

官方bilibili

Windows破解入门

Android逆向入门

【网络诊断修复工具】

✕

cxkb2468 | 悬赏 | 我的 | 设置 | 消息 | 提醒 | 退出

签到完毕

积分: 57 | 用户组: 锋芒初露

破解爱

门户

网站

新帖

搜索

专辑

家园

排行榜

总版规

投诉举报

爱盘

帮助

关注微信

快速导航

原创发布区

精品软件区

请输入搜索内容

帖子

热搜: ctf

首页

网站

【软件安全】

『原创发布区』

Windows U盘锁 拔除指定U盘后锁定电脑

发帖

回复

返回列表

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1 / 10 页

下一页

查看: 1516 | 回复: 94

initialheart



[原创工具] Windows U盘锁 拔除指定U盘后锁定电脑

发表于 2024-12-18 13:13 | 只看该作者

楼主 电梯直达

本帖最后由 initialheart 于 2024-12-18 14:20 编辑

以前学校的老师找到我说需要把班上的电子白板锁上但是嫌输密码太麻烦，滑动黑板的锁又没有钥匙，于是给他用 Python 随便写了这么一个小程序，写都写了顺便也分享给大家。配合 www.52pojie.cn/thread-1992305-1-1.html 使用可以实现锁定解锁自动化，类似于加密狗。主打防君子不防小人，懂点的很容易可以绕开，但是对付一般学生我觉得够用了，如果有一样或者类似需求的可以用用看。因为没有 GUI，不上图了。

