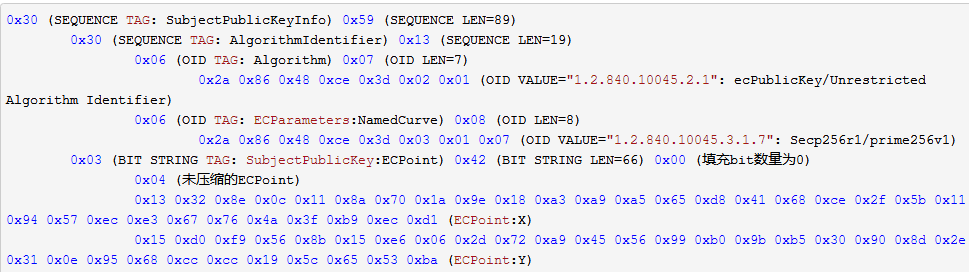
原始产生的公私钥对是包含外壳。

直接将其转换成16进制会发现多出很多字符。



这是公钥的信息，要提炼其中的x和y才是真正的公钥值。

SM2 KeyPairGenerator publickey : 3059301306072a8648ce3d020106082a811ccf5501822d034200046e7a87575bcf4965819f0934be8b61c57cfed14f591c5a738f6f68159257fffef04cf16ec3bc834f3cccf51f2d4ce066a6aa75f0ccdd3a7cc60820fffb323ccb

16进制密钥格式：

SM2 KeyPairGenerator privatekey : 3045020100301306072a8648ce3d020106082a811ccf5501822d042b3029020101042003ffc1683403488ad4a9d1176f8fa18f0174867ea253b9a8fca60332c4e28276a0020500

3045020100301306072a8648ce3d020106082a811ccf5501822d042b30290201010420998abb77915f6b0794d6a0d37dceae3a3420903adf074de1a99778eef8252464a0020500

30 45(69)

02 01 00

30 13(19)

06 07

2a 86 48 ce 3d 02 01

06 08

2a 81 1c cf 55 01 82 2d

04 2b(43)

30 29(41)

02 01 01 04 20(32)

03 ff c1 68 34 03 48 8a d4 A9 d1 17 6f 8f a1 8f （需要的内容，x）

01 74 86 7e a2 53 b9 a8 fc a6 03 32 c4 e2 82 76 （需要的内容，y）

a0 02 05 00