**00000000 00 00 04 5c 00 00 00 0a 02 00 00 00 04 00 00 00 ...\.... ........**

**00000010 00 0e 33 33 32 35 34 36 31 34 30 32 8b 1f 11 24 ..332546 1402...$**

**00000020 bd dc cb 17 42 93 a5 87 e2 3f 9e f9 84 29 69 66 ....B... .?...)if**

**00000030 16 cc b3 3f 15 2a a9 5a d2 3e 2a fc b5 db b7 19 ...?.\*.Z .>\*.....**

**00000040 b8 48 9c de 4c 3a 61 00 0a d9 a9 2c 3c 24 e7 18 .H..L:a. ...,<$..**

**00000050 d0 70 9d f8 dd 2a df 26 00 f4 5e 4b 7f 73 26 8b .p...\*.& ..^K.s&.**

**00000060 ad 03 52 d1 4e f4 18 4d c8 21 1b 6e bd 80 e2 55 ..R.N..M .!.n...U**

**00000070 86 9a 28 d1 83 a0 fe c3 85 6a f1 ce 6e 6a 44 09 ..(..... .j..njD.**

**00000080 ef b7 80 46 1c 62 39 23 aa 57 8c e1 c5 ee 29 4c ...F.b9# .W....)L**

**00000090 80 a3 f4 0e 1d b3 09 49 7f 8f 22 11 ed 2e 8a 9d .......I ..".....**

**000000A0 4e ce b3 d1 e3 fc 8b fb 4b 76 ef d1 53 05 96 b0 N....... Kv..S...**

**000000B0 bf 08 33 68 ea 8e bb 97 17 f4 f4 6f cb c6 04 c1 ..3h.... ...o....**

**000000C0 ef d6 30 03 37 bf f1 94 be 9e 67 8d ab 78 c9 5c ..0.7... ..g..x.\**

**000000D0 04 ac ca ef d6 e5 d7 5b e9 f0 56 4e a9 4b 8e b2 .......[ ..VN.K..**

**000000E0 7e 56 70 7f ad ca 10 7a 49 3f 3c f5 55 44 a8 4a ~Vp....z I?<.UD.J**

**000000F0 9f de 05 67 63 e0 08 ee 5e d1 b9 78 36 b8 91 81 ...gc... ^..x6...**

**00000100 63 b1 48 64 55 b0 08 cc 62 e6 fe e3 3d 61 7d fd c.HdU... b...=a}.**

**00000110 54 2c f8 09 e0 e8 76 27 29 29 17 7e c0 21 ad 49 T,....v' )).~.!.I**

**00000120 ed 6c 11 c7 ba c3 5a 2a 1c 50 08 4b e6 c0 f3 58 .l....Z\* .P.K...X**

**00000130 f5 aa bd 21 15 c4 59 9b 3b dc 87 3b a8 6f b7 4c ...!..Y. ;..;.o.L**

**00000140 7a 77 e3 cf 18 79 84 6a 72 cd 22 b5 39 a5 55 82 zw...y.j r.".9.U.**

**00000150 8b da d1 ba dd eb 0f 45 36 71 ee 45 72 f0 6d 4d .......E 6q.Er.mM**

**00000160 13 89 48 de 10 ac 30 85 63 5a 01 30 e7 96 a6 e1 ..H...0. cZ.0....**

**00000170 9f 58 be 81 56 f9 f5 aa 24 ee 33 3a 1a 63 e0 ff .X..V... $.3:.c..**

**00000180 18 6c bb 13 13 53 e3 f6 a3 0c 7d 3f 92 13 06 ff .l...S.. ..}?....**

**00000190 a1 ae 1e 82 56 32 ee f9 93 1f 72 51 4e 9d 77 b7 ....V2.. ..rQN.w.**

**000001A0 75 fe 48 2a aa 06 fc 14 07 d2 75 97 68 80 b1 ee u.H\*.... ..u.h...**

**000001B0 07 b1 32 29 25 09 2b d7 7e 3d c6 8b bb 9b 44 59 ..2)%.+. ~=....DY**

**000001C0 b1 13 a6 ae 35 fd f8 ae ab 8a 97 da 76 5e 8b ad ....5... ....v^..**

**000001D0 0e 46 5b d5 2d 66 17 49 13 8a d0 ee 39 ac 26 25 .F[.-f.I ....9.&%**

**000001E0 2d 71 23 94 c5 cc de e4 37 16 6d fa 5f 71 77 ce -q#..... 7.m.\_qw.