
<https://github.com/AnimeshShaw/Hash-Algorithm-Identifier>

使用过Kali Linux或者Backtrack linux的人，应该都知道一款名为Hash identifier的工具，这是一款十分优秀的工具，没有它，也不会有我这款工具的出现。但是Hash identifier的代码并不是很有效率，有大量的if-else-if，并且有许多方法构造是重复的，这一切使得它的代码十分冗余。

所以我对其代码进行了重写(165行代码)，并扩充了其Hash识别库，目前支持160多种Hash加密方式的识别，以后会更多。

我将这款工具命名为Hash-Algorithm-Identifier。

支持算法：

Adler32

Apache MD5

Blowfish crypt

Blowfish(Eggdrop)

Blowfish(OpenBSD)

CRC-16

CRC-16-CCITT

CRC-32

CRC-32B

CRC-64

CRC-96(ZIP)

Cisco iOS SHA256

Cisco-ios MD5

DES crypt

DES hash(Traditional)

DES(Oracle)

DES(Unix)

Domain Cached Credentials 2(DCC2)

Domain Cached Credentials(DCC)

ELF-32

FCS-16

FCS-32

FNV-164

FNV-32

Fletcher-32

Fortigate (FortiOS)

FreeBSD MD5

GHash-32-3

GHash-32-5

GOST R 34.11-94

HAVAL-128

HAVAL-128(HMAC)

HAVAL-160

HAVAL-192

HAVAL-224

HAVAL-256

Joaat

Keccak-224

Keccak-256

Keccak-512

LM

Lineage II C4

Lotus Domino

MD2

MD2(HMAC)

MD4

MD4(HMAC)

MD5

MD5 apache crypt

MD5 crypt

MD5(APR)

MD5(Chap)

MD5(Cisco PIX)

MD5(HMAC(WordPress))

MD5(HMAC)

MD5(IP.Board)

MD5(Joomla)

MD5(MyBB)

MD5(Palshop)

MD5(Unix)

MD5(WordPress)

MD5(ZipMonster)

MD5(osCommerce)

MD5/phpBB3)

MSCASH2

MSSQL(2000)

MSSQL(2005)

MSSQL(2008)

Minecraft(Authme)

MySQL 3.x

mysql 4.x

MySQL 5.x

NSLDAP

NT crypt

NTLM

Netscape LDAP SHA

RAdmin v2.x

RIPEMD-128

RIPEMD-128(HMAC)

RIPEMD-160

RIPEMD-160(HMAC)

RIPEMD-256

RIPEMD-256(HMAC)

RIPEMD-320

RIPEMD-320(HMAC)

SALSA-10

SALSA-20

SAM(LM_Hash:NT_Hash)

SHA-1

SHA-1 crypt

SHA-1(Django)

SHA-1(Hex)

SHA-1(LDAP) Base64

SHA-1(LDAP) Base64 + salt

SHA-1(MaNGOS)

SHA-1(MaNGOS2)

SHA-1(oracle)

SHA-224

SHA-224(HMAC)

SHA-256

SHA-256 crypt

SHA-256(Django)

SHA-256(HMAC)

SHA-256(Unix)

SHA-3(Keccak)

SHA-384

SHA-384(Django)

SHA-512

SHA-512 crypt

SHA-512(Drupal)

SHA-512(HMAC)

SHA-512(Unix)

SHA3-384

SHA3-512

SSHA-1

Skein-1024

Skein-1024(384)

Skein-1024(512)

Skein-256

Skein-256(128)

Skein-256(160)

Skein-256(224)

Skein-512

Skein-512(128)

Skein-512(160)

Skein-512(224)

Skein-512(256)

Skein-512(384)

Snefru-128

Snefru-128(HMAC)

Snefru-256

Snefru-256(HMAC)

TIGER-160

TIGER-160(HMAC)

TIGER-192(HMAC)

Tiger-128

Tiger-128(HMAC)

Tiger-192

VNC

Whirlpool

XOR-32

substr(md5(\$pass),0,16)

substr(md5(\$pass),16,16)

点击收藏 | 0 关注 | 0

[上一篇：多种算法在线加密解密](#) [下一篇：还有人记得这本经典书籍？精通脚本黑客](#)

1. 0 条回复
- 动动手指，沙发就是你的了！

[登录](#) 后跟帖

先知社区

[现在登录](#)

热门节点

[技术文章](#)

[社区小黑板](#)

目录

[RSS](#) [关于社区](#) [友情链接](#) [社区小黑板](#)