$ hexdump -Cv quine.zip

头标识4 版本2 位标记2 方法2 时间2 日期2 CRC32

00000000 50 4b 03 04 14 00 00 00 08 00 7d bf a1 52 \*\* \*\*

大小4 原始大小4 文件名长度2 扩展区长度2 **文件名**

00000010 \*\* \*\* 45 01 00 00 1e 02 00 00 09 00 1c 00 **71 75**

00000020 **69 6e 65 2e 7a 69 70** *55 54 09 00 03 ff 7a 8d 60*

00000030 *ff 7a 8d 60 75 78 0b 00 01 04 e8 03 00 00 04 e8*

00000040 *03 00 00* 0048 00 b7 ff 50 4b 03 04 14 00 00 00

00000050 08 00 7d bf a1 52 \*\* \*\* \*\* \*\* 45 01 00 00 1e 02

00000060 00 00 09 00 1c 00 71 75 69 6e 65 2e 7a 69 70 55

00000070 54 09 00 03 ff 7a 8d 60 ff 7a 8d 60 75 78 0b 00

00000080 01 04 e8 03 00 00 04 e8 03 00 00 00 48 00 b7 ff

00000090 22 c6 1c 62 cc 01 00 00 00 ff ff 00 10 00 ef ff

000000a0 22 c6 1c 62 cc 01 00 00 00 ff ff 00 10 00 ef ff

000000b0 42 e7 03 00 10 00 ef ff 42 e7 03 00 10 00 ef ff

000000c0 42 e7 03 00 10 00 ef ff 42 e7 03 00 10 00 ef ff

000000d0 82 d1 00 00 9b 00 64 ff 82 d1 00 00 9b 00 64 ff

000000e0 82 d1 00 00 9b 00 64 ff 1b c4 4e 03 00 50 4b 01

000000f0 02 1e 03 14 00 00 00 08 00 7d bf a1 52 \*\* \*\* \*\*

00000100 \*\* 45 01 00 00 1e 02 00 00 09 00 18 00 00 00 00

00000110 00 01 00 00 00 a4 81 00 00 00 00 71 75 69 6e 65

00000120 2e 7a 69 70 55 54 05 00 03 ff 7a 8d 60 75 78 0b

00000130 00 01 04 e8 03 00 00 04 e8 03 00 00 50 4b 05 06

00000140 00 00 00 00 01 00 01 00 4f 00 00 00 88 01 00 00

00000150 31 00 71 75 69 6e 65 2e 7a 69 70 20 66 6f 72 20

00000160 32 30 32 31 50 4b 55 47 47 47 30 20 2d 2d 20 6d

00000170 61 64 65 20 62 79 20 63 68 65 73 68 69 72 65 5f

00000180 63 61 74 1b c4 4e 03 00

核心目录：Central directory structure:

