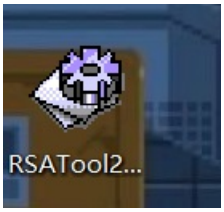
BUUCTF-Crypto-RSA

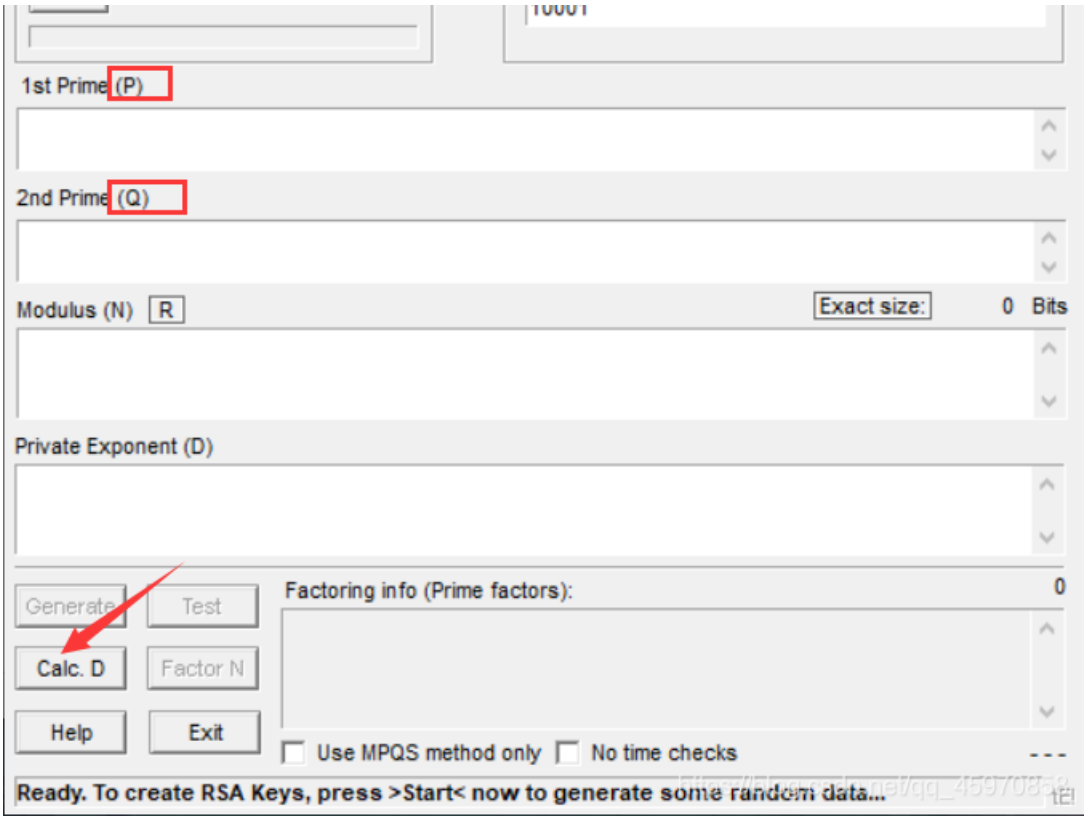
原创

几番89 于 2021-04-19 08:17:34 发布 620 收藏 7

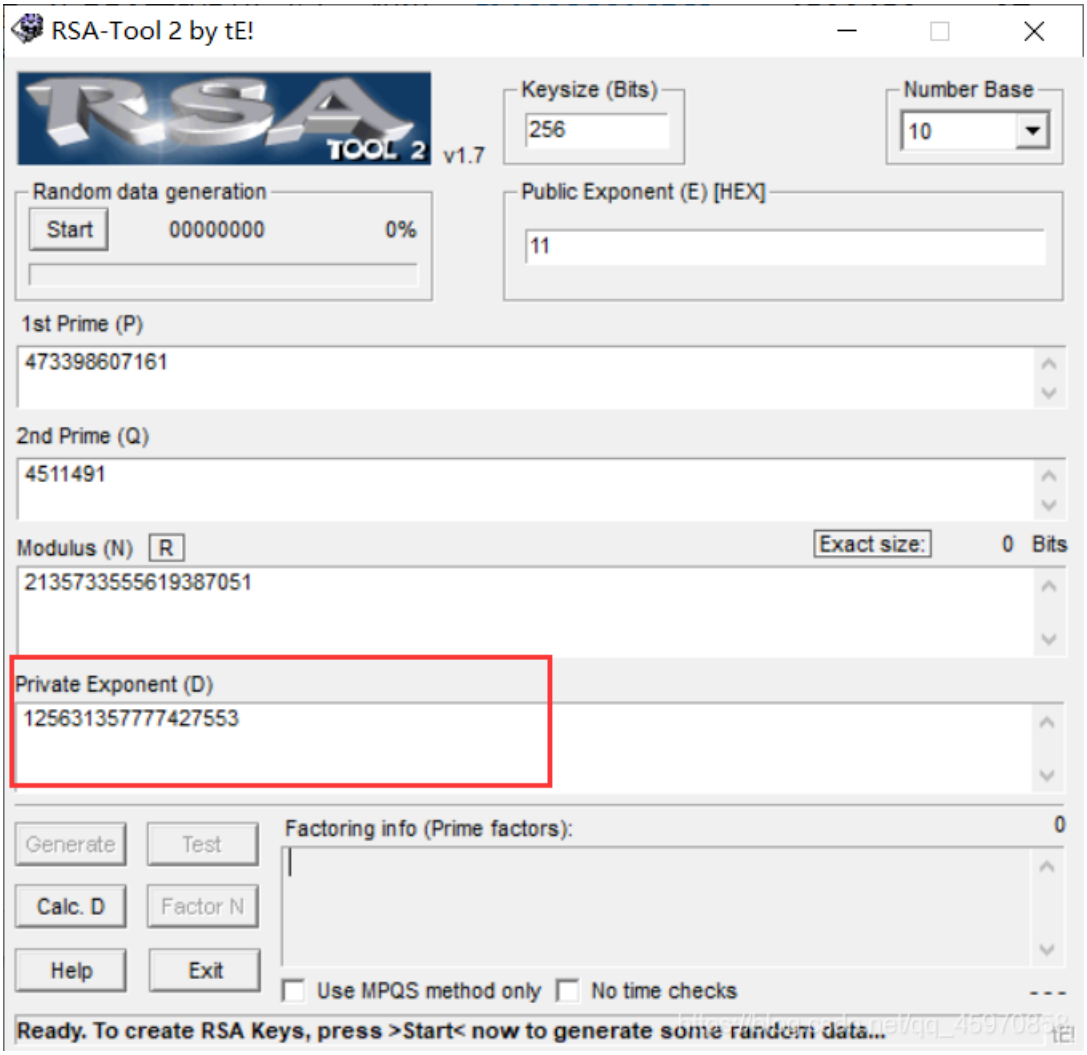
BUUCTF-Crypto-RSA

在一次RSA密钥对生成中，假设p=473398607161，q=4511491，e=17
求解出d作为flga提交
此时可以利用工具 RSA-Tool2 by tE





先将e,p,q输入进去，再点击Calc.D,获得d（给出p,q,e的话直接填入，再点击Calc.D,获得d）
（注：给出的是n和e的话，输入n和e，点击Factor N(分解)，得到p,q,再重复上一步步就能得到d了）
Public Exponent这里要使用16进制的数，如果公钥e=17的话，就应该填入十六进制的11



RSA

1

注意：得到的 flag 请将 noxCTF 替换为 flag， 格式为 flag{} 提交。

70a2f2f0-d...

flag{1256313577774275 53}

Submit

RSA

2570 Solves
1 Points