

安全圈老司机为什么会在这个游戏里翻车？（内附详细解谜攻略）

转载

[weixin_33971130](#) 于 2017-08-09 10:44:00 发布 147 收藏

原文链接: <https://yq.aliyun.com/articles/179550>

版权

第一波

中秋节这一天，安全圈的小伙伴收到了一封SOBUG寄来的带有警告提醒的复古信件！



这究竟是一场恶作剧还是一封走心的中秋礼物？管不了那么多了，先一起来看看小伙伴们的反应。



呆子不开口

中秋佳节收到了sobug的威胁邮件，打了110找防爆专家拆开后发现竟是个神秘的礼物。很帅很酷很个性，很像他们的老板冷焰。虽然看不懂英文，但隐隐感觉里面有宝贝，打算留给孙子传世。而且冷焰还给了我一份名单，他说能看见此条说说的朋友，可以截图找他领十块钱的红包

收起



安全狗丁小冉-Yuki

SOBUG最有情调的安全公司！就是有些似懂非懂，给我这个道具是让我把纸烧了？明信片里暗藏宝藏？还是我想太多了... ..Thanks a lot💕💕 中秋快乐哈！



小闹君.Joanna

谢谢sobug滴中秋祝福，目测今天还多pia友都在烧脑，不说了，烧脑去了🍋



拆开之后，都玩大啦！



经过各种烧脑玩火，只有少数智商突破天际的小伙伴通关成功了，拿到了游戏的彩蛋——冷式红包！



红包详情

微信安全支付



江金涛(冷焰)@SO...的红包 **拼**
现在的礼物，中秋快乐，圆圆满满。

200.00元

你的红包可增值，点击查看>

领取13/22个



200.00元

20:41:34



200.00元

留言



58.55元

20:37:16



200.00元

在大家还没从领到红包的激动中平复下来的时候，冷老板来了这么一句↓



没错！这仅仅是个开始，还没结束，也许几周之后你就会收到一封来自悉尼的邮件，这次会是另一个宝藏吗，还是一个黑暗故事的开始，敬请期待吧.....

仔细看了一眼上图的群人数，通关的人并不多，这个游戏有这么难吗，究竟是什么让他们卡在了门外？接下来就给大家慢慢解密。

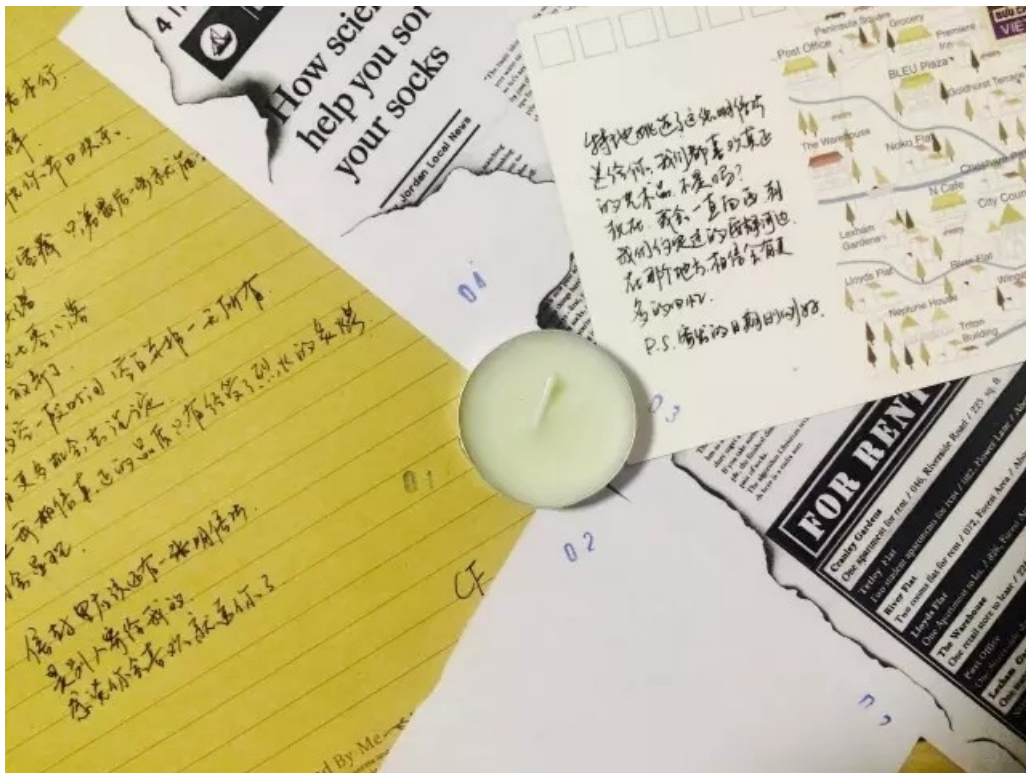
#解密#

信纸和明信片上奇怪的话：“空白并非一无所有”“真正的品质只有经受了烈火的炙烤才会显现”“我们都喜欢真正的艺术品”“一直向西，到我们约定过的安静河边”“寄出的日期刚刚好”。

