# BUUCTF RSAROLL

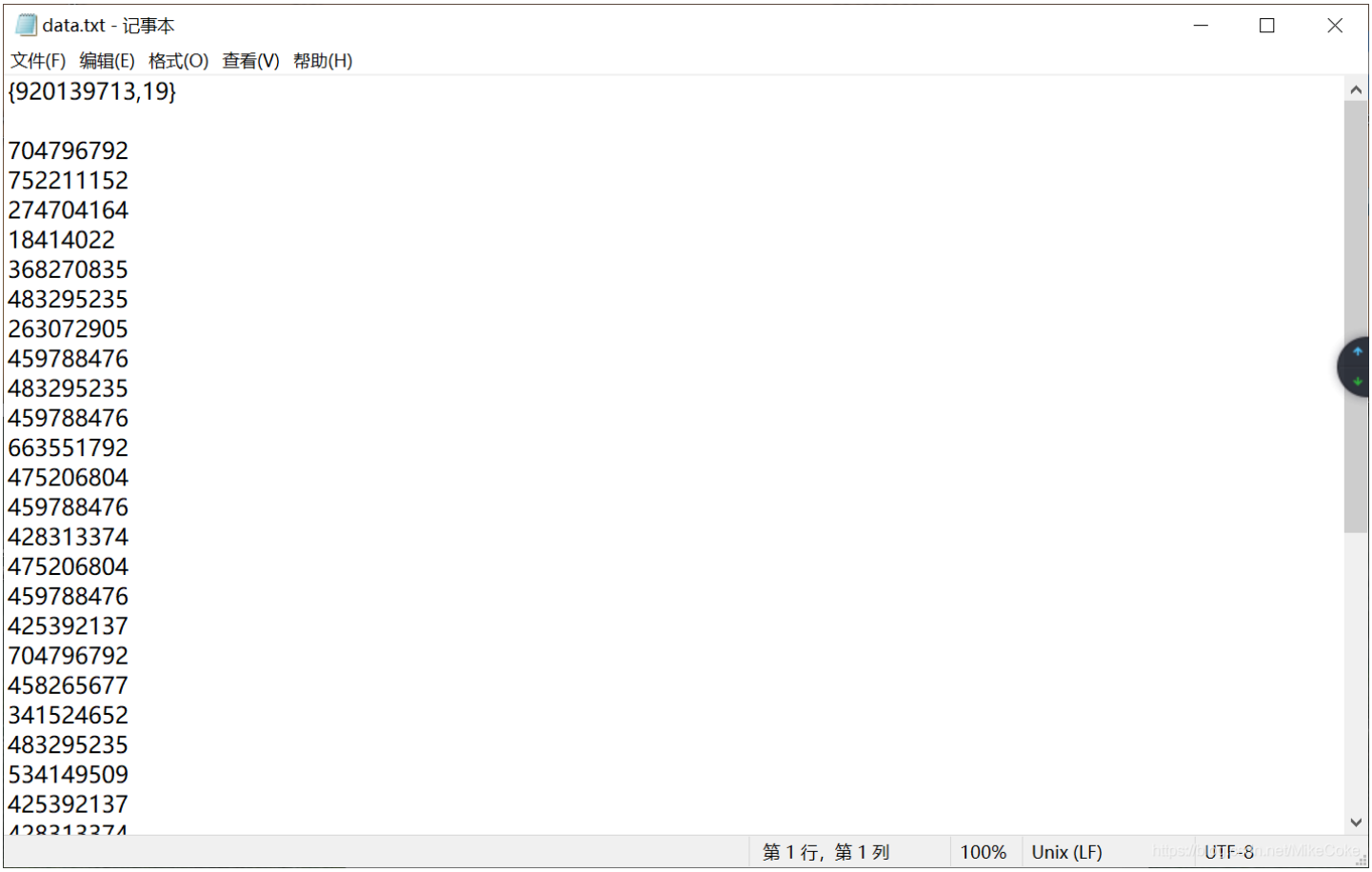
原创

宁嘉 于 2020-05-15 17:39:28 发布 1551 收藏

分类专栏： RSA加密 文章标签： rsa



得到两个记事本：





把图一中的每行数据进行解密：
上脚本：

```python
import gmpy2
N,p,q,e=920139713,18443,49891,19
d=gmpy2.invert(e,(p-1)*(q-1))
result=[]

with open("C:\\Users\\MIKEWYW\\Desktop\\data.txt","r") as f:
    for line in f.readlines():
        line=line.strip('\n')#去掉列表中每一个元素的换行符
        result.append(chr(pow(int(line),d,N)))

for i in result:
    print(i,end='')
```

注意读取的密文数据要新建一个文本：只保留卷轴数据


运行得到：

flag{13212je2ue28fy71w8u87y31r78eu1e2}