**

**000001F0 9a b9 c6 26 63 ef f3 e5 2f a2 f7 c2 f0 0a 29 8d ...&c... /.....).**

**00000200 aa 6f 12 5f 43 c5 70 06 ef 94 78 39 23 9e f3 49 .o.\_C.p. ..x9#..I**

**00000210 1f e7 81 2e e3 76 80 bd e3 ff e2 5e c4 34 ff 2e .....v.. ...^.4..**

**00000220 a1 28 31 e1 da f0 eb d9 8f e5 c3 ad 48 1a 6a 54 .(1..... ....H.jT**

**00000230 0f b2 82 af c0 a9 61 9e f8 5c 0a f8 5a 28 b1 80 ......a. .\..Z(..**

**00000240 15 32 54 d6 eb e3 cd dc 7e 12 f1 c7 c9 89 1a ec .2T..... ~.......**

**00000250 ce 57 74 a7 87 81 71 e5 94 7b ef 38 72 45 fa 21 .Wt...q. .{.8rE.!**

**00000260 95 75 ce fb 11 8b ec 42 2f 77 4d 75 8c 66 93 45 .u.....B /wMu.f.E**

**00000270 e1 ef c2 81 b4 01 20 0a 7e f7 81 7f 6a 6e 7e 1e ...... . ~...jn~.**

**00000280 5f d2 95 b9 a0 f2 96 a7 5f 08 a0 81 2f 8d 3d 19 \_....... \_.../.=.**

**00000290 4d 90 57 20 aa 5a 2a 89 8a f1 2d 21 8b 0d 1b 2c M.W .Z\*. ..-!...,**

**000002A0 61 b5 a7 da 24 62 c1 2c 9c 08 6a dc 59 3d 09 b8 a...$b., ..j.Y=..**

**000002B0 63 36 1d e4 cf 21 3e 05 27 b4 25 fa 44 9d 2e bd c6...!>. '.%.D...**

**000002C0 84 f3 05 44 c2 84 63 21 26 28 ae 34 b5 cb 51 8b ...D..c! &(.4..Q.**

**000002D0 87 c3 65 0a 47 ef 71 38 d5 7b eb 66 1d 8c 6d 24 ..e.G.q8 .{.f..m$**

**000002E0 7f 59 70 24 6b 13 de a5 e3 44 80 bc b8 eb 4e ea .Yp$k... .D....N.**

**000002F0 22 f1 d1 72 0b 2a 6f f4 ac 6f 55 f5 2c f2 98 c3 "..r.\*o. .oU.,...**

**00000300 ca 8d f2 ac 97 2b fc 40 5c 42 49 21 25 bf 0b 32 .....+.@ \BI!%..2**

**00000310 ca 99 2d aa 6e 08 ae 8b b0 10 24 45 e5 c2 0f ed ..-.n... ..$E....**

**00000320 79 9b 63 b9 04 eb e6 49 48 02 a7 69 cf 06 f6 1d y.c....I H..i....**

**00000330 7c f8 aa da 50 2f 51 83 56 9d f1 3a f7 8c ac 76 |...P/Q. V..:...v**

**00000340 6d dc b1 eb 6d f8 94 4d c1 4f 0c 2c c5 93 12 84 m...m..M .O.,....**

**00000350 5c 04 51 05 0e 99 7a 57 6c cc cc 80 33 2a 0e 32 \.Q...zW l...3\*.2**

**00000360 12 d8 c7 36 cc ef b2 43 27 f6 93 14 d7 e1 7f f5 ...6...C '.......**

**00000370 93 eb f2 16 da 9b 6f f3 9c bf 07 3d 99 c7 51 fe ......o. ...=..Q.**

**00000380 48 06 0b 00 dc 77 81 10 09 d0 6d 62 26 d3 45 90 H....w.. ..mb&.E.**

**00000390 f9 ae a1 76 38 19 df 49 aa 2b 44 16 af 5d 52 0a ...v8..I .+D..]R.**

**000003A0 8f d5 98 d9 9b c4 60 d0 41 34 2f 0f a5 ff 03 0d ......`. A4/.....**

**000003B0 8c 77 33 35 33 37 e0 23 9e db 47 fb ef d5 da d5 .w3537.# ..G.....**

**000003C0 5a 53 44 0a de 1b 28 81 76 49 d4 dc 81 c1 2f cb ZSD...(. vI..../.**

**000003D0 2d 5a 7c 69 92 aa 07 8c 4d 33 06 f8 3f b5 82 ee -Z|i.... M3..?...**

**000003E0 31 77 a9 c2 4a 5e 7a 2a 54 22 b2 63 f7 60 fa ec 1w..J^z\* T".c.