它们究竟是什么意思，这张白纸和这个蜡烛又代表什么？也许把这些莫名其妙的话弄明白之后，才能找到背后的真相吧。

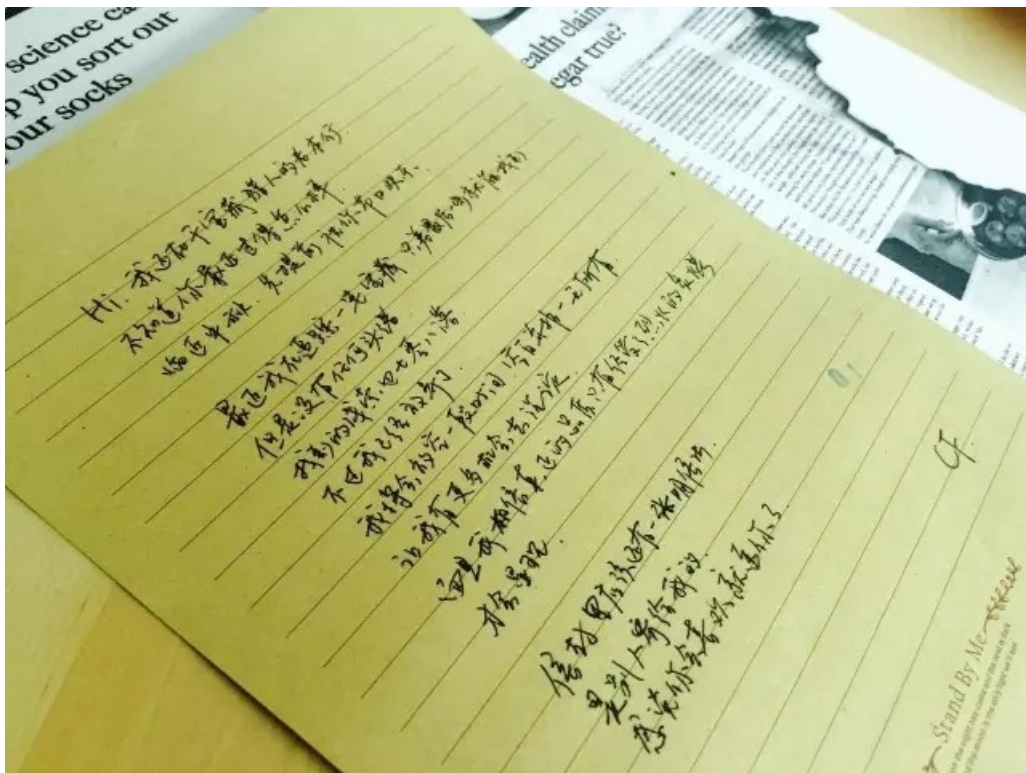
想必现在的你肯定困惑不已，接下来一一到道来。

打开信封后，你会发现有一封信，一张白纸，一张贴了邮票的明信片，一张残缺报纸的复印件还有一截蜡烛！是的，没有看错，是蜡烛！（甚至有人问 SOBUG 的中秋礼物是不是蜡烛.....哈哈）



如果仔细观察的话，很容易发现每一份道具上都有一个编号，从01到04，对应解密的顺序，没有发现这个顺序的同学需要去面壁....

线索01：奇怪的祝福



思路：通读一遍好像没啥问题，除了简单的中秋祝福，还有一笔停止寻找的宝藏、一个奇怪的放弃理由和一张莫名奇妙的明信片。不过这些都揭示着事情没这么简单。再加上信封中的蜡烛和带有编号的白纸，让这封信显得更怪异。

中间肯定隐藏了什么。

真正令人在意的，是那段奇怪的放弃理由。

“我将会放空一段时间，空白并非一无所有”“让我有更多的机会去沉淀”而且我相信真正的品质只有经受了烈火的炙烤才会显现”。

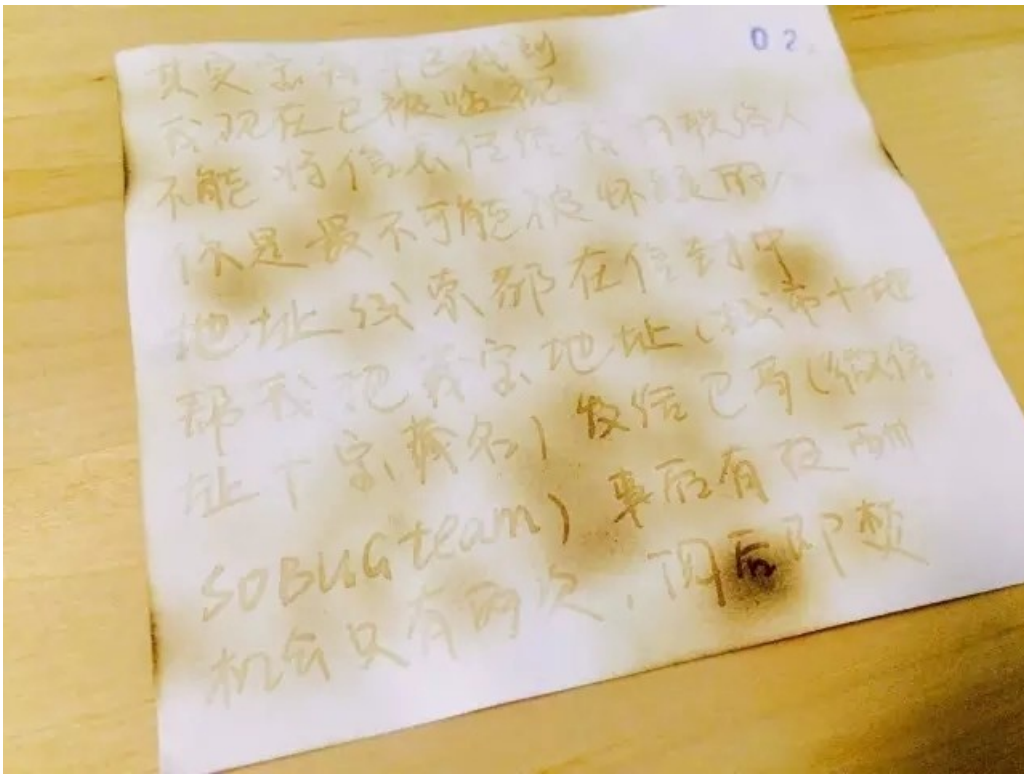
看似人生道理的一段话，其实隐藏着关键的线索：空白是否预示着那张白纸？空白上的沉淀？白纸上是否还有没有看到的线索？烈火的炙烤？对，火或许就是突破口！蜡烛的存在也就说得通了。

