的某一扫描，将进入该扫描的扫描结果窗口，如下图所示：



在 URL 列表最上面有一个“?”图标，点击该图标，将弹出一模式窗口，显示当前漏洞的详细信息，包括严重性、CVSS 评分、WASC 分类、漏洞简介、漏洞危害和安全建议，如下图所示：




7.2 扫描快照

在扫描结果主窗口，能够看到 URL 列表中操作列“📷”图标，点击该图标，将显示检测到该漏洞时，响应 HTML 的快照信息，如下图所示，是检测到一个 XSS 漏洞时，响应 HTML 的快照，从这个快照中能够看到，攻击负载确实在响应 HTML 页面中被执行了。




7.3 漏洞验证


在扫描结果主窗口，能够看到 URL 列表中操作列“🕒”图标，点击该图标，将显示漏洞验证窗口，如下图所示，该窗口的上面显示的是检测到该漏洞时，提交的 HTTP 请求，点击“”按钮，将再次提交这个 HTTP 求，并在下方显示出响应，便可以通过核对响应来验证漏洞。








通常在你验证漏洞时，Cookie 已经过期，需要你再点击“”按钮进行漏洞验证时，先点击“”，然后在弹出窗口中完成手动登录过程，然后点击弹出窗口工具栏里的 CaptureSession 插件(“🕒”图标)，将自动捕获 Cookie，更新上方 HTTP 请求中的 Cookie，然后再点击工具栏上的“”以结束捕获，最后再点击“”按钮进行漏洞验证。如果在获取响应后，HTTP 协议的响应码为 301 或 302，需要将“跟随重定向”前面的复选框勾选上，然后再重新点击“”按钮进行漏洞验证；也可以

点击“”按钮来查看漏洞验证情况。

8. 回收站

当你在“项目列表”中点击“”图标时，会将项目及该项目的扫描删除到回收站里。在回收站列表中项目名__扫描被启动的时间列，针对删除的项目仅仅显示项目名，而针对项目的扫描，显示的是项目名和扫描启动的开始时间。

当你在“扫描列表”中点击“”图标时，会将扫描删除到回收站里。

回收站里的项目或扫描，可以通过点击“”图标，彻底删除；也可以将所有被删除项目前面的复选框勾选后，再点击“”按钮或直接点击“”，来一键清空回收站。通过点击“”图标，恢复到项目列表中和扫描列表中。

9. 扫描配置选项

扫描配置选项共包括 12 个选项卡：其中，会话识别、黑名单、白名单、代理设置、HTTP 头设置、DNS 配置、扫描调度属于高级选项设置（免费版账号不可使用高级选项功能）。

通常只需要配置“基本选项”选项卡中的选项，其它选项卡可以选择缺省配置即可。

9.1 基本选项

在这个选项卡中包含的是必须设置的选项，通常情况下，只需要设置这个选项卡中所包含的选项即可成功启动扫描。主要包括以下几个选项：

9.1.1 项目名称 / 模板名称

只需提供一个容易记忆的名字即可，主要是为了方便以后在项目列表、关注列表或模板列表中根据名字能够找到它。

9.1.2 扫描起始 URL

即你要扫描的站点的入口 URL，以便告诉 WebPecker 从哪里开始爬行并测试。

9.1.3 扫描范围

是用来限制扫描的范围的，以避免扫描不必要的页面。通常使用缺省值即可。

9.1.4 认证方法

如果你的站点没有登录页，使用缺省设置“非认证扫描”即可。

但如果你的站点有登录页面，请务必选择“基于用户名和密码的认证”或“基于 Session 的认证”，这将确保 WebPecker 系统能够全面地分析你的网站，避免漏报。