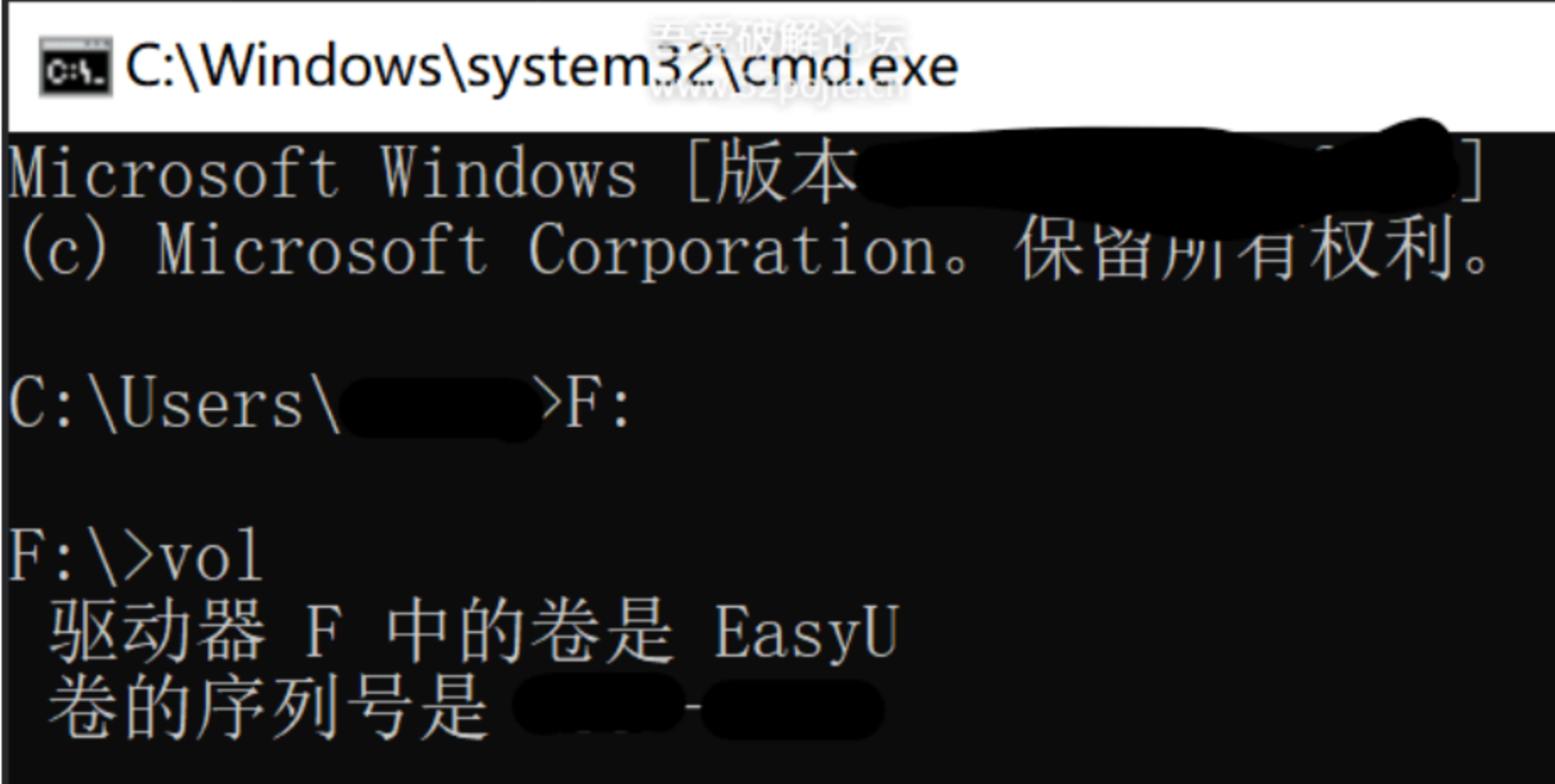
Autolock

检测到指定 U 盘拔出时锁定 Windows

用法

1.取 U 盘卷序列号摘要

Win+R cmd 切换到 U 盘盘符(直接输入盘符加冒号如 "F:")
'vol' 回车 即取得卷序列号



中间的横杠不要 计算其 SHA256
该步骤也可自动完成，后附小工具检测已连接的所有可移动卷

2.写配置

新建文件 config.json :

复制代码 隐藏代码

```
{
  "sleep":1,
  "reload_delay":10,
  "psn256":[
    "",
    ""
  ]
}
```

其中:

sleep :检测间隔，单位秒，即每隔多少时间检测一次设备是否存在
reload_delay :配置重载时间，按 sleep*reload_delay 计算，即每隔多少个检测周期重新读取一次该配置文件（这样不需要重启程序即可使得配置生效）
如果修改该项，则必须等待之前配置的至少一个周期后才会生效。
psn256 :卷序列号的 SHA256 值。用双引号括住，逗号分割，最后一个不需要逗号。

3.启动程序

将 config.json 放入程序所在文件夹中，双击启动程序即可
如果 U 盘未插入或被拔出，将自动锁屏。

TODO

- 实现安全模式（启动后如果没有检测到任何授权设备不自动锁定电脑，直到授权设备接入后再移除）
- 实现备用解锁（没有什么很好的思路，目前的想法是检测U盘是否存在指定文件并校验文件内容以替代对卷序列号的校验，也可以结合两者使用提高安全性但这样需要考虑其他的备用解锁方式）
- 实现权限管理（如指定设备只具有解锁多少次 多长时间的权限限制）
如果没人说需要的话不一定会实现 有其他需要也可以提 视情况考虑实现

GetVolInfo

输出所有已连接到电脑的可移动卷序列号

用法

复制代码 隐藏代码

```
GetVolInfo
```

也可直接双击启动。

带参以直接输出 SHA256 值。


复制代码 隐藏代码

```
GetVolInfo --sha256
```





蓝奏：

https://initialheart.lanzout.com/iQZiS2ifesjc

售出: 5 CB吾爱币 (记录)
下载积分: 吾爱币 -2 CB

源码： [source.zy](#) (2.82 KB, 下载次数: 18, 售价: 5 CB吾爱币)
(下载源码后源码使用GPLv3给予您授权，可自行修改使用，但最好不要原样公开)

免费评分

参与人数	4	吾爱币	+3	热心值	+3	理由	收起
	xaibin	+ 1		+ 1		谢谢@Thanks!	
	trumps30	+ 1		+ 1		鼓励转贴优秀软件安全工具和文档!	
	cyfwapj	+ 1				用心讨论，共获提升!	
	xiaocainiao111			+ 1		谢谢@Thanks!	
查看全部评分							

本帖被以下淘专辑推荐:

· [实用好软件](#) | 主题: 388, 订阅: 107

· [电脑软件](#) | 主题: 151, 订阅: 20

- ★ 收藏41
- 👍 免费评分
- 📄 淘帖2
- 👍 有用1
- 👥 分享到朋友圈
- 🗑 踢垃圾帖 0/6

发帖前要善用【论坛搜索】功能，那里可能会有你要找的答案或者已经有人发布过相同内容了，请勿重复发帖。

🗨 回复

🚩 举报

JSX

 发表于 2024-12-18 13:32 | 只看该作者

推荐

感谢大佬



0 | 69 | 21

主题 | 回帖 | 积分

锋芒初露

吾爱币 233 CB

注册时间 2024-7-21

【吾爱破解论坛总版规】 - [让你充分了解吾爱破解论坛行为规则]

🗨 回复 👍 支持 1

免费评分 🚩 举报

aimei217

 发表于 2024-12-18 16:32 | 只看该作者

推荐