结论：需要把蜡烛点燃用火烤白纸。

02神秘白纸



思路：一定是关于宝藏的信息！但如果用火烤稍有不慎，整张纸都会毁掉。果然是“危险道具啊。”用火轻轻炙烤白纸表面，文字一个个在纸上慢慢浮现出来,果然，宝藏已经找到！



结论：里面提示寻宝人无法传递出藏宝地址，需要收到这封信的你利用信封里的线索，推断出真正的藏宝地址，然后把城市+地址+宝藏名传给一个叫巴哥名字的微信号：SOBUGteam，任务即算完成。

03 方向错乱的明信片



思路：知道了这封信的目的，明信片肯定不是什么别人寄出的，就是故意设置的藏宝线索。明信片上的文字也有很多值得留意的奇怪地方：

“我们都喜欢真正的艺术品”“一直向西”“寄出的日期刚刚好”。

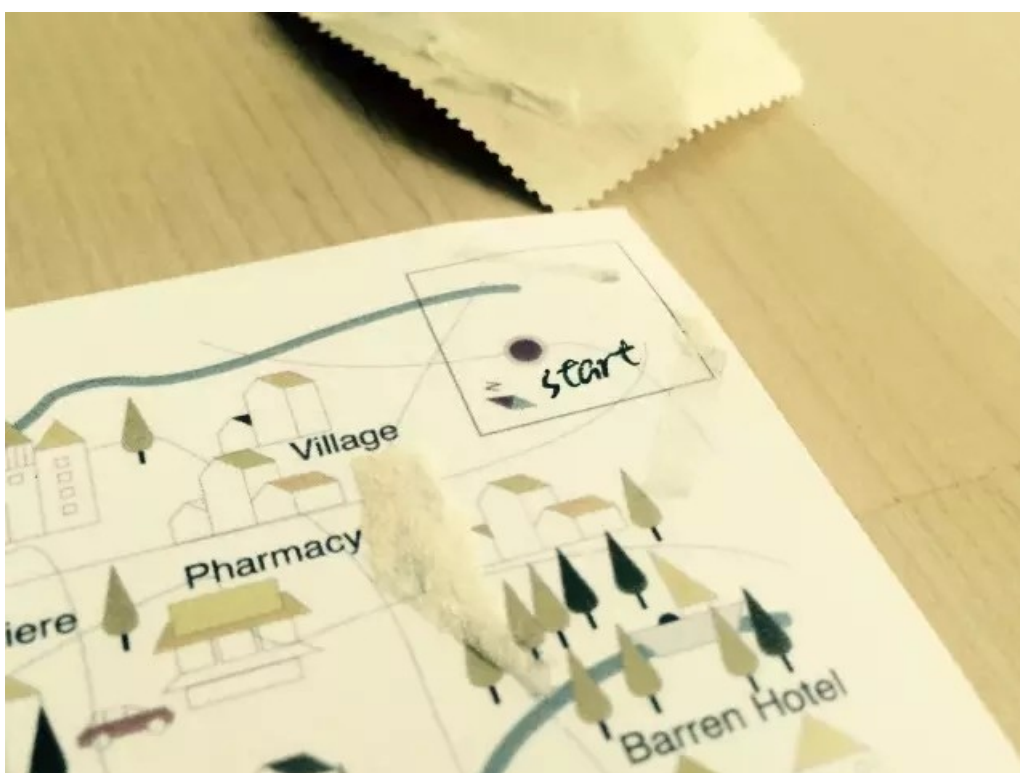
什么叫“真正的艺术品”，“一直向西”起点在哪？“安静河边”什么才叫安静的河边？最后“寄出的日期刚刚好”，这个日期里又有什么样的秘密？

真正的艺术品？这句话，怎么看都有问题啊。仔细翻看明信片，发现背面是一幅向日葵（梵高的名作），结合艺术品这个提示，那么宝藏就很有可能是它了。所以宝藏名是梵高的向日葵。



接下来，回到明信片的提示：“我会一直向西，到我们约定过的安静河边”，这一定是提示的地址无疑。不过看到明信片上的地图，疑问更多了，没有任何起点，也没有任何方向指示！地图上唯一有遮盖的地方就只剩下----邮票了！

轻轻撕开邮票，发现是用双面胶粘的，想必是为了好撕开。果然，起点和方向指示就在邮票下面！



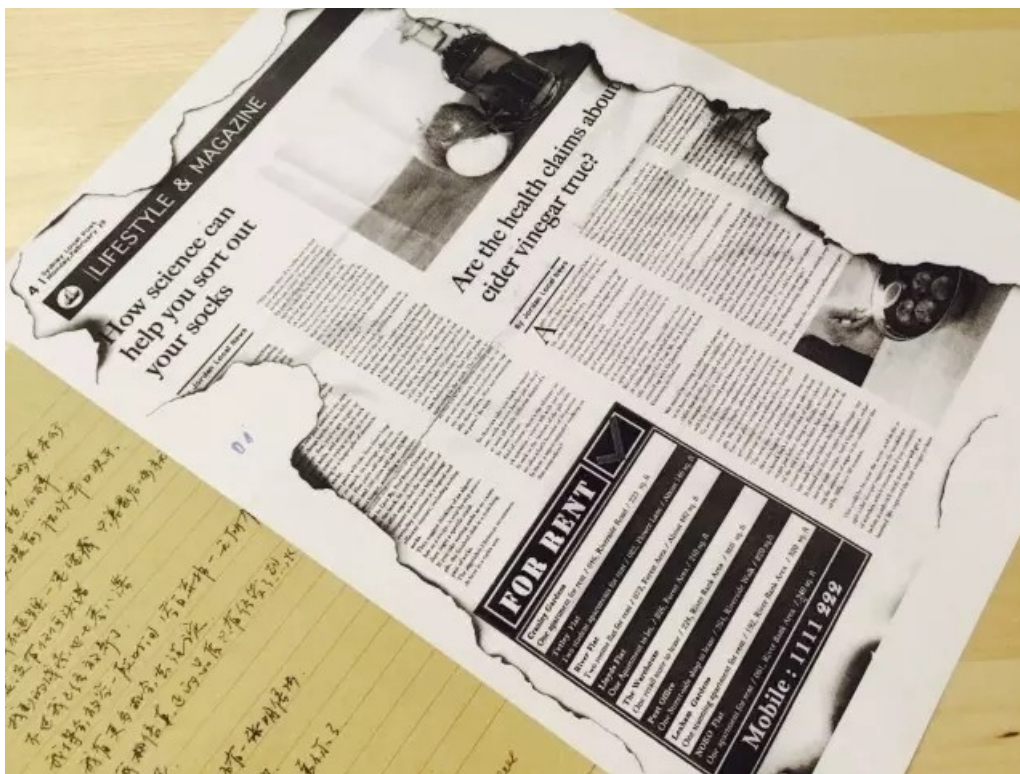
这样西边这个区域也就可以锁定了。下一步就是“安静的河边”这个谜团了，仔细观察地图上的河流，有一个很大的区别：有的河上没有船！按这个逻辑的话，中间有船的河流附近的地点可以排除了。