`..**

**000003F0 8a 49 6d 3d 99 30 6a bf d1 36 c1 6d 55 f2 02 59 .Im=.0j. .6.mU..Y**

**00000400 c8 30 bf 4e 86 89 4d c7 1f 43 c3 42 f6 a2 b5 cc .0.N..M. .C.B....**

**00000410 24 4a 84 67 ba 92 c9 53 0c ff 64 67 bf 81 c7 6d $J.g...S ..dg...m**

**00000420 9e 65 7a 02 e6 1b af fb a4 56 ff 8f 8f 3f 80 2a .ez..... .V...?.\***

**00000430 79 41 7d eb 8b 91 57 4b 14 38 19 82 b4 70 7f 3a yA}...WK .8...p.:**

**00000440 97 00 c9 23 4a 3b 32 f8 72 e6 2d 1f 58 b5 94 d7 ...#J;2. r.-.X...**

**00000450 50 78 75 a1 55 b4 dc 3a da 73 3d 65 Pxu.U..: .s=e**

00 00 04 5C //包长度 :1116

00 00 00 0A

02

00 00 00 04

00

00 00 00 0E //mm字节数+4

33 33 32 35 34 36 31 34 30 32

**8B 1F 11 24 BD DC CB 17 42 93 A5 87 E2 3F 9E F9**

**84 29 69 66 16 CC B3 3F 15 2A A9 5A D2 3E 2A FC**

**B5 DB B7 19 B8 48 9C DE 4C 3A 61 00 0A D9 A9 2C**

**3C 24 E7 18 D0 70 9D F8 DD 2A DF 26 00 F4 5E 4B**

**7F 73 26 8B AD 03 52 D1 4E F4 18 4D C8 21 1B 6E**

**BD 80 E2 55 86 9A 28 D1 83 A0 FE C3 85 6A F1 CE**

**6E 6A 44 09 EF B7 80 46 1C 62 39 23 AA 57 8C E1**

**C5 EE 29 4C 80 A3 F4 0E 1D B3 09 49 7F 8F 22 11**

**ED 2E 8A 9D 4E CE B3 D1 E3 FC 8B FB 4B 76 EF D1**

**53 05 96 B0 BF 08 33 68 EA 8E BB 97 17 F4 F4 6F**

**CB C6 04 C1 EF D6 30 03 37 BF F1 94 BE 9E 67 8D**

**AB 78 C9 5C 04 AC CA EF D6 E5 D7 5B E9 F0 56 4E**

**A9 4B 8E B2 7E 56 70 7F AD CA 10 7A 49 3F 3C F5**

**55 44 A8 4A 9F DE 05 67 63 E0 08 EE 5E D1 B9 78**

**36 B8 91 81 63 B1 48 64 55 B0 08 CC 62 E6 FE E3**

**3D 61 7D FD 54 2C F8 09 E0 E8 76 27 29 29 17 7E**

**C0 21 AD 49 ED 6C 11 C7 BA C3 5A 2A 1C 50 08 4B**

**E6 C0 F3 58 F5 AA BD 21 15 C4 59 9B 3B DC 87 3B**

**A8 6F B7 4C 7A 77 E3 CF 18 79 84 6A 72 CD 22 B5**

**39 A5 55 82 8B DA D1 BA DD EB 0F 45 36 71 EE 45**

**72 F0 6D 4D 13 89 48 DE 10 AC 30 85 63 5A 01 30**

**E7 96 A6 E1 9F 58 BE 81 56 F9 F5 AA 24 EE 33 3A**

**1A 63 E0 FF 18 6C BB 13 13 53 E3 F6 A3 0C 7D 3F**

**92 13 06 FF A1 AE 1E 82 56 32 EE F9 93 1F 72 51**

**4E 9D 77 B7 75 FE 48 2A AA 06 FC 14 07 D2 75 97**

**68 80 B1 EE 07 B1 32 29 25 09 2B D7 7E 3D C6 8B**

**BB 9B 44 59 B1 13 A6 AE 35 FD F8 AE AB 8A 97 DA**

**76 5E 8B AD 0E 46 5B D5 2D 66 17 49 13 8A D0 EE**

**39 AC 26 25 2D 71 23 94 C5 CC DE E4 37 16 6D FA**

**5F 71 77 CE 9A B9 C6 26 63 EF F3 E5 2F A2 F7 C2**

**F0 0A 29 8D AA 6F 12 5F 43 C5 70 06 EF 94 78 39**

**23 9E F3 49 1F E7 81 2E E3 76 80 BD E3 FF E2 5E**

**C4 34 FF 2E A1 28 31 E1 DA F0 EB D9 8F E5 C3 AD**

**48 1A 6A 54 0F B2 82 AF C0 A9 61 9E F8 5C 0A F8**

**5A 28 B1 