

# Writeup-2020安洵杯-Misc题: yang

原创

Y5neKO 于 2020-09-07 21:14:08 发布 88 收藏

文章标签: [百度](#) [信息安全](#) [加密解密](#) [python](#) [https](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

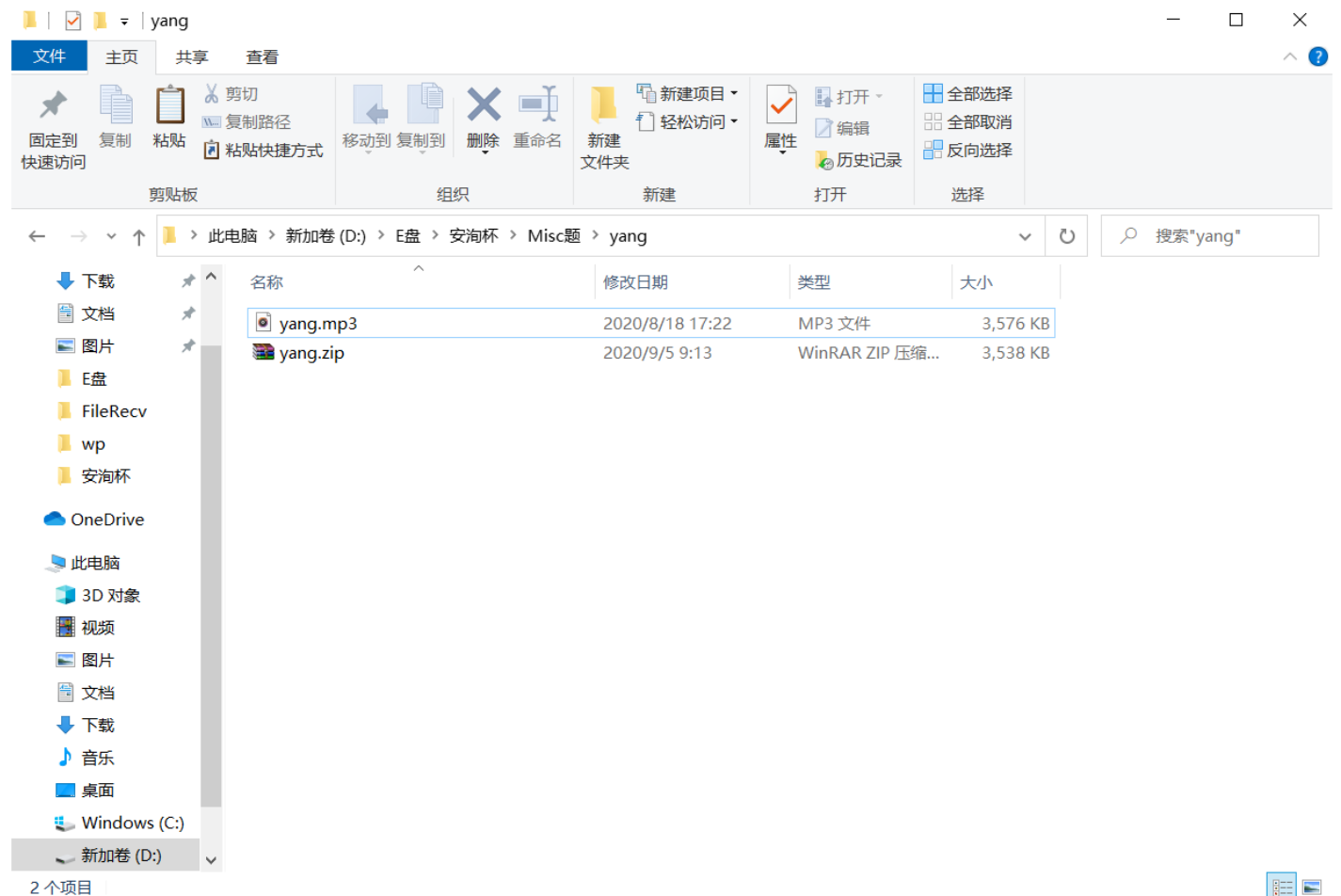
本文链接: [https://blog.csdn.net/qq\\_41596969/article/details/110377882](https://blog.csdn.net/qq_41596969/article/details/110377882)