头标识4 压缩版本 解压版本

50 4b 01 02 1e 03 14 00

位标记2 压缩方法 时间，日期 CRC32 大小

00000190 00 00 08 00 7d bf a1 52 \*\* \*\* \*\* \*\* 45 01 00 00

原大小 文件名长度 扩展长度 注释长度 起始磁盘 内部文件属性

000001a0 1e 02 00 00 09 00 18 00 00 00 00 00 01 00 00 00

外部文件属性 本地header相对位移 文件名 扩展区

000001b0 a4 81 00 00 00 00 71 75 69 6e 65 2e 7a 69 70 55

000001c0 54 05 00 03 ff 7a 8d 60 75 78 0b 00 01 04 e8 03

000001d0 00 00 04 e8 03 00 00 50 4b 05 06 00 00 00 00 01

核心目录数量（1） 核心目录结构数 核心目录大小 核心目录相对archive位移 注释长度……注释

000001e0 00 01 00 4f 00 00 00 88 01 00 00 31 00 71 75 69

000001f0 6e 65 2e 7a 69 70 20 66 6f 72 20 32 30 32 31 50

00000200 4b 55 47 47 47 30 20 2d 2d 20 6d 61 64 65 20 62

00000210 79 20 63 68 65 73 68 69 72 65 5f 63 61 74

0000021e

Deflate数据：

Header=000, length=0x48=72

长度 长度补码

00000040 0048 00 **b7 ff** 50 4b 03 04 14 00 00 00

00000050 08 00 7d bf a1 52 \*\* \*\* \*\* \*\* 45 01 00 00 1e 02

00000060 00 00 09 00 1c 00 71 75 69 6e 65 2e 7a 69 70 55

00000070 54 09 00 03 ff 7a 8d 60 ff 7a 8d 60 75 78 0b 00

00000080 01 04 e8 03 00 00 04 e8 03 00 00 00 48 00 b7 ff

Header：0，01，静态哈夫曼编码

00000090 22 c6 1c 62 cc 01 00 00 00 ff ff 00 10 00 ef ff

**000000a0 22 c6 1c 62 cc 01 00 00 00 ff ff 00 10 00 ef ff**

000000b0 42 e7 03 00 10 00 ef ff 42 e7 03 00 10 00 ef ff

000000c0 42 e7 03 00 10 00 ef ff 42 e7 03 00 10 00 ef ff

000000d0 82 d1 00 00 9b 00 64 ff 82 d1 00 00 9b 00 64 ff

000000e0 82 d1 00 00 9b 00 64 ff **1b c4 4e 03 00 50 4b 01**

**000000f0 02 1e 03 14 00 00 00 08 00 7d bf a1 52 \*\* \*\* \*\***

**00000100 \*\* 45 01 00 00 1e 02 00 00 09 00 18 00 00 00 00**

**00000110 00 01 00 00 00 a4 81 00 00 00 00 71 75 69 6e 65**

**00000120 2e 7a 69 70 55 54 05 00 03 ff 7a 8d 60 75 78 0b**

**00000130 00 01 04 e8 03 00 00 04 e8 03 00 00 50 4b 05 06**

**00000140 00 00 00 00 01 00 01 00 4f 00 00 00 88 01 00 00**

**00000150 31 00 71 75 69 6e 65 2e 7a 69 70 20 66 6f 72 20**

**00000160 32 30 32 31 50 4b 55 47 47 47 30 20 2d 2d 20 6d**

**00000170 61 64 65 20 62 79 20 63 68 65 73 68 69 72 65 5f**

**00000180 63 61 74** 1b c4 4e 03 00

------------下面是与佛论禅网那道题的数据-------------

b'PK\x03\x04\x14\x00\x00\x08\x08\x00H\x05\x92RXy\xfc)2\x00\x00\x000\x00\x00\x00\t\x00\x00\x00flag1.txtK\xcbIL\xaf\xf666.\x88O\xcf\xcf\xccKW\x0cH,..7(J\xd1\xcd,\xd6\xcd\xc8LII\xcd\xd3\xcd\xcc\xd3-\xc9H\xd55\xccMLO\xad\x05\x00

PK\x03\x04\x14\x00**\x01\x08**\x08\x00\xcd\x05\x92R\xd8\xf9}\x13<\x00\x00\x002\x00\x00\x00\t\x00\x00\x00flag2.txt\xf7l=\x8d\xcaU@\xc1\x13\x04\xab\x13\x89?\xb5\x18\x0b\xc7Y\x87\x84\xb4\x1a/n\xc5[6\xf7\xbb\xd9\xd3\xcb&Y\xf2\xf4\xd9m\xf6~$\x1b\xf5z\xc0\xe8v#\xf6r\xb9\xc5\x1e\x1f%\xa7\xb1\x87

PK\x01\x02?\x00\x14\x00\x00\x08\x08\x00H\x05\x92RXy\xfc)2\x00\x00\x000\x00\x00\x00\t\x00$\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00 \x00\x00\x00\x00\x00\x00flag1.txt\n\x00 \x00\x00\x00\x00\x00\x01\x00\x18\x00%\x94\xa7\x9f\xa83\xd7\x01%\x94\xa7\x9f\xa83\xd7\x01\xa7j\x06Q\xa83\xd7\x01PK\x01\x02?\x00\x14\x00**\x01\x08**\x08\x00\xcd\x05\x92R\xd8\xf9}\x13<\x00\x00\x002\x00\x00\x00\t\x00$\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00 \x00\x00Y\x00\x00\x00flag2.txt\n\x00 \x00\x00\x00\x00\x00\x01\x00\x18\x00\xee$O4\xa93\xd7\x01\xee$O4\xa93\xd7\x01\xf5su\xbd\xe5)\xd7\x01PK\x05\x06\x00\x00\x00\x00\x02\x00\x02\x00\xb6\x00\x00\x00\xbc\x00\x00\x00\x00\x00'