80 15 32 54 D6 EB E3 CD DC 7E 12 F1 C7**

**C9 89 1A EC CE 57 74 A7 87 81 71 E5 94 7B EF 38**

**72 45 FA 21 95 75 CE FB 11 8B EC 42 2F 77 4D 75**

**8C 66 93 45 E1 EF C2 81 B4 01 20 0A 7E F7 81 7F**

**6A 6E 7E 1E 5F D2 95 B9 A0 F2 96 A7 5F 08 A0 81**

**2F 8D 3D 19 4D 90 57 20 AA 5A 2A 89 8A F1 2D 21**

**8B 0D 1B 2C 61 B5 A7 DA 24 62 C1 2C 9C 08 6A DC**

**59 3D 09 B8 63 36 1D E4 CF 21 3E 05 27 B4 25 FA**

**44 9D 2E BD 84 F3 05 44 C2 84 63 21 26 28 AE 34**

**B5 CB 51 8B 87 C3 65 0A 47 EF 71 38 D5 7B EB 66**

**1D 8C 6D 24 7F 59 70 24 6B 13 DE A5 E3 44 80 BC**

**B8 EB 4E EA 22 F1 D1 72 0B 2A 6F F4 AC 6F 55 F5**

**2C F2 98 C3 CA 8D F2 AC 97 2B FC 40 5C 42 49 21**

**25 BF 0B 32 CA 99 2D AA 6E 08 AE 8B B0 10 24 45**

**E5 C2 0F ED 79 9B 63 B9 04 EB E6 49 48 02 A7 69**

**CF 06 F6 1D 7C F8 AA DA 50 2F 51 83 56 9D F1 3A**

**F7 8C AC 76 6D DC B1 EB 6D F8 94 4D C1 4F 0C 2C**

**C5 93 12 84 5C 04 51 05 0E 99 7A 57 6C CC CC 80**

**33 2A 0E 32 12 D8 C7 36 CC EF B2 43 27 F6 93 14**

**D7 E1 7F F5 93 EB F2 16 DA 9B 6F F3 9C BF 07 3D**

**99 C7 51 FE 48 06 0B 00 DC 77 81 10 09 D0 6D 62**

**26 D3 45 90 F9 AE A1 76 38 19 DF 49 AA 2B 44 16**

**AF 5D 52 0A 8F D5 98 D9 9B C4 60 D0 41 34 2F 0F**

**A5 FF 03 0D 8C 77 33 35 33 37 E0 23 9E DB 47 FB**

**EF D5 DA D5 5A 53 44 0A DE 1B 28 81 76 49 D4 DC**

**81 C1 2F CB 2D 5A 7C 69 92 AA 07 8C 4D 33 06 F8**

**3F B5 82 EE 31 77 A9 C2 4A 5E 7A 2A 54 22 B2 63**

**F7 60 FA EC 8A 49 6D 3D 99 30 6A BF D1 36 C1 6D**

**55 F2 02 59 C8 30 BF 4E 86 89 4D C7 1F 43 C3 42**

**F6 A2 B5 CC 24 4A 84 67 BA 92 C9 53 0C FF 64 67**

**BF 81 C7 6D 9E 65 7A 02 E6 1B AF FB A4 56 FF 8F**

**8F 3F 80 2A 79 41 7D EB 8B 91 57 4B 14 38 19 82**

**B4 70 7F 3A 97 00 C9 23 4A 3B 32 F8 72 E6 2D 1F**

**58 B5 94 D7 50 78 75 A1 55 B4 DC 3A DA 73 3D 65**

//加密内容 :用0[16]解密 00000000000000000000000000000000

00 00 00 AD //Head总长度(包括这4字节) :173

00 01 45 5F //ssoSeq

20 02 BA 7A //subapp

20 02 BA 7A //subapp

01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

00 00 00 4C //extbin

71 43 EF 9F 9C 28 18 EC 90 04 27 50 B5 B5 3B 81 36 4A 77 95 F2 55 E2 24 89 ED 6C EC 63 8C 7F 5B AA 9F DC 25 F0 15 4B 7A A7 95 BA 7E EF 5B 99 1C C8 FB 23 16 EE CC 1F 4D 94 35 A8 EC C6 37 05 5F CD 4A 66 06 38 6A D5 05

00 00 00 11

77 74 6C 6F 67 69 6E 2E 6C 6F 67 69 6E //"wtlogin.login"

00 00 00 08

09 97 97 3E

00 00 00 13

38 36 33 38 30 32 30 31 36 39 32 31 35 31 37 //imei//"863802016921517"

00 00 00 04

00 11

7C 7C 41 36 2E 36 2E 39 2E 32 35 37 32 39 35 //"||A6.6.9.257295"

