00 00 03 14 //包长度 :788

00 00 00 08

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 //mm号 :"3325461402"

**C6 68 DE D2 87 06 A6 E8 0A AF C1 DA 3F 66 4F 28**

**B4 95 78 53 1C 5D 2E 8D BE E5 C4 73 44 5E 0D 9E**

**19 C6 33 C7 D6 D9 FB AC 56 5E 0A 11 4F 7D 61 81**

**A4 0D 25 CC 47 A7 52 43 34 C9 2F 34 28 75 AF F7**

**46 FE EC B7 38 30 7A C5 35 60 11 C1 E8 AC F9 76**

**38 8A C6 F6 11 82 80 0C 77 AD AB FB A5 DD FB 39**

**F9 0B C0 5B 06 E4 55 30 3A C8 F4 1D 06 E9 15 74**

**5E 5E 0C 5A F7 55 8E E6 3B 07 CB C5 83 9F 2B 9E**

**BD 1C EF F8 12 BF C1 86 FF 0A D6 6B 06 E3 C3 78**

**9C A6 5D B8 3A 6E 4A C9 A0 4F 37 59 5B 89 D2 05**

**5E F2 81 5A 20 34 4F AD 8C 52 78 90 57 10 47 C2**

**00 61 F8 98 EE 27 D9 98 AC 16 B0 0E D0 09 E0 09**

**34 8E A2 3C AB A8 59 BC E8 E7 FA F5 85 71 EF 13**

**18 B1 0B A5 41 CF 4E EE 44 D5 16 FE ED A5 7A DC**

**8B 0C 36 4B 1B 5B 70 D6 7B AE 04 96 5F 9E 32 06**

**79 BF 24 D7 D9 4F F3 F4 7E E7 AD B0 8E 50 AE 45**

**A3 AE F7 4A 7A 44 D8 AA 92 A7 85 7D C5 B7 07 F7**

**DD 09 A5 46 6C FF 75 E8 C2 66 B7 D7 84 83 FB 81**

**DF 17 63 A2 A3 CC ED 95 04 8E 09 58 36 6C 84 10**

**B6 8F 7E 9E 2F 25 13 51 15 E1 1C AB 98 17 23 71**

**31 CB A0 05 45 3E F7 89 CF 03 87 5F 1F 19 CB A6**

**15 2F 8A 2B A2 4A 9F 0D FA C6 0B 13 5C F0 F1 AB**

**3C BF E2 1B F4 A3 F8 48 70 D5 CC 30 C9 3C 68 B3**

**3D 6B B5 3C 49 F7 9F 45 64 33 D1 65 F7 72 31 49**

**CF 63 7E FF 2C 2D DC 00 88 12 22 28 6D 0E 74 D6**

**59 D4 F1 D8 99 47 28 49 30 8F C3 B4 01 3C DE 04**

**DF 64 16 4E CC E0 EA 89 7D 07 7E 75 66 7E F4 6D**

**C1 2B 21 F8 DE FE 2C 68 06 1A CE 84 6C 04 F8 DC**

**61 61 C7 47 35 46 E5 F9 DA 71 AF BA AD 1A 54 16**

**E4 64 D5 A5 FC 36 11 63 A3 5B DF 69 D7 63 E6 58**

**80 51 CF EE 34 BD D8 C5 F7 66 BA B1 40 01 94 03**

**46 75 57 79 68 24 D1 1C B3 A4 3E EC C8 E1 62 48**

**7F 60 30 6A BF 21 F3 7A 8D B0 B3 C0 12 83 55 73**

**C1 A2 26 86 A1 CB D7 D6 64 DD BE D4 13 E3 00 95**

**50 96 05 D3 96 B5 48 CB 71 5B 32 7A 2E 1A D8 64**

**C3 84 29 B9 31 A2 3A E0 22 D3 AD C7 8D 77 C1 5F**

**4C E2 A8 E7 31 37 EF 1C C5 B4 A7 91 FF 52 BD E5**

**D1 4B B6 D6 F1 70 B3 5F CA A3 76 A2 37 61 94 A3**

**B4 42 69 F4 94 E6 45 1F E6 F1 BB 85 61 27 AF 15**

**CC 93 E3 D0 99 78 58 D6 F5 37 C1 8A 76 C9 49 23**

**F9 04 B3 8E 6F 0F 4D EC BA D5 7C 13 D8 98 39 82**

**24 EC CE A3 5D 86 30 C4 40 AC 55 33 57 E6 41 15**

**8F DC A3 2D 24 0A BD 0F 45 88 CF CD 96 08 37 03**

**26 B3 52 BC 15 01 24 3C B9 FD 01 A2 2C A4 64 7C**

**0E 04 A8 E8 27 AD 3F FB BD C8 71 D1 05 58 F4 CE**

**62 5F 27 8B EB 5F 57 32 49 D3 B0 D9 B8 1E 5B 05**

**57 67 D1 C6 5B 53 9F A0 9D 6D 59 72 01 40 38 47**

**8E 48 67 E2 04 CB 31 03** //加密内容 :用0[16]解密 00000000000000000000000000000000

00 00 00 5E //Head总长度(包括这4字节) :94

00 00 27 10 //ssoSeq

20 02 9F 53 //subapp

20 02 9F 53 //subapp

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

00 00 00 04 //extbin

00 00 00 11

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

00 00 00 08

B6 CC 78 FC

00 00 00 13

38 36 36 38 31 39 30 32 37 32 33 36 36 35 38 //imei//"866819027236658"

00 00 00 04

00 0E

35 2E 38 2E 30 2E 31 35 37 31 35 38 //"5.8.0.157158"

