**00000893 00 00 02 b9 00 00 00 0b 02 00 00 9a c3 00 00 00 ........ ........**

**000008A3 00 0b 32 38 36 37 33 30 31**

**f9 20 ed 8b 58 72 0b ..286730 1. ..Xr.**

**000008B3 2d c5 fa 90 4b 74 5c 80 ac 5a ad 04 5c fd bc 19 -...Kt\. .Z..\...**

**000008C3 21 48 61 e8 99 51 be bc 5f 1e 7a 09 f2 35 18 8c !Ha..Q.. \_.z..5..**

**000008D3 dc 66 00 11 a7 91 ea 84 15 28 81 67 a7 6f 44 fd .f...... .(.g.oD.**

**000008E3 a2 90 70 56 6d 72 13 8e 9b 55 a9 c1 0b 7e 0e 54 ..pVmr.. .U...~.T**

**000008F3 53 b1 e9 ea 1b 11 5e 22 23 94 91 10 44 a7 1e bf S.....^" #...D...**

**00000903 c6 72 27 7b 3b af 37 92 42 54 41 f0 21 ef 04 a7 .r'{;.7. BTA.!...**

**00000913 90 26 20 d7 1b 02 3c 05 be 6f 90 8f 3e 95 03 87 .& ...<. .o..>...**

**00000923 70 a7 1c a9 0c 5f 91 db 07 16 58 fd 79 24 16 3a p....\_.. ..X.y$.:**

**00000933 52 25 09 fe ee b9 58 a0 7b a1 02 2a ed 3a ce 65 R%....X. {..\*.:.e**

**00000943 bb 98 0c e3 44 04 54 c8 29 2b f5 85 a9 d5 b6 eb ....D.T. )+......**

**00000953 41 29 2c 2e d9 94 f5 15 14 dc 50 b9 d4 66 65 7e A),..... ..P..fe~**

**00000963 11 24 a2 70 5b ad a0 02 8e be ee 8c 32 00 85 83 .$.p[... ....2...**

**00000973 ad 0c ce bc 8a 50 79 03 7f e3 18 ca 1a 69 51 83 .....Py. .....iQ.**

**00000983 97 2e d9 f6 01 f7 0f 59 ec 59 40 af 09 ab 99 25 .......Y .Y@....%**

**00000993 bb ad 55 75 3a 5d c5 4b e4 db 5f 61 a2 ea c8 d4 ..Uu:].K ..\_a....**

**000009A3 f2 33 0f 79 1f 5b 38 21 b2 8a 23 23 45 ac 50 2e .3.y.[8! ..##E.P.**

**000009B3 04 8b 17 5a 53 59 9f bd cc 0e 07 5d 70 93 9d 05 ...ZSY.. ...]p...**

**000009C3 c9 1a 5f 8f 13 51 f7 2a 9f c1 dd e7 14 5f a9 bf ..\_..Q.\* .....\_..**

**000009D3 92 da d8 f3 eb a1 0d 04 e4 b6 53 6f fe 4f b5 94 ........ ..So.O..**

**000009E3 5e 48 37 ee 11 c9 44 e7 13 0f 6c f1 5f 77 70 09 ^H7...D. ..l.\_wp.