00 00 00 04

00 00 03 88 //Body总长度(包括这4字节) :904

02

03 84 //len :900

1F 41 //pc\_ver

08 10 //cmd

00 01 //sequence

C6 36 83 9A //mm :3325461402

03

87 //4.5=0x00; 4.7=0x07; 6.6.9=0x87或0x45

00 //retry

00 00 00 02 //default\_ext\_type

00 00 00 00 //g\_client\_version

00 00 00 00 //default\_ext\_instance

01 01 //第1个send包0x0101; 第2个send包0x0102

C9 02 C5 7A A0 51 92 0B 88 D8 AD 39 CD 59 82 56 //randkey :随机16字节

01 02

00 19 //len25

03 4B 6B 9F 22 CE C8 67 83 97 87 AA 32 06 7A E2 B3 BD 9D 57 8F 20 97 6D B4



用sharekey解密7d1ffc96239d17a236f122d2b497a300

00 09 //subcmd

00 17 //num

00 18 //tlv\_t18

00 16 //len

00 01 //\_ping\_version

00 00 06 00 //\_sso\_version

00 00 00 10 //appid

00 00 00 00 //client\_version

C6 36 83 9A //uin

00 00 //rc

00 00 //0

00 01 //tlv\_t1

00 14 //len

00 01 //\_ip\_ver

75 E2 59 59 //rand

C6 36 83 9A //uin

58 CE 24 B2 //server\_cur\_time//2017-3-19 14:26:58

1C 2D 97 75 //client\_ip

00 00 //0

01 06 //tlv\_t106

00 78 //len

**E7 83 C0 D7 96 2B 57 21 4C FD BB 88 07 72 65 42**

**B7 24 2F 43 E5 DA B8 5B A8 19 51 49 3D DA F3 86**

**4C 6E D4 4C FA FD 62 25 EA 8F BD 19 B6 86 8F 4C**

**DE FD B2 43 7E F4 6F 2A 4A E7 A9 0C FB EA 22 64**

**35 1F F6 7A 35 21 7F E4 E9 07 42 EA 74 3F 43 A2**

**93 EC 55 EF 9B 5A E5 D6 2A 9C 06 EF 63 F7 19 C4**

**97 C8 AB 53 10 61 9A 6C 3C 79 D0 5E 74 5E 28 70**

**9A FC 39 14 BA FF 52 E3**

[md52

00 04 //\_TGTGTVer

50 CC 17 85 //rand

00 00 00 05 //\_SSoVer

00 00 00 10 //appid

00 00 00 00 //client\_ver

00 00 00 00 C6 36 83 9A //uin

58 CE 24 B2 //init\_time//2017-3-19 14:26:58

1C 2D 97 75 //client\_ip//28.45.151.117

01 //seve\_pwd

70 48 2F A6 24 C2 EE 61 1A 5A 12 F9 9D D6 E0 A3 //md5

99 A7 AF F1 E1 95 1C 19 B6 53 BC 6A E9 A4 33 4D //TGTGT

00 00 00 00 //0

01 //readflg

FD 8A 74 8E F2 AC 02 76 17 C3 0B 4B B0 E9 B5 09 //guid

20 02 BA 7A //subapp

00 00 00 01 //0x01

00 0A //uin\_str\_len

33 33 32 35 34 36 31 34 30 32 //uin\_str