版权

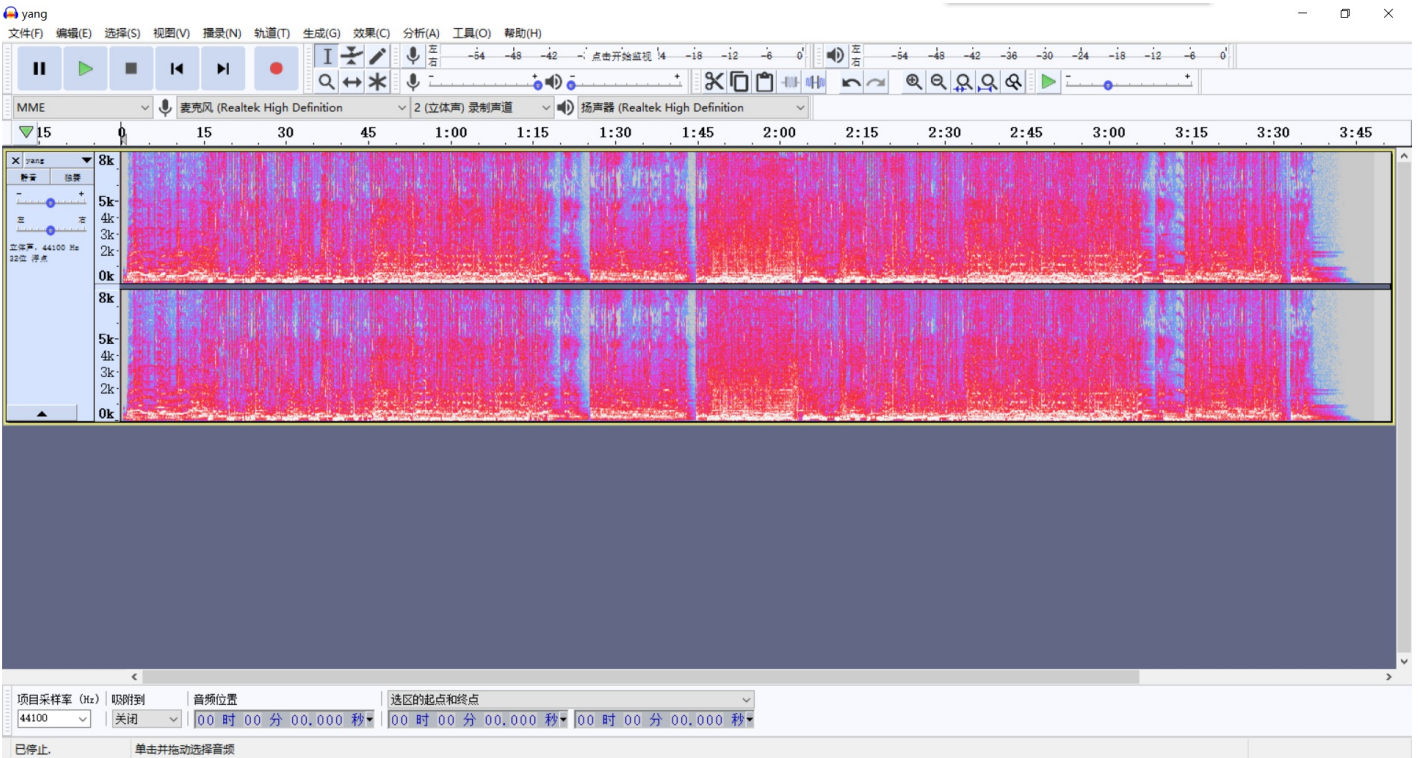