结论：暂时确定了这些地点：Lexham Gardens、River Flat 和 Lloyds Flat，但还不能确定是哪一个。

明信片上可疑文字还剩下这句：寄出的日期刚刚好。但是除此之外基本上没有什么可以挖的东西了，先看下最后一个线索报纸吧。

04被烧过的残破报纸



思路：里面有两篇文章以及一则招租广告。通读文章之后找不到任何有价值的信息。但令人惊讶的是广告里的地点竟然和地图里的是一样的！这该不是说明藏宝地点就是招租广告里的某一个地点吧。

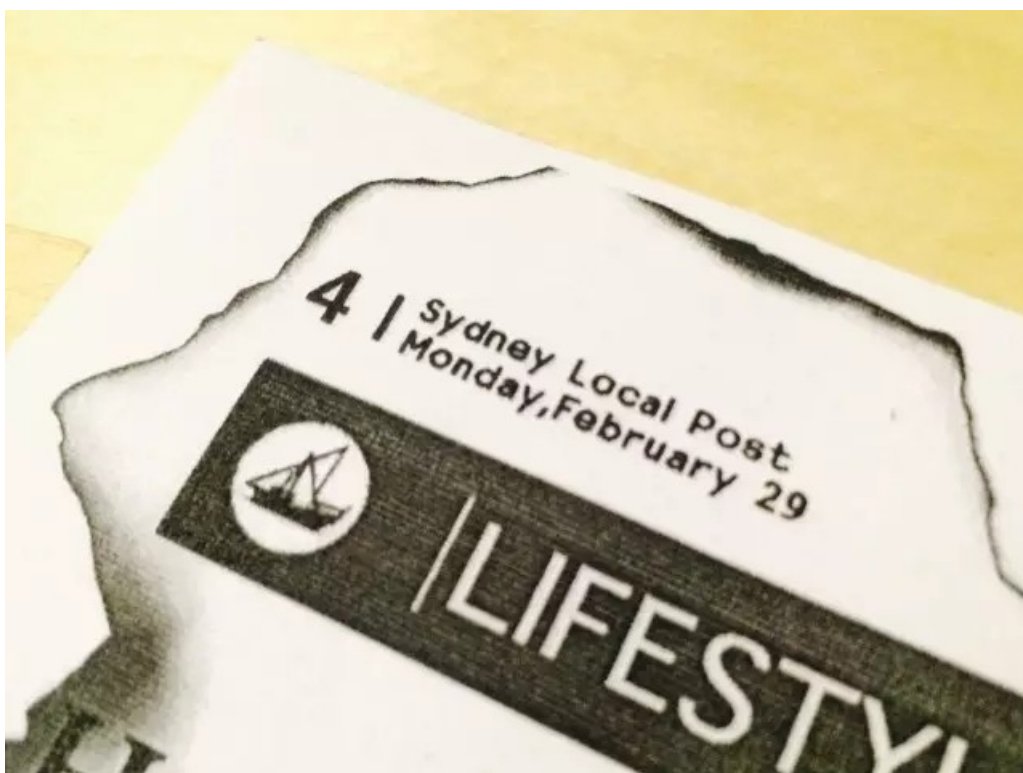
仔细往下看，每个地址下面还有一些关于面积、房间数、门牌号的叙述。



莫非日期能够对上？将 Lexham Gardens、River Flat 和 Lloyds Flat 叙述中的数字筛选出来，发现 Lloyds Flat 的数字正好和 2016428 这几个数字完全重合！Bingo！

最后就是城市了，这个时候会有一些干扰信息，如明信片上的地名，或者邮票上的信息。明信片与真实环境下的重复地名很多，而邮票如果是因为隐藏起点信息而存在，也没有什么价值。

但是！一个很重要的点：如果报纸上登出招租广告的话，一般来说这张报纸一定是当地报纸！顺着这个思路，找到报纸板块名称或者报纸名称，就能解出最后的答案了：Sydney。