**

**000009F3 38 55 9e b3 8c 07 34 f6 7d 3e 7c 48 f9 00 d1 a0 8U....4. }>|H....**

**00000A03 ee 9b f9 1f 88 d3 41 65 30 e5 95 ab 3c 72 94 f9 ......Ae 0...<r..**

**00000A13 ad 63 a7 8c 50 fa ce e8 d3 4b 33 1f 28 ab 7c 77 .c..P... .K3.(.|w**

**00000A23 a8 d5 bc fb bf a6 b2 35 1e dd 4f f6 13 9c f6 63 .......5 ..O....c**

**00000A33 5a 4e 59 fe 86 a3 72 f5 41 20 aa 19 78 96 96 f2 ZNY...r. A ..x...**

**00000A43 49 8f 04 7d 8a 6b a0 80 02 16 31 e9 b8 66 8f 95 I..}.k.. ..1..f..**

**00000A53 e2 f9 4a fe cb 1d 6c c7 21 c9 e0 02 6f 6c ba 20 ..J...l. !...ol.**

**00000A63 f4 70 d5 56 78 b8 39 47 b6 89 49 4d b0 19 20 43 .p.Vx.9G ..IM.. C**

**00000A73 4f 44 23 ab 54 e1 2a 38 1b 20 86 f9 93 9a 07 9a OD#.T.\*8 . ......**

**00000A83 b6 c4 e1 a5 63 d1 20 61 36 84 6b 15 c7 dc 6e b2 ....c. a 6.k...n.**

**00000A93 c3 c5 96 6a 9f 20 10 67 d2 7e d5 fb 6c cd 0d c1 ...j. .g .~..l...**

**00000AA3 d9 89 1f 93 0a bf 5c 05 37 ed 93 1c 50 3c ae 24 ......\. 7...P<.$**

**00000AB3 34 39 cd aa 69 46 de db 11 4f 14 6f 8b 64 5c 24 49..iF.. .O.o.d\$**

**00000AC3 b9 20 0a 17 30 9c 87 d9 e2 56 c2 d8 f1 06 32 a6 . ..0... .V....2.**

**00000AD3 d8 41 b4 56 89 58 1e 26 14 4f 45 f6 a5 1b a9 b9 .A.V.X.& .OE.....**

**00000AE3 7d 6f fd cd 68 ff 65 95 53 c1 10 d7 d5 a4 d0 f4 }o..h.e. S.......**

**00000AF3 32 3a 87 4c d6 d4 24 7e 40 5a 49 7c d9 20 c9 8e 2:.L..$~ @ZI|. ..**

**00000B03 55 11 5a 8f 9e f8 7a 45 8e de be dc d7 58 d1 de U.Z...zE .....X..**

**00000B13 e4 91 ee 29 4d 72 b9 05 da 3a c5 99 80 8a 44 34 ...)Mr.. .:....D4**

**00000B23 3d ca 06 d8 f3 86 0d 61 98 71 fa 6c f1 11 54 79 =......a .q.l..Ty**

**00000B33 f5 a6 6e 66 3e c0 cd 7f c0 f8 30 fe d7 d8 84 78 ..nf>... ..0....x**

**00000B43 8b 19 d2 e8 40 62 d4 a5 3d ....@b.. =**

00 00 00 25 //head length

00 00 00 15 [wtlogin.trans\_emp]

