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

**暴力破解工具**

**设计方案**

**（版本号：V1.0）**

**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 | 2022/4/3 | 樊晓磊 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*变化状态：N——新建，C——变更，D——删除

**文件批准信息**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **部门/职位签字** | **日期** |
| **拟制** |  |  |
| **审核** |  |  |
| **审批** |  |  |

目录

[1 简介 3](#_Toc445804804)

[1.1 目的 3](#_Toc445804805)

[1.2 适用范围 3](#_Toc445804806)

[1.3 术语表 3](#_Toc445804807)

[1.4 引用文件 4](#_Toc445804808)

[2 关键功能流程 4](#_Toc445804809)

[2.1 暴力破解过程流程图 4](#_Toc445804810)

[2.2 功能流程设计说明 4](#_Toc445804811)

[2.3 关键功能点、问题点 4](#_Toc445804812)

[3 架构设计 5](#_Toc445804813)

[3.1 系统总体结构 5](#_Toc445804814)

[3.2 模块组件设计 5](#_Toc445804815)

[4 接口设计 6](#_Toc445804816)

[4.1 初始化header，提交请求数据包 6](#_Toc445804817)

[5 界面设计 9](#_Toc445804819)

[5.1 登录界面 9](#_Toc445804820)

# 简介

目的

Wordpress弱密码暴力破解工具的设计方案，开发人员据此进行开发。

适用范围

项目组内部使用。

术语表

* + 暴力破解

引用文件

1. 无。

# 关键功能流程

## 暴力破解Wordpress登陆界面功能流程图

图示

描述已自动生成

## 功能流程设计说明

## 1用户打开Wordpress登陆界面网页 2打开暴力破解工具 3在暴力破解工具中输入URl 4在暴力破解工具中输入用户名 5工具开始执行脚本进行源码分析 6查找字典路径并开始破解 7开始暴力破解 9破解成功

## 关键功能点、问题点

功能点：暴力破解无安全保护措施网站或ftp服务器的弱密码

问题点：字典不够完善

架构设计

系统总体结构

### 系统结构图

字典

引用urllib, time, cookielib, sys

Python代码

Web源码以用户输入

### 系统结构图描述

使用python编写的脚本程序，引用了urllib, time, cookielib, sys等库，分析web的源码，接收用户输入，利用字典进行暴力破解

模块组件设计

接口设计

无

构造数据包

初始化header， 构造请求数据包

### header实例

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

界面设计

登录界面