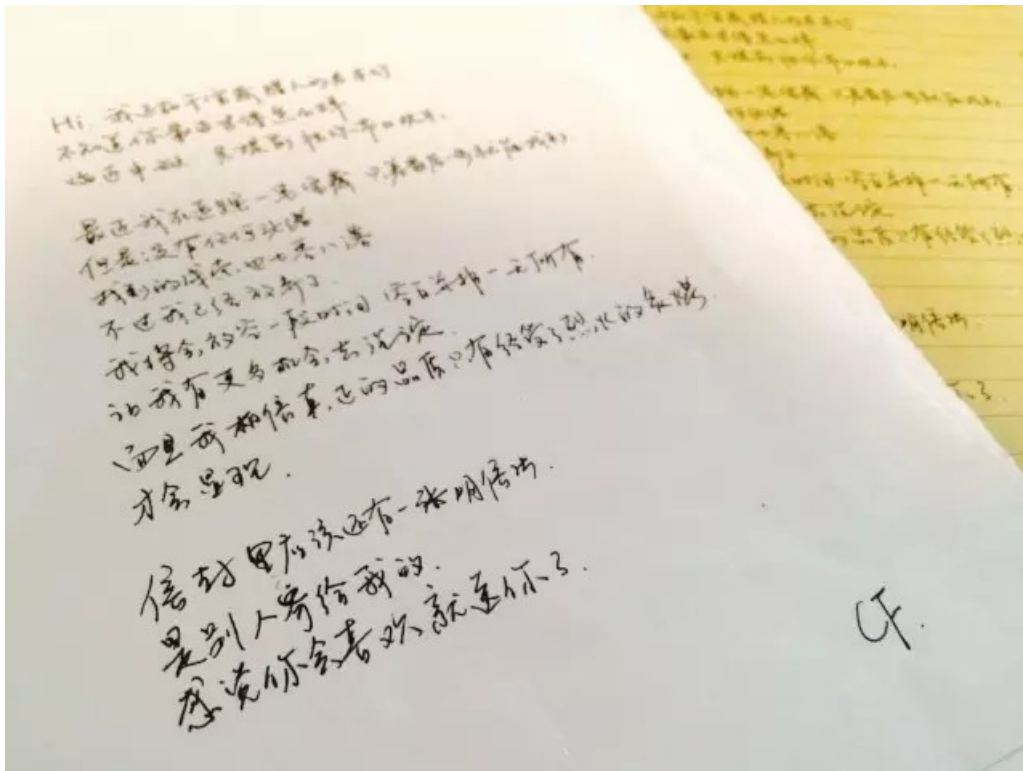
结论：综上，答案就是sydney+LloydsFlat+梵高的向日葵。很多收到信函的小伙伴问我们的道具是买的吗，对于这个问题，接下来我会通过制作流程给大家解答~~

#制作#

整个制作流程工序繁杂，除了手写的神秘白纸之外，信纸、明信片 and 报纸都采用了复印的方法批量生产，对于古老的火漆封印的使用，我们也是经过无数的测试，最终才完全掌握。

尤其是报纸的定制更是经过了揉皱、滴水、封闭空间烟熏这3个加工步骤，这其中还放弃了一个趣味无穷的道具，想知道是什么的，详看下文分解。

制作流程No.1信纸



故事本来是一个凶杀案，最后被老板无情的否决掉了：“中秋节乱搞什么凶杀案？”乱搞什么... 搞什么... 搞...什...么... 一个动人心弦的故事就这样变成了藏宝故事，不过藏宝的题材倒是更欢乐。

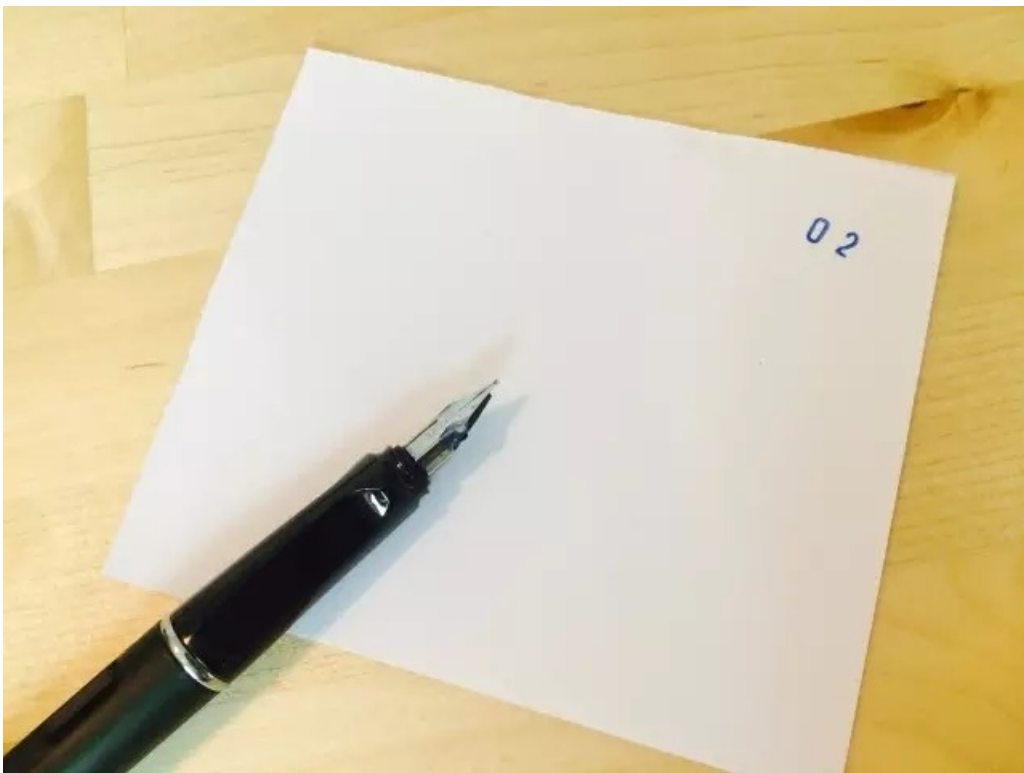
原稿是有下划线与重点标注的，不过考虑到会影响到好玩性也放弃了，我们本来想全部手写，但是数量太多，所以就偷了个懒~~在白纸上写好内容之后，再复印粗来，估计你们都看不出来啦。