77 74 6c 6f 67 69 6e 2e 74 72 61 6e 73 5f 65 6d 70

00 00 00 08

29 40 08 50

00 00 00 04

00 00 02 70 //body length

02

02

6c

1f 41 //pc ver

08 12 //cmd

00 01

00 2b c0 65

03 07

00 00 00 00 02

00 00 00 00 00 00 00 00

01 01//randkey

**3f 25 4b 0e 79 39 59 32 55 30 9b 31 d0 ba d5 82**

01 02//pubkey

00 19

**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**

\*\*shareKey encrypted\*\*

**38 39 62 9a e1 b6 2e 37 88 78 ad 72**

**2a 2c c2 af cd 35 db ee a3 ad a7 d1 32 d4 3c a4**

**28 cc 8d 5e 30 c1 69 8b 49 fb 70 df 45 cf b5 04**

**d7 fc 27 bc 52 50 ce 19 d6 b1 b0 72 cb 72 c4 5f**

**4d fd 07 33 69 0b e3 f1 43 d2 84 86 62 d5 79 ad**

**82 8c 71 c2 db 8a ed 3a 17 37 ab e1 45 64 6b 02**

**c3 90 30 a0 92 5e 84 91 82 31 4a 94 a9 ea bd 90**

**b0 ec 67 0a b1 19 94 8d d7 98 a9 42 48 e9 ec fb**

**65 91 93 d7 7f 33 88 b9 c1 89 61 f5 07 c7 40 3c**

**09 ca f4 3c 5e cf 1d a4 7d e0 21 58 bc b1 23 a9**

**0e 96 cb 5a f4 92 3d c5 15 1f f7 99 a0 5d 9b 9e**

**1d 1f be 72 b4 b4 0d e8 43 da 17 55 f9 55 5b 4a**

**04 c0 cb 4c 18 9e fe 6d d9 16 a9 b3 d5 11 9e 2c**

**05 b2 45 f1 f1 bb 11 43 44 f6 c8 7a 70 bf ea f7**

**7d f6 4d 80 b1 42 d9 4d 97 7d c5 dc e8 d7 cd 25**

**c4 4d 67 a2 fb 01 2c 80 38 8e 4d 89 8b f7 bb 32**

**3d 32 03 b4 ac e8 19 47 ee eb 31 a9 81 cd e9 87**

**12 80 d5 f3 07 3c f9 e3 31 a3 d3 69 2e 4d c4 98**

**80 42 3c 46 52 0a 46 5c 1f 41 0b a6 51 79 e7 0e**

**58 db 09 26 35 53 69 0c fc f6 39 7e 97 a5 39 d6**

**ea 78 aa 23 f1 ae cc cb ed b5 4f 0b 29 6a 66 88**

**47 48 15 53 72 0b 1a e3 b7 37 7f e3 b0 e3 f1 48**

**36 5e c3 f9 3e cd 36 3e b5 96 50 23 63 d1 9f b5**

**a8 91 25 5e d2 f5 c1 d0 0e 6d a7 63 fd 16 7d 14**

**b8 98 e5 43 3c 3a 71 db 44 d2 74 6b 34 09 71 ad**

**e9 b5 d0 07 0a 77 d7 33 46 26 23 b2 f5 c4 60 ee**

**af 53 ef 50 c7 99 0a f2 5c 6c 98 ab b9 1b c7 4e**

**d2 91 f1 ae 87 36 11 af f5 3b 80 d8 8e 9e 1b 4c**

**15 2e 59 d0 fb 49 3b 8e 82 be 05 03 ef 7a ea ca**

**aa 01 29 83 68 a6 3d 2b 1f 05 0a 81 83 4d 55 54**

**22 35 9d 67 7a 75 58 9d 89 25 5b dc 6c 6c 96 9a**

**6f aa 62 1c 84 43 2a 32 f8 78 20 d7 21 45 5d 67**

**9a a1 14 c6 0f c0 3b ed c4 74 ab a1 bb 9e 31 6d**

**91 d6 03 5a 7f 8a 0c 34 d9 3a da 04 b9 a9 f0 da**

**ac 46 77 c8**

03

