

??????????????



?????2025-05-13 20:22:04

?????



[??](#)

[??\(68?\)](#)

1?????

????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????????????? ??????????????????
????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????????
?????????????,??

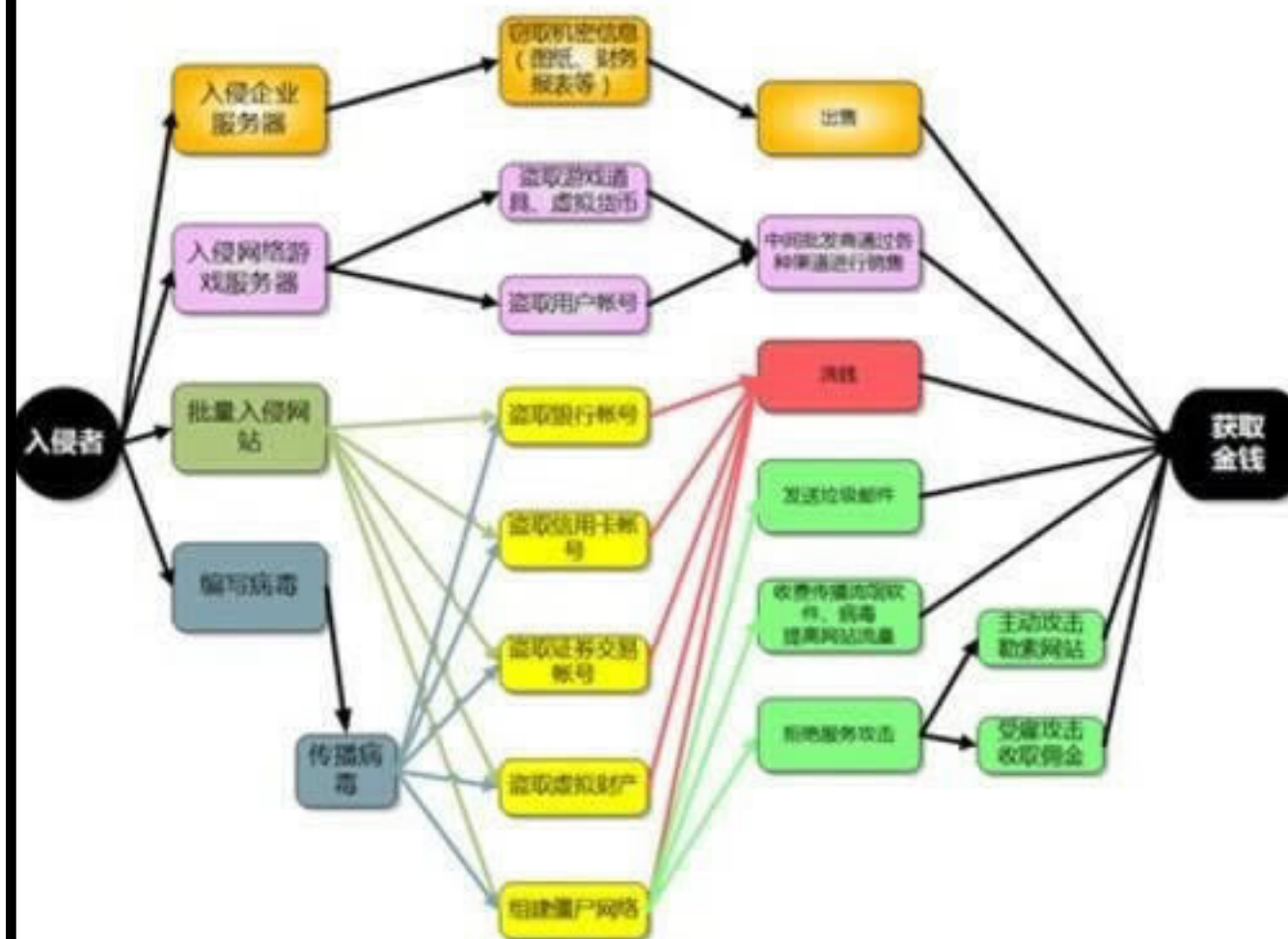
2???????,????????????????????

????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??????????????????
? ?????????????????? ?????????? ?

??????????????

黑客/病毒产业链示意图

资料来源：瑞星反病毒中心



????????????

?? ?????????? ?????????????????????????????? ?????????????? ?????????????? ???????
????? ?

1.????????????????????????????????????? ?????????????????????? ?????????????? ??????????????
? ?

????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ???????
? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????????????? ??????????
? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ??????
????? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????????????????????? ???
????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????????????????????????? ?

????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ???????
????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ??????????
????????????????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????
?? ?????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?

2.1?????

????????????????????????????? ?1 ?????????????2 ?????????????????? ?????????????? ???????
????? ?????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ???????
????????????? ?????????????????? ?

????????? ?????????????????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ???????
????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????????????????? ??????? ?????????? ???????
????????????????? ?????????????????? ?

2.2?????

????????????????????? ?????????????????????? ?? ?????????????????????????????????
????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?24????????????? ?

??????????????



??????????????



[??????????](#)



[??????????](#)

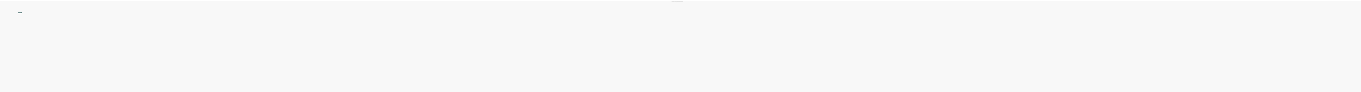


[??????????](#)

??????????????



[??????????](#)



????

5106?

[??](#)

??????????

[??](#) | [????](#)