制作流程No.2蜡烛+神秘白纸

我们原本送的不是蜡烛，而是火柴！连道具都找好了！喏，就是这货。



后面考虑到这盒火柴实在承载了太多它无（趣）法（味）承（无）受（穷）的信息，我们果断放弃了！变成了蜡烛。还有，这就是你们口中的魔术纸！



只要用火烤，字就会显现。考虑到时间成本，我们本来打算直接在网上购买隐写墨水哒，但是想不到的是：没有！

后面我们想到初中貌似老师说过柠檬汁可以用来隐写，所以就决定采用平时做柠檬水的柠檬干粉试一试，写在纸上用火烤过之后，字迹魂淡的让我们忧伤不已。。。

就是这货，和真柠檬没法比。



最后只能买新鲜柠檬回来，切片，手动挤出汁来。果然还是新鲜大法好。柠檬汁当做隐写水，用火烤之后字迹很清晰。不过烤纸的技术很拙劣....



柠檬和试验失败的隐写纸

为了以防不测，一周后我们将写好的纸再用火烤测试了一下，发现效果还是很给力~这个步骤是最耗费精力的，不能依靠任何的机器，纯手工写了150张。。。

制作流程No.3明信片



明信片背后的图画本来是普通的风景，后来为了丰富游戏内容及增加难度，我们把它换成了梵高的向日葵。要你们找出具体的宝藏～

地图本来不是现在的沿河流，而是延地铁设计的，因为要配合游戏的情节而做了改动。



至于指向标和起点的隐藏，我们本来想把这两个线索写在邮票背面，但是考虑到撕开之后会被破坏掉，所以就写在地图的右上角。

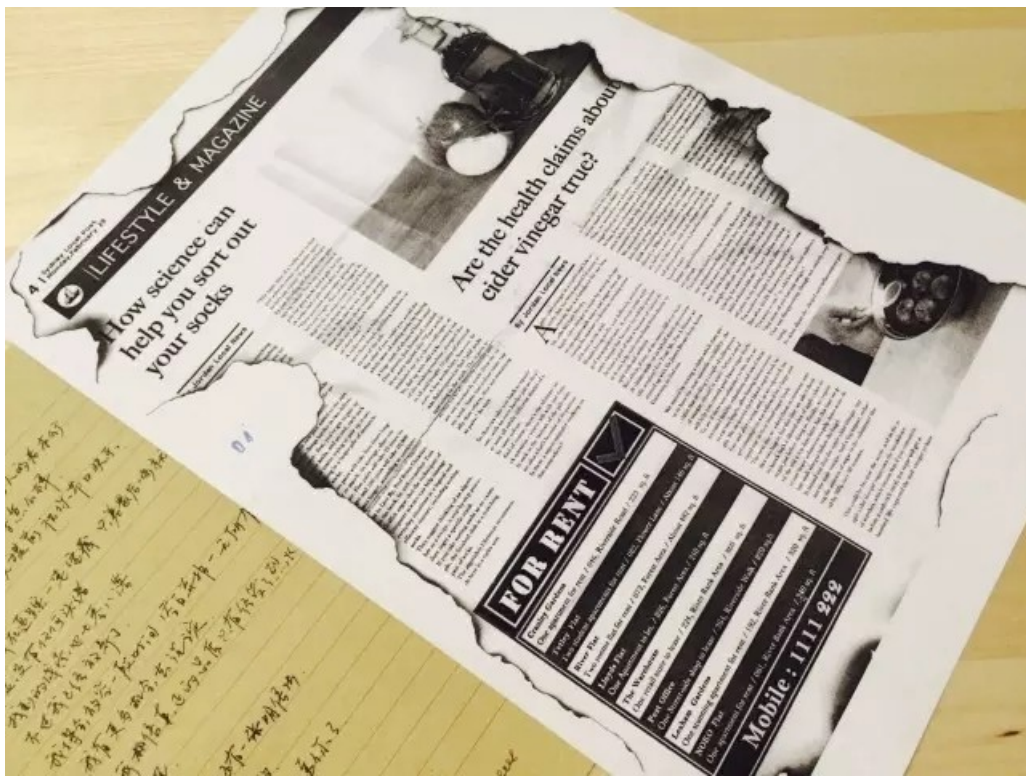
为了让邮票撕起来容易些，我们尝试了各种胶水，固体胶，液体胶，透明胶，最终选择了双面胶，经过验证，1mm宽1cm长的双面胶贴在邮票的四个角，做到完全密封但又不难撕开的效果，同时可以保护好起点和指向标完好无损。