shareKey 解开

01 // msf==0 ? 0x01 : 0x02

01 a8 //body length

00 00 00 10 //appid

00 00 00 55 //role 0x55表示report

00 60 //st len

00 01

58 98 9d 9d //time

00 58 //st len

**04 7c ef 7c 5e 92 5d e5 a6 51 de 03 1c 9a 2a 36**

**08 b1 a3 3f 95 30 a6 07 62 6b e2 4c cd ec 23 0f**

**fd b0 77 60 4c 08 79 8d 0b 3c 9f d9 70 70 0c bc**

**bc d9 c2 64 57 ea 57 ac 79 ef 9a 4f 17 57 a3 de**

**3b f7 2c 18 43 c0 33 f7 38 64 08 d3 30 a1 75 35**

**f6 08 fa ed 9d f4 07 e2**

00 //fixed

\*\*\*encrypted\*\*

**f3 90 84 47 55 a0 5b 50 77 ba 40 f9 e5 e1 25 b8 17 cf**

**70 96 10 a6 bf e2 a9 52 3c df 05 fb 8c 46 c3 31**

**6c 5b 34 26 66 f3 33 74 2f c7 5a 73 9e 7d 3b 4e**

**33 d6 93 86 18 72 d6 66 ba 71 1e 34 37 9f a4 dc**

**be 65 7d 7f 5b dd 0c 7e 4c 5b 15 87 5b f4 19 00**

**7d 03 6a d6 33 38 fb 0e 8b a5 97 3c fb 29 c5 4b**

**15 94 30 33 b9 b3 85 45 7b 0d b6 4e 4b fd b3 c2**

**66 16 4f d1 24 0f db f3 34 03 2c 36 d2 d4 aa e8**

**fb e2 21 d2 bf 52 ce 7c 87 fc 4e cb 4f 9f 55 05**

**05 a4 e7 f1 84 ec 2c ea 25 6d ad dc 45 6f c7 99**

**35 ba 6e 38 4d 10 dc 6f e3 a7 4c d3 25 6e 27 05**

**24 37 20 4b 1c a7 fb a0 8e d7 1c 41 93 91 d3 be**

**fb d3 8e f0 65 cf c0 7c f4 f2 1d b8 76 04 72 11**

**72 96 db e1 e8 e4 87 9d a4 f5 e1 89 15 ee 2d 9e**

**03 e1 6b 53 73 05 89 4d 7f 30 30 de 3a 1c 39 5c**

**da 35 b6 f3 a7 4e 45 fc ee 57 4b bd 84 ac c4 39**

**07 7f ff 80 ca 15 7c 1f 13 fe 5d 10 42 92 80 65**

**9e 8c ed b6 ef c7 9b 63 72 80 20 71 48 e7 46 e8**

**9f 42 f9 2d b4 68 91 b9 e1 c9 a5 db 45 93 20 34**

**4e 55 36 25 94 77 a6 63 cc a2 20 2d 37 5f a8 f4**

**01 b0 00 f2 7c ed 93 96 8a a8 55 0b bc 7b 74 8d**

**4d 06 cd 17 d8 22 25 c0 99 6e ed a4 c2 8e f5 0e**

**db cc a4 30 3a 2f b2 d6 96 56 09 66 53 97 08 58**

**b6 6c d3 59 8e 7a 3a 8d d5 d4 4b 8d ec 9f 6e c7**

**9c dd 6b fd 37 a5 ca 55 11 82 8b 7a ae 4e f3 04**

**b7 7c 83 0b 10 d2 ef 43 46 72 f3 e8 75 26 3c 9b**

**83 4d 0a f1 57 d2**

以上用**524676532d7e382d2536337a3a797957**(st\_key)解开

58 98 9d 9e //server\_time

00 01 //老版本是 00 00

01 8f //length [由java Deflater 压缩]