00 00 02 90 //Body总长度(包括这4字节) :656

02

02 8C //len :652

1F 41 //pc\_ver

08 10 //cmd

00 01 //sequence

C6 36 83 9A //mm :3325461402

03

07 //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

B3 A6 DB 3C 87 0C 3E 99 24 5E 0D 1C 06 B7 47 DE //randkey :随机16字节

01 02

00 19 //len25

02 24 4B 79 F2 23 97 55 E7 3C 73 FF 58 3D 4E C5 62 5C 19 BF 80 95 44 6D E1



用sharekey解密957C3AAFBF6FAF1D2C2F19A5EA04E51C

00 09 //subcmd

00 13 //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

B3 12 4D C8 //rand

C6 36 83 9A //uin

58 D2 34 3F //server\_cur\_time

00 00 00 00 //client\_ip

00 00 //0

01 06 //tlv\_t106

00 70 //len

**CE 4E A9 0A 6B 60 3C 8E EE FB FD B3 B3 F5 B9 C4**

**8E F7 AD 35 76 79 EC AD FC A5 64 1B 93 0A 56 5E**

**50 77 E7 4C DD 53 CD 38 23 D2 5D E1 7F 13 F8 60**

**B3 5F F8 DB F0 BC 6E 29 21 E6 72 61 F7 2A 8D 48**

**FA 82 8C 49 61 D2 5A 3D 1B 2F D6 B4 41 72 B6 4E**

**96 A4 BB E2 DF B8 69 E0 C6 CA 28 28 8D 0E 56 61**

**37 23 EC F6 EB 85 35 5C E3 17 C1 44 D4 FF F2 D4**

[md52

00 03 //\_TGTGTVer

43 BB 8B A6 //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 D2 34 3F //init\_time

00 00 00 00 //client\_ip

01 //seve\_pwd

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

29 23 BE 84 E1 6C D6 AE 52 90 49 F1 F1 BB E9 EB //TGTGT

00 00 00 00 //0

01 //readflg

38 36 36 38 31 39 30 32 37 32 33 36 36 35 38 //imei//"866819027236658"

20 02 9F 53 //subapp

00 00 00 01 //0x01

00 00 //0

]

01 16 //tlv\_t116

00 0A //len

00 //\_ver

00 00 7F 7C //bitmap

00 01 04 00 //get\_sig

00 //tappid.length

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 9F 53 //wxappid

00 00 00 00 //client\_ver

00 0E 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 00 //len

01 44 //tlv\_t144

00 80 //len

**BD 6D 0D 28 D7 DE F7 38 72 9C E8 D4 6E 3B 43 85**

**29 02 39 0E A8 84 E8 A6 9E 2C 3C 8B EB 1D 3C DC**

**10 80 4D C1 02 6A B4 2C A1 8E D5 4C 2A 68 B3 B2**

**22 B7 BA 92 5F F8 4C 35 42 99 4A D6 C7 93 86 65**

**BA 04 CD 7C ED 58 16 9E 64 99 4E E8 FA 19 AC B7**

**D6 CA 1D 70 A0 E4 BE 81 96 65 1F 40 74 BE 55 FE**

**B6 55 C8 D9 91 18 C8 86 62 44 C4 25 97 03 E5 6B**

**CF 6C 8D 85 6C 46 46 93 58 45 02 F5 3B 73 CE 95**

[TGTGT29 23 BE 84 E1 6C D6 AE 52 90 49 F1 F1 BB E9 EB

00 04 //count

01 09 //tlv\_t109

00 0F //len

38 36 36 38 31 39 30 32 37 32 33 36 36 35 38 //imei//"866819027236658"

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 34 2E 34 //osver//"4.4.4"

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 29 //len

00 00 //0[2]

00 //newins[1]

01 //readguid[1]

01 //guidchg[1]

01 00 02 00 //flag[4]

00 0B //len

76 69 76 6F 20 58 35 4D 61 78 2B //devicetype//"vivo X5Max+"

00 0F //len

38 36 36 38 31 39 30 32 37 32 33 36 36 35 38 //imei//"866819027236658"

00 00

01 6E //tlv\_t16e

00 0B //len

76 69 76 6F 20 58 35 4D 61 78 2B //devicetype//"vivo X5Max+"

]

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 45 //tlv\_t145

00 0F //len

38 36 36 38 31 39 30 32 37 32 33 36 36 35 38 //imei//"866819027236658"

01 54 //tlv\_t154

00 04 //len

00 00 27 10 //ssoSeq[4]

01 41 //TagIndex:12,length:12

00 0C

00 01 00 00 00 02 00 04 77 69 66 69

00 08 //TagIndex:13,length:8

00 08

00 00 00 00 08 04 00 00

01 6B //TagIndex:14,length:15

00 0F

00 01 00 0B 67 61 6D 65 2E 71 71 2E 63 6F 6D

01 47 //TagIndex:15,length:36

00 24

00 00 00 10 00 0C 35 2E 38 2E 30 2E 31 35 37 31

35 38 00 10 A6 B7 45 BF 24 A2 C2 77 52 77 16 F6

F3 6E B6 8D

01 77 //TagIndex:16,length:14

00 0E

01 53 FB 17 9B 00 07 35 2E 32 2E 33 2E 30

01 87 //TagIndex:17,length:16

00 10

F8 FF 12 23 6E 0D AF 24 97 CE 7E D6 A0 7B DD 68

01 88 //TagIndex:18,length:16

00 10

4D BF 65 33 D9 08 C2 73 63 6D E5 CD AE 83 C0 43

01 91 //TagIndex:19,length:1

00 01

00