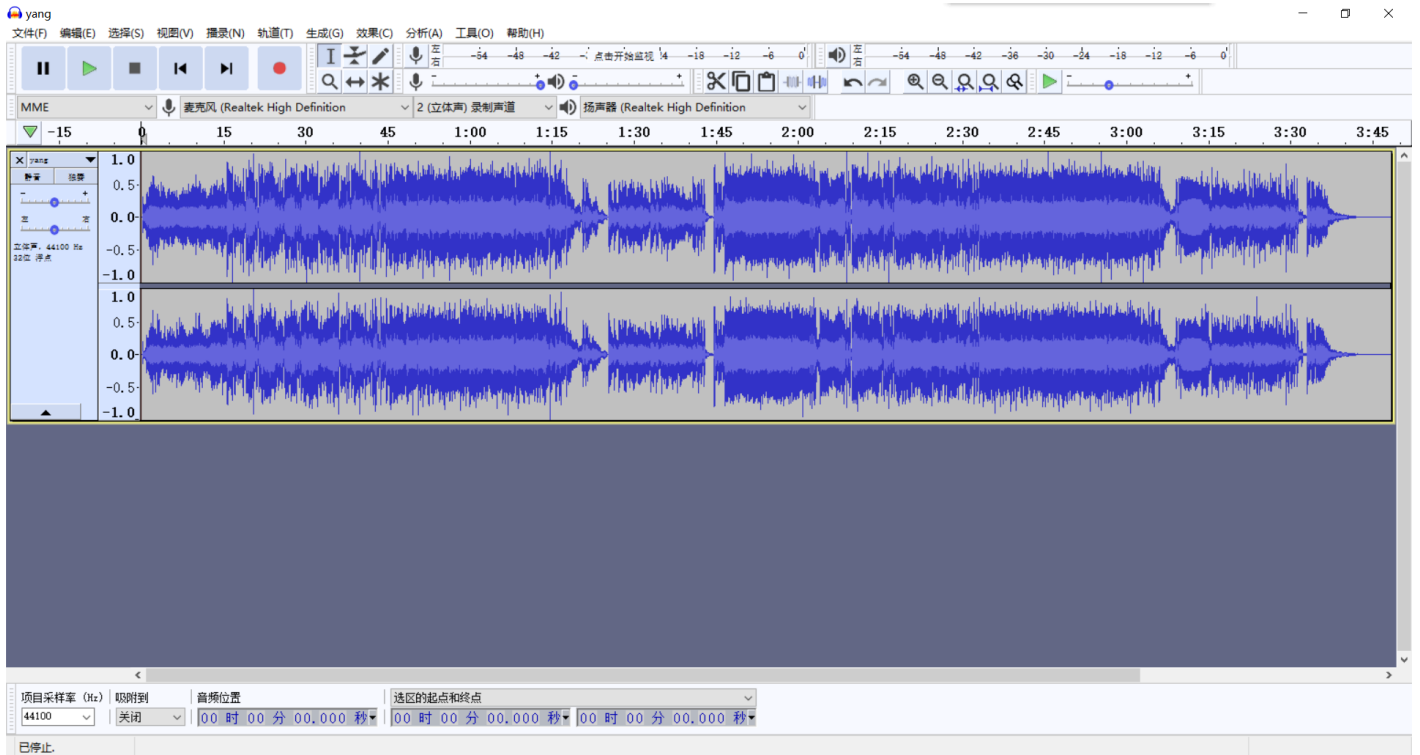
题目描述: 这首歌听起来有点怪

