

1. 凯撒密码

本次比赛的英文缩写为 hgame，多数 flag 的开头肯定为 hgame，看到密文 vuogas{Hvs_ei8qy_pf7kb_1l_xladg_cjSf_o_Zo9m_rCu}后，直接丢进小程序里解码。注意数字和字母采用了不同的位移量，所以要分开处理，字母部分解出后利用单词补全即可得到 flag：hgame{The_qu1ck_br0wn_4x_jUmps_ovEr_a_La2y_dOg}

2. 希尔密码

密文已知，key 已知，直接求得 flag 即可。