
目录

前言	1.1
(反)混淆概述	1.2
混淆	1.3
区块链	1.3.1
智能合约	1.3.1.1
Solidity	1.3.1.1.1
web	1.3.2
js	1.3.2.1
移动端	1.3.3
反混淆	1.4
web	1.4.1
js	1.4.1.1
移动端	1.4.2
附录	1.5
参考资料	1.5.1

高级逆向：混淆和反混淆

- 最新版本： `v0.5.0`
- 更新时间： `20250127`

简介

介绍正向的代码混淆和逆向的反代码混淆的相关各个领域的内容。

源码+浏览+下载

本书的各种源码、在线浏览地址、多种格式文件下载如下：

HonKit源码

- [crifan/adv_re_obf_deobf](#): 高级逆向：混淆和反混淆

如何使用此HonKit源码去生成发布为电子书

详见：[crifan/honkit_template: demo how to use crifan honkit template and demo](#)

在线浏览

- 高级逆向：混淆和反混淆 [book.crifan.org](#)
- 高级逆向：混淆和反混淆 [crifan.github.io](#)

离线下载阅读

- 高级逆向：混淆和反混淆 [PDF](#)
- 高级逆向：混淆和反混淆 [ePub](#)
- 高级逆向：混淆和反混淆 [Mobi](#)

版权和用途说明

此电子书教程的全部内容，如无特别说明，均为本人原创。其中部分内容参考自网络，均已备注了出处。如发现有侵权，请通过邮箱联系我 `admin` 艾特 `crifan.com`，我会尽快删除。谢谢合作。

各种技术类教程，仅作为学习和研究使用。请勿用于任何非法用途。如有非法用途，均与本人无关。

鸣谢

感谢我的老婆陈雪的包容理解和悉心照料，才使得我 `crifan` 有更多精力去专注技术专研和整理归纳出这些电子书和技术教程，特此鸣谢。

其他

作者的其他电子书

本人 `crifan` 还写了其他 `150+` 本电子书教程，感兴趣可移步至：

[crifan/crifan_ebook_readme](#): Crifan的电子书的使用说明

关于作者

关于作者更多介绍，详见：

[关于CrifanLi李茂 – 在路上](#)

crifan.org，使用[署名4.0国际\(CC BY 4.0\)协议](#)发布 all right reserved，powered by Gitbook最后更新： 2025-01-27 09:39:39

(反)混淆概述

在很多技术领域，都会遇到：

- 正向=防护 的 **代码混淆**
 - 用于保护代码，增大被破解的难度
- 逆向=破解 的 **反代码混淆**
 - 用于破解，搞懂和还原出原始代码的逻辑

下面详细介绍相关内容。

crifan.org，使用[署名4.0国际\(CC BY 4.0\)协议](#)发布 all right reserved，powered by Gitbook最后更新：2025-01-27 09:28:54

混淆

crifan.org, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:17:31

区块链

crifan.org, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:17:31

智能合约

crifan.org, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:17:31

Solidity

TODO:

- 【整理】Solidity：内联汇编YUL
 - 不支持：SWAP、DUP、JUMPDEST、JUMP、JUMPI
 - 因为前两者混淆了数据流，后两者混淆了控制流

crifan.org, 使用[署名4.0国际\(CC BY 4.0\)协议](#)发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:29:59

web

crifan.org, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:17:31

js

TODO:

- 【已解决】把Uglify混淆压缩后的js代码反混淆美观化格式化
- 【已解决】js代码美化反压缩的在线网站的效果
- TI芯片 Akamai 阿卡麦 阿卡迈

crifan.org, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:30:22

移动端

- 详见
 - [移动端逆向：代码混淆和反代码混淆](#)

crifan.org, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:30:43

反混淆

crifan.org, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:17:31

web

crifan.org, 使用署名4.0国际(CC BY 4.0)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:17:31

js

TODO:

- **【整理】** Web逆向: Chrome的F12开发者工具调试心得
- **【基本解决】** web逆向: 如何加断点调试混淆压缩后的js代码
 - **【已解决】** web逆向: 如何加断点调试混淆压缩后的js代码
- **【无法解决】** 美化被丑化uglify的js代码: uglify-js
- **【已解决】** 美化被丑化uglify的js代码: jsbeautifier
- anti_content PDD 纯算, 有的联系

crifan.org, 使用[署名4.0国际\(CC BY 4.0\)协议](#)发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:31:09

移动端

- 详见
 - [移动端逆向：代码混淆和反代码混淆](#)

crifan.org, 使用[署名4.0国际\(CC BY 4.0\)](#)协议发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:30:48

附录

下面列出相关参考资料。

crifan.org, 使用[署名4.0国际\(CC BY 4.0\)协议](#)发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:11:52

参考资料

-

crifan.org, 使用[署名4.0国际\(CC BY 4.0\)协议](#)发布 all right reserved, powered by Gitbook最后更新: 2025-01-27 09:08:56