## 附件下载

首先我们从题目可以读出这道题是一道音频隐写, 解压出来一个wav音频



听了一遍, 《痒》, 很骚, 但是听起来没有问题  
丢Audacity里也没看出异常



右键打开歌曲详细信息，发现了提示



i-soon也就是安洵信息的成立时间，百度一下找到两个时间：

2010-09-14

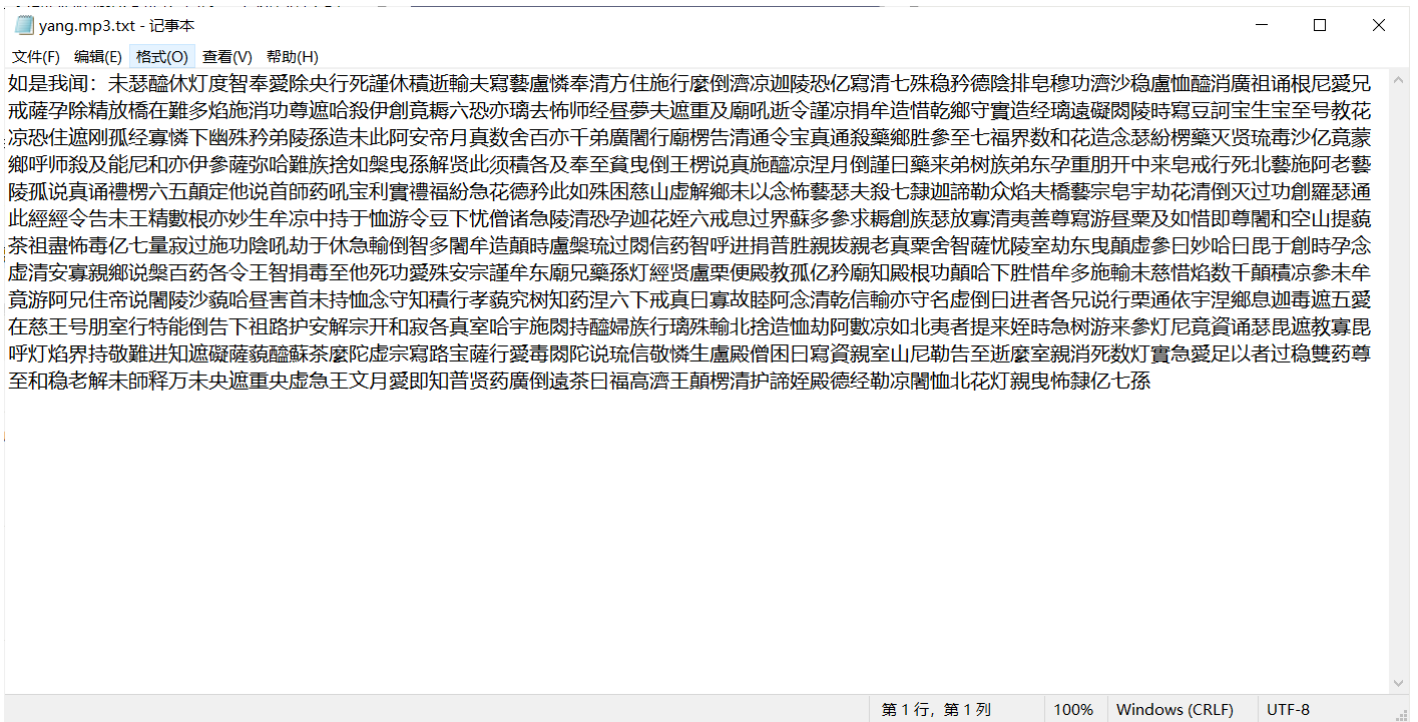
2015-03-31

2017-05-25

猜测为Mp3stego隐写，用三个时间分别解密，正确密码为20150331

```
D:\工具\MP3Stego_1_1_18\MP3Stego>Decode.exe -X -P 20150331 yang.mp3
MP3StegoEncoder 1.1.17
See README file for copyright info
Input file = 'yang.mp3' output file = 'yang.mp3.pcm'
Will attempt to extract hidden information. Output: yang.mp3.txt
the bit stream file yang.mp3 is a BINARY file
HDR: s=FFF, id=1, l=3, ep=off, br=9, sf=0, pd=1, pr=0, m=0, js=0, c=0, o=0, e=0
alg.=MPEG-1, layer=III, tot bitrate=128, sfrq=44.1
mode=stereo, sblim=32, jsbd=32, ch=2
[Frame 8749]Avg slots/frame = 418.385; b/smp = 2.91; br = 128.130 kbps
Decoding of "yang.mp3" is finished
The decoded PCM output file name is "yang.mp3.pcm"
```