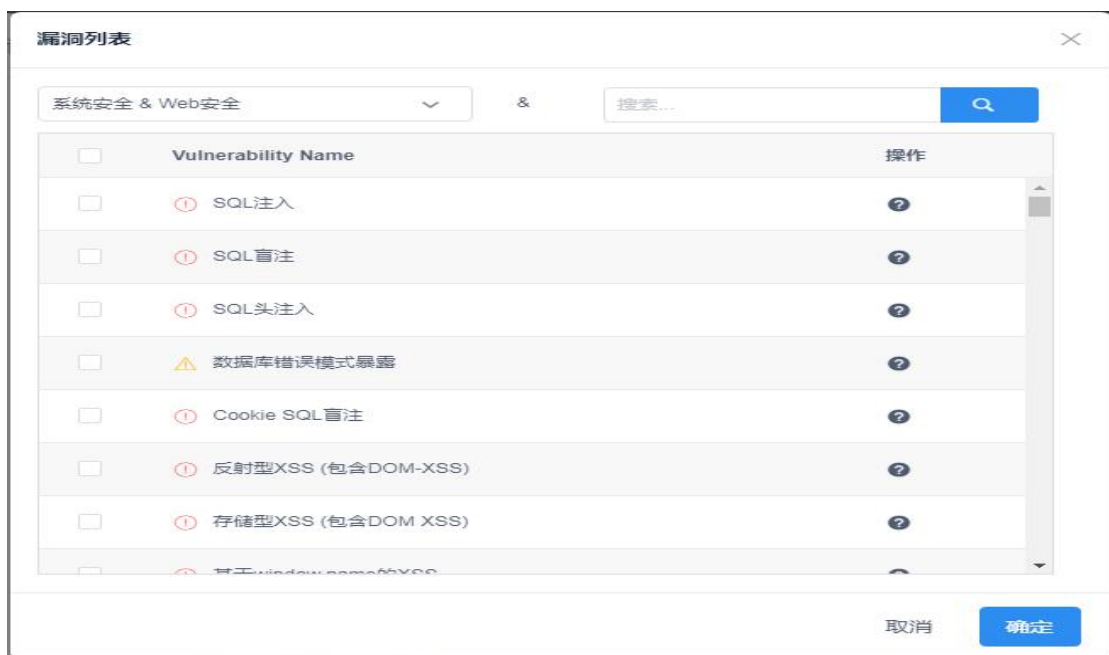
1. 基于用户名和密码的认证：如果站点的登录表单不带有验证码，通常情况下可以选择这种认证方法；当选择该方法时，需要设置登录页面的 Url、用户名和密码。如果“登录页面的 Url”和基本选项中的“扫描起始 Url”一致，则可以不设置“登录页面的 Url”，但如果不一致，必须设置“登录页面的 Url”，否则 WebPecker 将可能找不到登录表单，会导致认证失败。扫描一旦被启动，将实现尝试找登录表单进行认证，如果认证将根据选择的是“如果认证失败立即停止扫描”，还是“如果认证失败继续扫描”，决定是否继续扫描。
2. 基于会话 Session 的认证：当前绝大部分站点，都可以使用该认证方法。可以说这个认证方法是一个万能的方法，如果其他认证方式失败，都可以使用该方法获得成功。当选择该方法时，需要设置认证 Session，可以通过浏览器工具栏的 CaptureSession 插件(如未安装，请到工具箱中下载并安装插件到浏览器工具栏)自动捕获 session。点击该插件，将启动 session 捕获。此时将弹出一个窗口，在该弹出窗口中手动完成要扫描站点的登录过程；登录完成后，点击弹出窗口工具

栏上的 CaptureSession 插件，结束捕获、关闭弹出并设置捕获的 session 到配置页面。

3. HTTP Basic/Digest/NTLM Auth：如果网站使用的是 HTTP Basic/Digest/NTLM Auth 认证，只需要设置登录的用户名和密码即可。
4. 自定义表单：这个功能仅供专业用户使用。

9.2 扫描策略

当在基本选项卡的扫描策略处，选择自定义扫描策略时，将显示该选项卡。在该选项卡里点击“+”按钮，将弹出如下窗口：



在该窗口中，可以随意选择要扫描的漏洞；如果想扫描具体某个漏洞，可以在搜索栏内输入漏洞简称进行搜索。


9.3 扫描加速


在扫描配置选项的“基本选项”选项卡内的“扫描速度”栏里选择“自定义扫描速度”，即可看到“扫描加速”选项卡。针对该选项页中的选项，恰当的配置可以大大节省扫描时间，但是这些选项有些会引起漏报，而有些会增加服务器负载，请根据情况进行设置。如不知道如何配置，可以选择缺省配置。

10.扫描状态

在项目列表、关注列表和扫描列表中，我们看到操作列列所显示的图标，这是扫描状态图标，在项目列表和关注列表中，表示的是项目最近一次扫描的当前扫描状态，在扫描列表中显示的是该扫描的当前扫描状态。


