|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **记录编号：** |  | **文件类别：** |  |

**暴力破解工具**

**需求规格说明书**

**文件修订记录：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本编号** | **\*变化**  **状态** | **简要说明（变更内容和变更范围）** | **日期** | **变更人** |
| V1.0 | N | 新建 | 2022-04-17 | 樊晓磊 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*变化状态：N——新建，C——变更，D——删除

目录

[1 简介 3](#_Toc97539885)

[1.1 文档介绍 3](#_Toc97539886)

[1.2 业务背景 3](#_Toc97539887)

[1.3 相关术语 3](#_Toc97539888)

[2 系统通用性需求 4](#_Toc97539889)

[2.1 性能需求 4](#_Toc97539890)

[2.2 安全需求 4](#_Toc97539891)

[2.3 政策法律需求 4](#_Toc97539892)

[2.4 操作性需求 4](#_Toc97539893)

[2.5 其他需求 4](#_Toc97539894)

[3 业务描述及系统功能 4](#_Toc97539895)

[3.1 业务描述 4](#_Toc97539896)

[3.2 系统角色划分 4](#_Toc97539897)

[3.3 系统功能用例 5](#_Toc97539898)

[3.4 系统功能用例分析 7](#_Toc97539899)

# 简介

## 文档介绍

在Wordpress网站的用户登录界面，进行密码暴力破解。

## 业务背景

一个小型的信息安全工具，供信息安全或渗透测试工作人员使用。

相关术语

暴力破解

# 系统通用性需求

## 性能需求

完成Wordpress网站登陆界面密码的暴力破解

## 安全需求

无

## 政策法律需求

用户使用必须符合相关法律法规。

## 操作性需求

无。

## 其他需求

无。

# 业务描述及系统功能

## 业务描述

将Wordpress登陆界面进行源码分析，并使用字典暴力破解。

当用户进入Wordpress网站的登录界面，启动工具，在工具内输入URL，工具会进行网页的源码分析。在工具内输入用户名，开始破解。

## 系统角色划分

|  |  |
| --- | --- |
| 角色名称 | 职责简述 |
| 管理员 | 对工具进行功能添加，如添加ftp服务器暴力破解功能。  根据用户反馈，完善字典。 |
| 用户 | 进行简单的渗透测试，如测试Wordpress弱密码 |
|  |  |

## 系统功能用例

### 管理员功能用例

更新代码，如添加ftp服务器暴力破解功能

完善字典，如向字典中添加更多常用密码

### 用户功能用例

测试Wordpress弱密码

## 系统功能用例分析

### 管理员功能用例分析

* + - 1. 添加ftp服务器暴力破解

##### 用例分析

|  |
| --- |
| **用例简介** |
| 添加ftp服务器暴力破解 |
| **执行者** |
| 管理员 |
| **前置条件** |
| 无 |
| **后置条件** |
| 无 |
| **路径** |
| **基本路径**  1 编写代码  2 进行测试  3 将代码发布在github上供用户克隆  **异常路径**: 密码破解失败  1 返回提示密码破解失败 |
| **补充说明** |
|  |

##### 工具操作界面

* + - 1. 用户使用

##### 用例分析

|  |
| --- |
| **用例简介** |
| 测试Wordpress弱密码 |
| **执行者** |
| 用户 |
| **前置条件** |
| 正常联网 |
| **后置条件** |
| 无 |
| **路径** |
| **基本路径**  1 用户打开需测试的Wordpress登录界面  2 在工具中输入URL  3 在工具中输入用户名  4 开始破解  **异常路径**: 密码破解失败  1 返回提示密码破解失败 |
| **补充说明** |
| **无** |

##### 工具操作界面