邮票也是从网上购买了各种精美有趣的外国邮票，它们形状各异，三角形（竟然失踪了）长方形都有，脑洞指数5颗星~~



制作流程No.4被烧焦的报纸



很多小伙伴都问这个报纸是不是买的？这个由我们亲手定制哒，工序非常复杂。

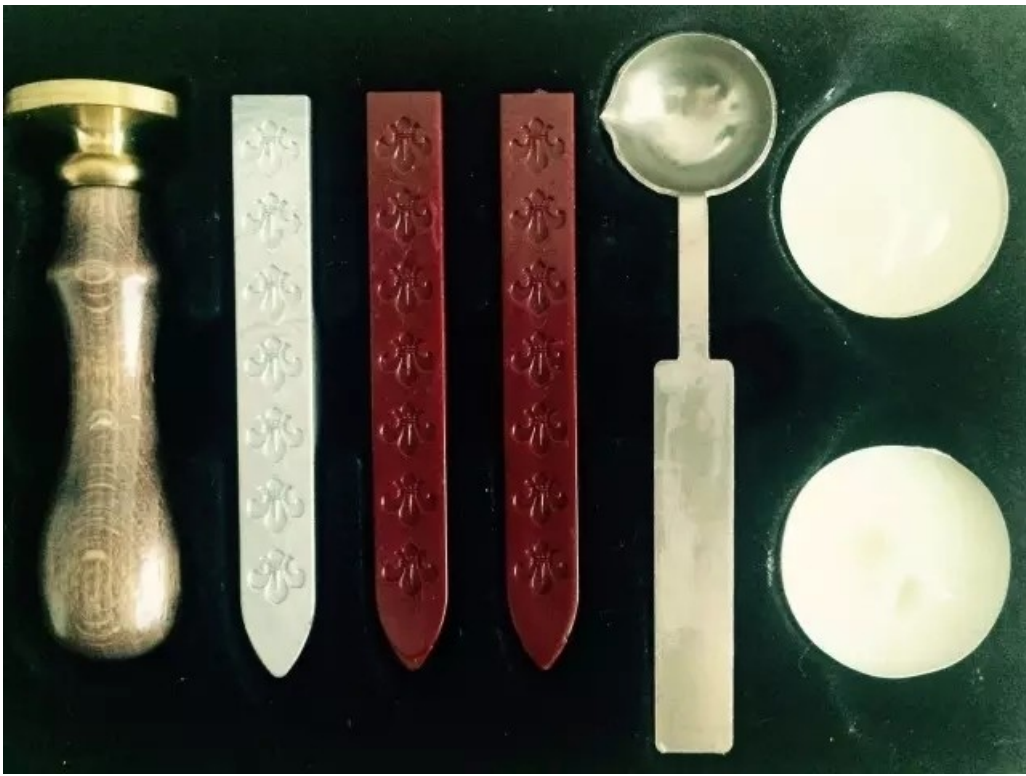
为了使报纸符合信函的复古神秘气质，我们需要把它塑造出陈旧感。

首先把完整的报纸打印出来，然后把报纸折叠揉皱，最后还需要在样品上滴了几滴水，这样看起来才更自然一些。完成3步之后把它复印出来即可。



我们只烧了边缘留下关键的部分，边缘的焦灰感是先让它在封闭的空间燃烧一小会儿以后再将它扑灭，折叠然后闷上几秒，让纸张有部分的接触才能达到这样的效果。

制作流程No.5手作火漆



火漆工具箱

为了配合微信文章的发布以及商城神秘礼物照片的上传，我们试错无数，淋下去的火漆液体不是多了就是少了，以至于总是做不出一个圆形的印章。

经过一个小时的奋战，总算做出了一个还算满意的印章，但我们丝毫不敢掉以轻心，因为第二天还有一百多份信件要封口，而这时我们还没掌握要领。



印章、打包工具



因此我们决定在打包好信封之后，继续做了半个小时的试验，最终悟出了其中的奥秘以及练就了娴熟的手法。

其实要盖出一个完美的印章并不难，只要能保证滴下去的火漆液体的形状大于印章，就可以达到这个效果。当然对于火漆的体积也要适当的控制，大概装到勺子的四分之三即可，毕竟多了会浪费，而少了就会导致不均匀而影响美观。

掌握了技巧之后，每个印章的制作速度有了质的飞跃，前面五六分钟一个还不能保证出品质量，现在么，分分钟一个还能保证是优质产品~



解决了技术和速度问题，第二天本应该可以大干一场了，但是还有一个问题没搞定，那就是应该怎么样大量的加热血漆，如果按照工具箱里的原始做法，用蜡烛一勺一勺加热的话，估计要猴年马月才能搞好了。

我们试过把火漆放在微波炉加热，但是效果不理想，它需要在持续的高温下才能保持液体的状态，如果要微波炉的话，岂不是做好一个又要加热一次。。。。

最后我们想到把火漆放入空罐头盒子里，然后利用煤气炉加热，终于完美解决了规模化生产的问题~~



第二波

续找到消失的向日葵后，

向日葵又消失了



趁着元旦来临之际，安全圈的小伙伴们，背上“行囊”又开始新的探宝行程，SOBUG探宝游戏第二季正式开始，我们也希望你能通过这篇 writeup 感受到游戏的欢乐。



往期回顾

中秋之际收到老朋友c的求助信，帮助c寻找一笔宝藏，c把宝藏线索通过文字暗示让你知悉，经过一番周折，终于看懂这封信函并按要求把宝藏地址悉尼Lloyds Flat以及宝物梵高向日葵这个信息发给了c的联络人巴哥，至于宝藏最后如何，你尚未得知。