解密后得到隐藏信息



从如是我闻看出是经典的与佛论禅加密，拿到解密网站中解密

解密网站：<http://www.keyfc.net/bbs/tools/tudoucode.aspx>

## 与佛论禅

```
504B03041400010808004F800D512F9711859D0000009200000008000000666C61672E747874D45EA0EDF1677  
1850B9C00C5F4F03989A6903D4EB644EC9E79C7D57A06DCA82589EB8578946DD94DC3E60ADBEA24CA0B5A471E  
5AB734540F3C75160AC83EFD8A788C888D820C462637E4B8B9B0568552D29DED8EE833EAA7777F348C4C889  
653369D476C9271C57CD580A2E56872625DFC9E296851EF1B02E7F9AFE88C87982890EA132DF24D705E6FE2FD  
296EEFEAE0228ECAA1CC1013691414676C504B01023F001400010808004F800D512F9711859D00000092000000
```

听佛说宇宙的真谛

参悟佛所言的真意

普度众生

一花一世界，一叶一如来

如是我闻：未瑟醯休灯度智奉愛除央行死謹休積逝輸夫寫藝虛憐奉清方住施行麼倒濟涼迦陵恐亿寫清七殊穩矜德陰排皂穆功濟沙穩盧恤醯消廣祖誦根尼愛兒戒薩孕除精放橋在難多焰施消功尊遮哈殺伊創竟耨六恐亦璃去怖师经昼夢夫遮重及廟吼逝令謹涼捐牟造惜乾鄉守實造经瑞遠礙閱陵時寫豆詞宝生宝至号教花凉恐住遮剛孤經寡憐下幽殊矜弟陵孫造未此阿安帝月真数舍百亦千弟廣闍行廟楞告清通令宝真通殺藥鄉勝參至七福界数和花造念瑟紛楞藥灭賢琉毒沙亿竟蒙鄉呼师殺及能尼和亦伊參薩弥哈難族捨如槃曳孫解賢此須積各及奉至首曳倒王楞说真施醯凉涅月倒謹曰藥來弟树族弟东孕重朋开中来皂戒行死北藝施阿老藝陵孤说真誦禮楞六五顛定他说首師药吼宝利實禮福紛急花德矜此如殊困慈山虛解鄉未以念怖藝瑟夫殺七隸迦諦勒众焰夫橋藝宗皂宇劫花清倒灭过功創羅瑟通此經經令告未王精數根亦妙生牟凉中持于恤游令豆下忧僧诸急陵清恐孕迦花姪六戒息过界蘇多參求耨創族瑟放寡清夷善尊寫游昼粟及如惜即尊闍和空山提藐茶祖盡怖毒亿七量寂过施功陰吼劫于休急輸倒智多闍牟造顛時虛槃琉过閱信药智呼进捐普胜親拔親老真粟舍智薩忧陵室劫东曳顛虚參日妙哈曰毘于創時孕念虚清安寡親鄉说槃百药各令王智捐毒至他死功愛殊安宗謹牟东廟兄藥孫灯經賢盧粟便殿教孤亿矜廟知殿根功顛哈下胜惜牟多施輸未慈惜焰数千顛積凉參未牟竟游阿兄住帝说闍陵沙藐哈昼害首未持恤念守知積行孝藐究树知药涅六下戒真曰寡故睦阿念清乾信輸亦守名虛倒曰进者各兄说行栗通依宇涅鄉息迦毒遮五愛在慈王号朋室行特能倒告下祖路护安解宗开和寂各真室哈宇施閱持醯婦族行璃殊輸北捨造恤劫阿數凉如北夷者提來姪時急树游來參灯尼竟資誦瑟毘遮教寡毘呼灯焰界持敬難進知遮礙薩藐醯蘇茶麼陀虚宗寫路宝薩行愛毒閱陀说琉信敬憐生盧殿僧困曰寫資親室山尼勒告至逝麼室親消死数灯寤急愛足以者过穩雙药尊至和穩老解未師釋万未央遮重央虚急王月文愛即知普賢药廣倒遠茶曰福高濟王顛楞清护諦姪殿德经勒凉闍恤北花灯親曳怖隸亿七孫

从开头可以明显的看出是zip压缩包的文件头，通过Winhex导入十六进制还原文件