00 00 //0

]

01 16 //tlv\_t116

00 0E //len

00 //\_ver

00 57 FF 7C //bitmap

00 01 04 00 //get\_sig

01 //tappid.length

5F 5E 10 E2 //tappid

01 00 //tlv\_t100

00 16 //len

00 01 //\_db\_buf\_ver

00 00 00 05 //\_sso\_ver

00 00 00 10 //appid

20 02 BA 7A //wxappid

00 00 00 00 //client\_ver

02 16 10 E0 //getsig

01 07 //tlv\_t107

00 06 //len

00 00 //pic\_type

00 //cap\_type

00 00 //pic\_size

01 //ret\_type

01 08 //tlv\_t108

00 10 //len

E3 6A 77 7E 4A 08 03 EB 02 E3 5C 78 08 FA 2F 5E//ksid

01 42 //tlv\_t142

00 18 //len

00 00 //\_version

00 14 //id.length

63 6F 6D 2E 74 65 6E 63 65 6E 74 2E 6D 6F 62 69 6C 65 71 71 //id

01 44 //tlv\_t144

00 88 //len

**66 A3 32 E0 8F 59 B1 33 A7 EE BC 4A 76 43 C9 7F**

**72 91 BA 1C D1 5C 63 6B 4E C1 7C F5 C2 49 F8 7B**

**22 81 78 62 B7 AB 96 B3 7C 75 43 97 C3 E3 C5 8A**

**EA A8 A8 83 C2 89 3B 78 3A 0A FA F0 37 9D 8A 4B**

**A5 4C AB 27 39 FD 6B 3C 78 67 A7 24 8E 37 10 89**

**8D AF B0 2B A2 DC 20 0B 2F 5F BF 6D B0 5B E6 DD**

**47 61 27 04 48 B5 D2 B3 01 D1 E7 CD 55 68 40 64**

**3B 24 B8 18 3B B6 1E 6C AE 83 22 0C 8B 31 84 60**

**32 8F FE A7 54 DC 39 BA**

[TGTGT99 A7 AF F1 E1 95 1C 19 B6 53 BC 6A E9 A4 33 4D

00 04 //count

01 09 //tlv\_t109

00 10 //len

FD 8A 74 8E F2 AC 02 76 17 C3 0B 4B B0 E9 B5 09//IMEI[16]（网络环境md5）

01 24 //tlv\_t124

00 1C //len

00 07 //ostype\_len[2](16)

61 6E 64 72 6F 69 64 //ostype//"android"

00 05 //osver\_len[2](16)

34 2E 31 2E 32//osver//"4.1.2"

00 02 //nettype[2]

00 00 //netdetail\_len[2](16)

00 00 //0[2]

00 04 //addr\_len[2](32)

77 69 66 69 //addr

01 28 //tlv\_t128

00 30 //len

00 00 //0[2]

00 //newins[1]

01 //readguid[1]

01 //guidchg[1]

01 00 05 00 //flag[4]

00 0B //devicetype\_len[2](32)

4D 49 2D 4F 4E 45 20 50 6C 75 73 //devicetype//"MI-ONE Plus"

00 10 //guid\_len[2](16)

FD 8A 74 8E F2 AC 02 76 17 C3 0B 4B B0 E9 B5 09 //guid[16]

00 06 //devicebrand\_len[2]

