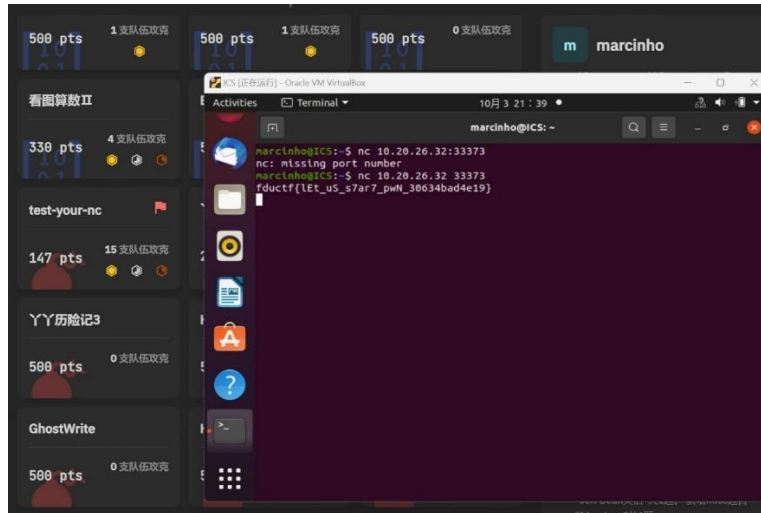


WriteUp

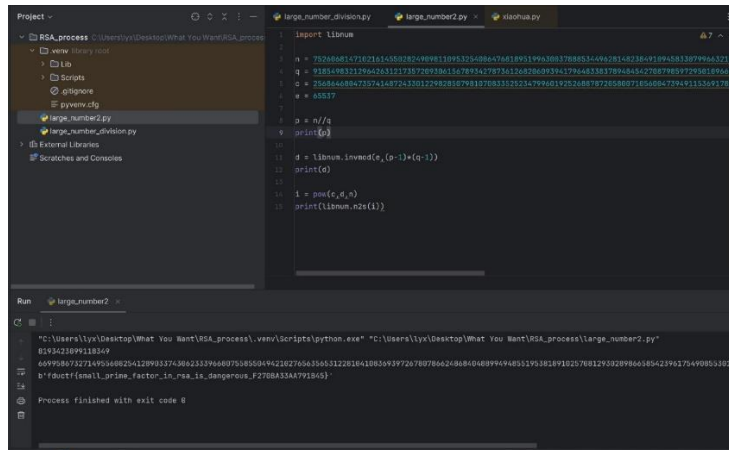
题解:

1. Test_Your_NC

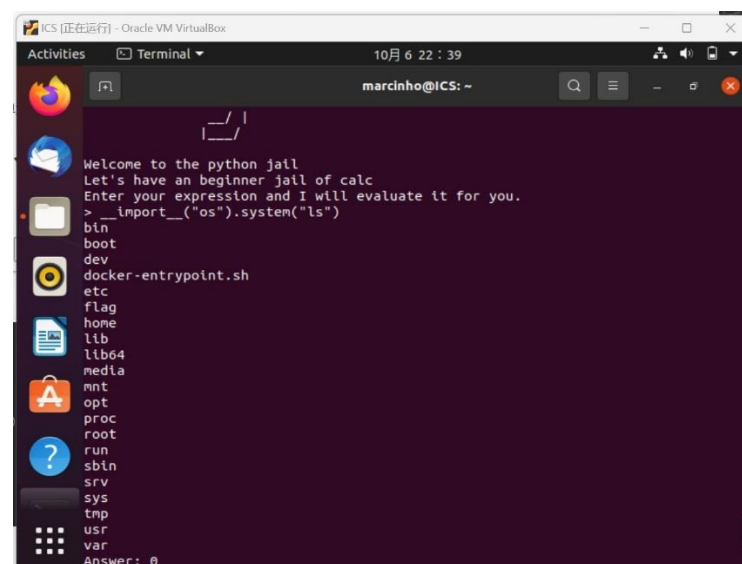


在 Linux 系统终端中输入容器地址即得 flag。

2. Jeff Dean 笑话



使用大数质因数分解网站，将 n 分解为素数 q 与 p 的乘积;寻找通用解密代码，将 n 、 q 、 $cipher_text$ 、 e 的值赋给变量，运行代码即可解密得 flag 值。





输入任意数字、字符串与运算表达式均产生普通结果；使用命令注入，访问上级目录，发现目录中的 `flag` 文件，重新输入打开 `flag` 的命令即可得到。

5. Alice 与 Bob 的小纸条

推导过程中使用纸笔，从紧跟年份 2023 的月份入手，`Mcdenkci` 对应 `December`，`Nbs` 对应 `May`；再由单独出现频率最高的 `B` 可得对应 `A`；`tx`、`qx` 等常用介词及 `wlc` 出现频率最高，可得对应 `the`；从语义上可推断 `kqwl` 对应 `aged`；由 `him` 等人称代词逐渐将 26 个字母分别对应，找到 `flag` 对应的字符串 `rebv`，锁定位置：“`Wlc rebv kcvtxu ftwl rmzdw. Wlex dqncu wlc ecrw kibdc. Dqwxw wu txutmc wfq kibdcu bic FiqmRcihcxdx, fltdl txmtdbwcu sqz ulqzem bxbespc fqim richzcxdx wq uqeyc wltu jiqkeen. Bxm mqxw rqivcw wlc itvlw kibdc. Wlbw tu, rmzdw, ecrw kibdc, FiqmRcihcxdx, bxm itvlw kibdc.`”按照固定模式替换字母可得，“`The flag begins with fdctf. Then comes the left brace. Contents inside two braces are WrodFerqency, which indicates you should analyze word frequency to solve this problem. And don't forget the right brace. That is, fdctf, left brace, WrodFerqency, and the right brace.`”最后答案为 `fdctf{WrodFerqency}`。

写在最后：这是一次零基础小白在没有新手村的前提下直接挑战 `boss` 的尝试，没头苍蝇一样下载了一大堆新软件，看了很多代码，查了很多网页，但没有做出几道题，更多题目想到了一半，没有办法解决，对怎么写题解同样毫无头绪。在这七天的过程里我感受到了尝试摸索的乐趣，希望能在未来更多接触这方面的内容。有过研究了一大通最后发现根本用不到，反而是一个脑筋急转弯式的转折发现了答案或者单纯向正确的方向迈出一步，也有过花了很多时间在各种渠道搜索却兜回了原点，希望之后能够接受系统性的训练，拥有更加顺畅的思路，继续享受解密的过程。