扫描状态主要包括下面 4 种状态：

- 等待调度状态(图标北京智恒网安科技有限公司 <http://www.zhihengit.com>

- 中止状态(图标

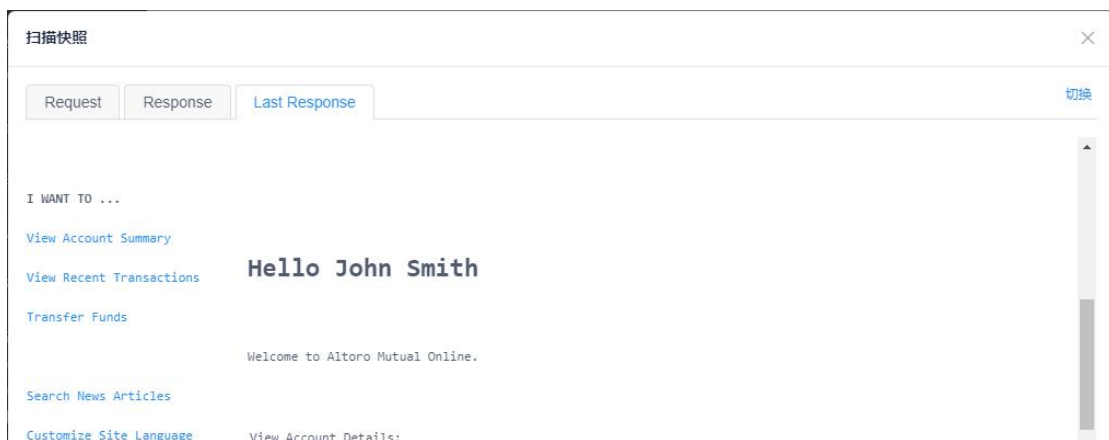
11. 认证状态

针对“基于用户名和密码”的认证扫描（即在“基本选项”卡中，认证方法选择“基于用户名和密码”的认证），由于 Web 应用实现的多样化和复杂化，甚至有些站点出于安全考虑，本身的设计就考虑了防爬功能，所以目前市场上任何一个扫描系统都不可能百分百地认证成功，虽然有时候显示认证成功，但实际上是失败了。针对这种情况，智恒科技网站安全应用扫描系统 V7.0(简称“WebPecker”)提供了登录快照功能，通过该功能，能够判断是否真正认证成功了。

首先点击项目列表、关注列表或扫描列表中的状态图标或操作列的“北京智恒网安科技有限公司 <http://www.zhihengit.com>



上图认证结果处显示认证成功了，是否真成功了呢？点击“登录后页面的快照”链接，将弹出如下所示窗口：



这个窗口显示的是 WebPecker 系统尝试基于用户名和密码登录

成功后的响应页面的快照,从上面的窗口内容,我们能看到一个”Hello John Smith”欢迎信息,这说明认证的确成功了。

有时候尝试基于用户名和密码登录成功后的响应页面比较复杂,我们不容易看到明显的登录成功的标识,这时,可以点击这个窗口上部的“切换”图标,这时窗口显示的是针对响应页面去噪后的内容,通常会相对容易识别出登录成功的标识。

12.修改密码

点击主窗口左边菜单栏里的“用户设置”,会自动跳转到修改密码的页面。在该页面,用户可以修改自己的登录密码。出于安全考虑,密码限制最小长度为8,如果用户输入的密码小于8,则提示“最少8位”,密码设置失败。如果用户设置的密码全为数字,则提示“密码强度较弱”,密码设置失败。

13.会话安全

出于考虑,用户登录 WebPecker 系统(前台)后,如果在30分钟之内未做任何操作,会触发会话超时,会话失效。如果用户在30分钟之后再次访问,将会被重定向到登录页面,要求重新登录系统。

建议用户在离开或暂时不访问系统时,及时通过菜单项“退出”结束会话,以确保系统和数据安全。

14.扫描网站时注意事项

- 1、扫描会产生垃圾数据，为防止垃圾数据的影响建议用户在扫描站点前做好数据备份，尤其是数据库的备份，如果站点会写数据到操作系统的某些目录或文件，也应该备份操作系统中的文件或目录。出于安全考虑，每当用户启动一个扫描时，都会弹出“测试过程会对网站数据产生影响，请确定已做好数据备份”警告，以提醒用户做好数据备份；
- 2、由于漏洞扫描会对目标站点的输入点进行各类测试，发送各类有可能导致应用异常的请求，如果目标站点的设备性能不佳，难以承载约 10 几人同时快速访问的压力，则最好与网站管理员协商在非业务时段进行扫描，或通知扫描人员降低扫描线程。
- 3、如果被扫描网站有 Web 应用防火墙等防护措施，WebPecker 系统则只能扫描评估目标站点的防护能力，如果需要检测目标站点代码层根源应用漏洞，则还是需要 Web 应用防火墙或入侵检测等设备中开放 WebPecker 系统的扫描 IP，允许其所有请求访问网站。

15. 注意事项

15.1 针对报出的漏洞，如何验证？

15.1.1 通过“扫描快照”验证

具体请参见“7.2 扫描快照”。

15.1.2 通过“漏洞验证”工具验证

具体请参见“7.3 漏洞验证”。

15.2 如何核对扫描认证结果是否真的成功了？

具体请参见“11、认证状态”。

15.3 定期删除不需要的扫描数据

建议前台用户定期删除不在需要的扫描数据，确保磁盘空间有较多的空闲空间，否则可能导致 WebPecker 系统工作异常。

如果某个或某些扫描任务的状态长时间为“🌀”状态，很可能是系统资源占用达到了预定的阈值，可能是后台扫描队列中的扫描任务太多，占用了大量的系统资源，这是正常的，当其它扫描完成释放其所占用的资源后，等待的扫描任务会被正常启动的。当然也可能是磁盘空间占用太多，建议删除不需要的扫描数据，释放磁盘空间。如果仍然一直是“🌀”状态，请联系系统管理员。

15.4 WebPecker 免费版账号不可使用哪些功能？

包括：高级选项、邮件通知、敏感关键字检测、模板管理、另存为模板等功能。

注意：初始注册的账号默认为免费版账号。

15.5 CaptureSession 插件的使用支持哪些浏览器？

目前仅支持 FireFox 浏览器。