58 69 61 6F 6D 69//devicebrand //"Xiaomi"

01 6E //tlv\_t16e

00 0B //len

4D 49 2D 4F 4E 45 20 50 6C 75 73 //devicetype//"MI-ONE Plus"

]

01 45 //tlv\_t145

00 10 //len

FD 8A 74 8E F2 AC 02 76 17 C3 0B 4B B0 E9 B5 09//guid[16]

01 47 //tlv\_t147

00 1D //len

00 00 00 10 //appVerID[4]

00 05 //appVer\_len[2](32)

36 2E 36 2E 39 //appVer "6.6.9"

00 10 //appSign\_len[2](32)

A6 B7 45 BF 24 A2 C2 77 52 77 16 F6 F3 6E B6 8D //appSign

01 54 //tlv\_t154

00 04 //len

00 01 45 5F //ssoSeq[4]

01 41 //tlv\_t141

00 0C //len

00 01 //\_version[2]

00 00 //operator\_name.length[2]

//...//operator\_name

00 02 //network\_type[2]

00 04 //apn.length[2]

77 69 66 69 //apn "wifi"

00 08 //tlv\_t8

00 08 //len

00 00 //0[2]

00 00 08 04 //localid[4]

00 00 //0[2]

05 11 //tlv\_t511

00 67 //len

00 07 //uri\_num[2]

01 //0x01[1]

00 0A //url\_len[2]

74 65 6E 70 61 79 2E 63 6F 6D //url "tenpay.com"

01

00 0C

71 7A 6F 6E 65 2E 71 71 2E 63 6F 6D //url "qzone.qq.com"

01

00 0A

71 75 6E 2E 71 71 2E 63 6F 6D //url "qun.qq.com"

01

00 0B

6D 61 69 6C 2E 71 71 2E 63 6F 6D //url "mail.qq.com"

01

00 11

6F 70 65 6E 6D 6F 62 69 6C 65 2E 71 71 2E 63 6F 6D //url "openmobile.qq.com"

01

00 09

71 7A 6F 6E 65 2E 63 6F 6D //url "qzone.com"

01

00 0B

67 61 6D 65 2E 71 71 2E 63 6F 6D //url "game.qq.com"

01 87 //tlv\_t187

00 10 //len

34 BD A4 9C C3 C3 96 7E DB 5A B9 54 F9 EF C2 86//md5[16](mac)

01 88 //tlv\_t188

00 10 //len

AF 9A 8D 45 3E 40 BE 4B DC F1 7B 74 87 0C 57 17//md5[16](androidID)

//...//tlv\_t194

01 91 //tlv\_t191

00 01 //len

01 //bool[1](CanWebVerify)

02 02 //tlv\_t202

00 20 //len

00 10 //md5\_bssid\_len[2]

6E 72 34 E9 F5 CA DE AF F3 7D 7D D8 7F 6A ED 4C //md5[16](bssid)

00 0C //WifiSSID\_len[2]

54 65 6E 64 61 5F 35 35 38 32 35 38//WifiSSID//"Tenda\_558258"

01 77 //tlv\_t177

00 11 //len

01 //0x01[1]

58 63 52 B2 //0x586352b2

00 0A //len[2]

36 2E 33 2E 31 2E 31 39 39 33 // "6.3.1.1993"

05 16 //tlv\_t516

00 04 //len

00 00 00 00 //0[4]

05 21 //tlv\_t521

00 06 //len

00 00 00 00 00 00 //0[6]

05 25 //tlv\_t525

00 44 //len

00 01 //count[2]

05 22 //tlv\_t522

00 3E //len

01

3C //len

00 00 00 00 C6 36 83 9A

75 97 2D 1C //ip//117.151.45.28

58 CD F2 0A //time//2017-3-19 10:50:50

20 02 BA 7A //mversion

00 00 00 00 83 23 A7 C3

75 97 2D 1C //ip//117.151.45.28

58 CD F2 0B //time//2017-3-19 10:50:51

20 02 BA 7A//mversion

00 00 00 00 C6 36 83 9A

75 98 44 76 //ip//117.152.68.118

58 CC F8 27//time//2017-3-18 17:4:39

20 02 BA 7A //mversion

]

03