**78 9c a5 52 cb 6e c2 30 10 fc 15 64 f5 88 82 df**

**d8 5c 51 0f 95**

**da 43 ab de 0a aa 12 62 a8 45 5e c5 06 8a 10 9f 56 f5 93**

**fa 0b dd 75 e8 01 89 4b d5 28 91 67 d7 33 bb b3**

**ab 1c 49 de 75 af c1 af c8 84 7c 7f 7d c2 7b 0b**

**df 4d 0f f7 4f fb d9 96 52 a6 fb b0 e9 0f 32 4c**

**9a 06 14 8b b6 ce a2 6b 16 ae 89 59 dd 16 be 72**

**ef ef 70 dd 06 b8 e3 00 8a 9d db 00 d4 99 c8 58**

**c6 ac 15 e9 f2 75 07 39 99 c9 0c 29 a5 0f 50 2b**

**af 1d e4 1e 1f 51 13 7d 0a 38 f4 9d 8d 18 9f 8d**

**b8 19 30 31 51 74 22 93 c0 ed fc 02 09 0f 77 03**

**79 ff 7c 7b b6 b3 4b 7d 74 66 21 5e 07 5f 42 68**

**97 5c 9b 5c 17 8a 33 f8 84 28 f3 62 b9 54 f9 d2**

**14 4e 31 2b 15 30 ab 10 c9 e4 e5 48 c2 b6 80 22**

**a0 51 62 4c a5 1d 73 de 97 85 0c d3 00 37 21 32**

**c0 b4 87 fc 0c 81 50 79 ac 00 24 8a 0f e7 48 76**

**75 ee 2b 9c c0 e8 b1 a0 0c 32 21 e6 9b 44 93 46**

**0b ab 0d 47 97 6d 97 96 33 7d 98 4e b1 56 8c 10**

**d1 21 d9 fa e6 42 bb 0d 0e 87 91 56 42 10 0f 1d**

**8e 5e b5 2b 60 0d f1 4c f6 f7 39 3a c5 ed 76 6d**

**6a 84 ee 60 26 44 1f d8 6b d1 36 cd 39 fd d6 26**

**c7 38 49 e5 30 39 46 5d e3 7e 65 e7 7e 02 d7 e3**

**bb 9e 19 7a a6 a5 06 6b d5 65 aa 6b 58 ea 82 b6**

**c9 e5 5e e2 e6 90 d0 69 f8 4f 6b 4c d9 ab e6 98**

**30 57 dc 31 f5 37 77 f3 d3 1c 18 e5 3a fd 3b 8a**

**9c 7e 00 2c 9e db 4a**

用 java inflater, php gzuncompress解压出来



{"app\_sig":"ÔøΩÔøΩEÔøΩ$ÔøΩÔøΩwRw\u0016ÔøΩÔøΩnÔøΩÔøΩ","app\_n":"com.tencent.mobileqq","os":"2","bver":"6.3.1.1993","os\_v":"4.4.2","disp\_name":"QQ","btime":"2016\/12\/28 13:50:42","device":"MI 4LTE","app\_v":"6.6.9","ksid":"9f268a6b521b5233dabff5af8be51945","lst":[{"subapp":"537049722","app":"16","rst1":"0","rst2":"0","applist":"1600000226","email":"2867301","start":"1486396829","oper":"CMCC","attr":0,"uin":"2867301","used":"494","type":"login","log":[{"wap":"3","port":"0","sub":"0x9","conn":"0","host":"","rlen":"73","net":"0","used":"35","ip":"","slen":"908","cmd":"0x810","str":"","rst2":"0","try":"0"},{"wap":"3","port":"0","sub":"0x9","conn":"0","host":"","rlen":"1593","net":"0","used":"138","ip":"","slen":"915","cmd":"0x810","str":"","rst2":"0","try":"0"}]}],"sdk\_v":"5"}

{

"app\_sig": "ÔøΩÔøΩEÔøΩ$ÔøΩÔøΩwRw\u0016ÔøΩÔøΩnÔøΩÔøΩ",

"app\_n": "com.tencent.mobileqq",

"os": "2",

"bver": "6.3.1.1993",

"os\_v": "4.4.2",

"disp\_name": "QQ",

"btime": "2016/12/28 13:50:42",

"device": "MI 4LTE",

"app\_v": "6.6.9",

"ksid": "9f268a6b521b5233dabff5af8be51945",

"lst": [

{

"subapp": "537049722",

"app": "16",

"rst1": "0",

"rst2": "0",

"applist": "1600000226",

"email": "2867301",

"start": "1486396829",

"oper": "CMCC",

"attr": 0,

"uin": "2867301",

"used": "494",

"type": "login",

"log": [

{

"wap": "3",

"port": "0",

"sub": "0x9",

"conn": "0",

"host": "",

"rlen": "73",

"net": "0",

"used": "35",

"ip": "",

"slen": "908",

"cmd": "0x810",

"str": "",

"rst2": "0",

"try": "0"

},

{

"wap": "3",

"port": "0",

"sub": "0x9",

"conn": "0",

"host": "",

"rlen": "1593",

"net": "0",

"used": "138",

"ip": "",

"slen": "915",

"cmd": "0x810",

"str": "",

"rst2": "0",

"try": "0"

}

]

}

],

"sdk\_v": "5"

}