**漏洞检索系统使用手册**

1 准备工作

下载需要检索的漏洞数据包

\* CVE下载xml数据包 https://www.cve.org/Downloads  
\* NVD下载JSON格式数据包 https://nvd.nist.gov/vuln/data-feeds

\* CNVD登入CNVD网站-注册账号-统计查询-数据共享，获得每周的漏洞信息总和  
\* CNNVD也可以提供每年和每月的数据，但是需要账号，目前不知道账号申请途径（可能需要邮件申请），暂时只能用spider文件放入微软游览器控制台执行，采用一页一页的下载所有漏洞页面

CVE下载页面

Graphical user interface

Description automatically generated

NVD下载页面

Graphical user interface, application

Description automatically generated

CNVD下载页面

Graphical user interface, application, table

Description automatically generated

CNNVD下载方法

Spider文件在工程文件中（spider.js）,操作方法：

1 登入网站根据需要检索漏洞的月份，查找最大的漏洞编号，查找方法如图（搜索CNNVD-年份月份-，一般搜索出来的第一个是编号最大值）

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

2 切换网页至<http://www.cnnvd.org.cn/>

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

3 右击网页空白处打开网页控制器

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

4 选择控制台，将spider内容复制到控制台中

Graphical user interface, application

Description automatically generated

5 箭头指向的位置需要修改，var a = 检索到的最大值 url这边是要改具体的年份月份，然后回车就开始下载每个xml文件了

Graphical user interface, application

Description automatically generated

完成准备工作后，打开main.exe

Graphical user interface, application

Description automatically generated

红框内容都是需要用户手动设置的

上面红框里的6个按钮是检索开关（开关上的文字即为当前的状态），其中 

这两个是通过FOSS开源库名热词对CVE,NVD网站进行爬虫，速度比较慢，非必要不建议尝试

Background pattern

Description automatically generated with low confidence

这四个是下载数据包后，漏洞检索开关（注：开关打开时，一定要保证数据包已经下载）

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

通过这四个按钮设置数据包路径，设置完成后会显示在下方文本框中，并且在log里打印

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

以下为必填项，



左邊是设置FOSS文件路径（注：FOSSexcel文件格式必须符合JV FOSS模板），右边是设置漏洞管理OSS文件路径（需要采用漏洞管理模板，其svn路径：https://cnninvmsvn01.joynext.com/CNS3.0\_GP/30\_DevelopLibrary/03\_SW/00\_Overall/04\_Free and Open Source Software(FOSS)/CNS3.0\_OSS\_Vulnerability\_Managemant\_V1\_EN.xlsx）

设置完成后点击Run按钮开始检测，检测完成后，如果存在对某条信息有修改会将其CVEID单元格变为绿色

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**漏洞管理模板转换为JIRA上传模板功能介绍**

Graphical user interface, application, email

Description automatically generated

1 选择move files页面

2 点击Open OSSVULExcel按钮选择漏洞管理模板路径， 点击Open Excel2JIRA Excel按钮选择需要导入上传JIRA模板的路径

3 在Assigne to里填入指定人（填简写，例如wu\_t2）

4 其他空格依次填入对应内容（目前仅支持CNSDEFECT项目的票创建）

4 点击run按钮，完成后log会打印转换完成（目前仅支持固定字段模板）