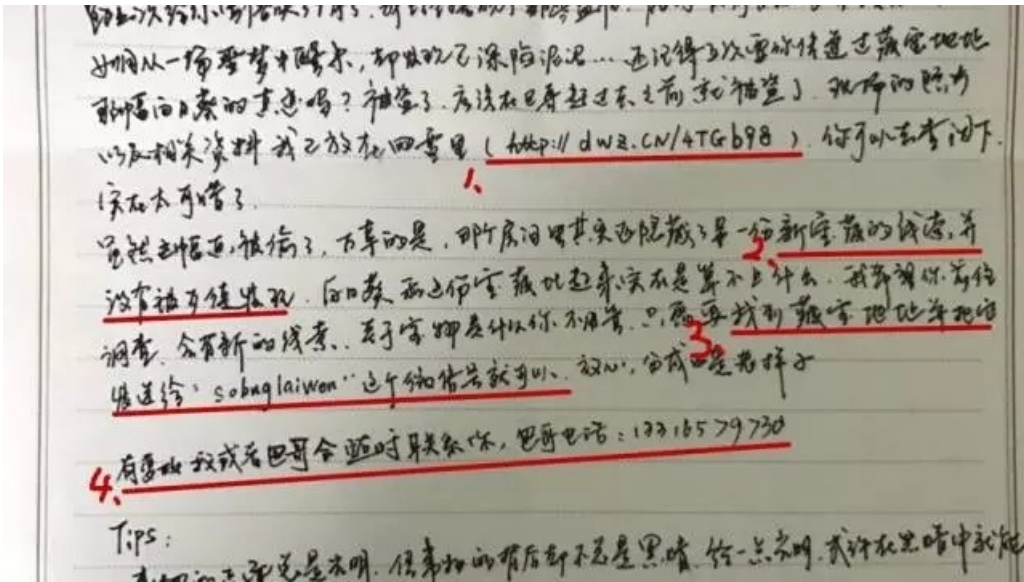
探宝旅程正式开始

一、小编手把手带你探宝

一切从一封信开始，打开信封：提示卡、前情提要、调查方式、信纸



这是个什么样的故事？



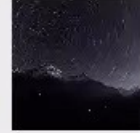
这是承接上一次的游戏（前情提要），“我”向巴哥发送了正确的藏宝地址，但巴哥前往地址时发现宝藏已经被窃。幸运的是还有一份宝藏没有被歹徒发现，巴哥把关于现场的东西已经发给cf了。网盘里有线索（网盘链接）（<http://dwz.cn/4TGb98>）

网盘探秘、一份报纸，勾出的重点指示了5号有一场地下艺术品交易黑市。难道是宝藏已经被卖掉了？



2016年10月4日 10:06

CF



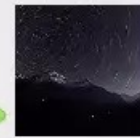
地址收到了没，什么时候取货？



巴哥

收到了，今天不在sydney，明天一早我赶去取

CF



好的

2016年10月5日 10:55



巴哥

画在哪？没找到啊，现场已经被翻乱了，抽屉里是空的

CF



Input field for text or voice recording





再找找？这个地址是保密的，应该没有人知道才对



2016年10月5日 11:03



巴哥

没有啊，找遍了。。。



CF

赶紧离开，估计暴露了！



4号c叫巴哥去取画，巴哥不在悉尼，把时间改在了第二天，但是巴哥去到的时候画已经被盗了，并发来了现场照片。

被盗现场的照片



结合下面的调查卡道具在图片中调查现场

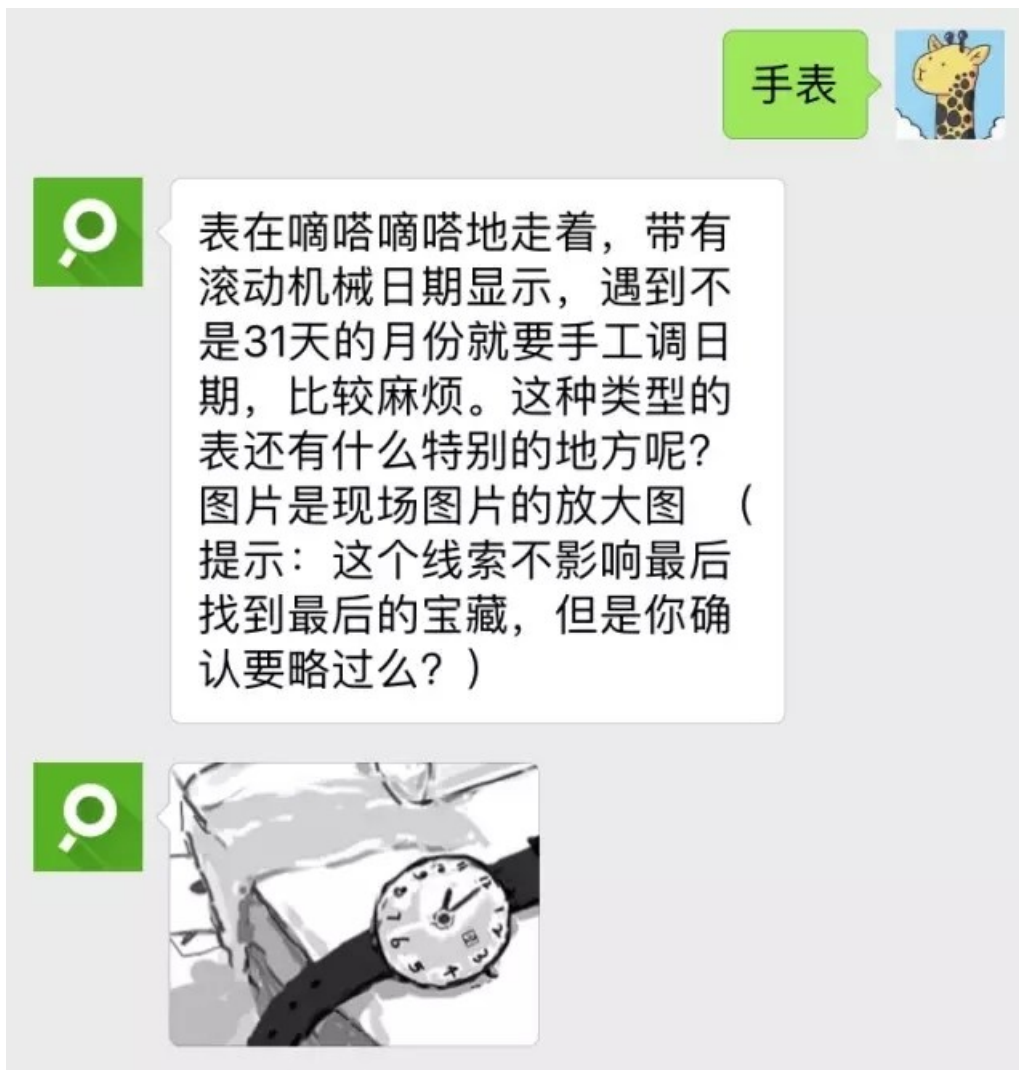
调查方式提示卡

- 1、在图片中找到你所要调查的物件名。
- 2、向微信公众号（sobug）发送你需要调查的物件名称。
- 3、公众号会向你反馈该物件的相关信息。
- 4、如果没有反馈，说明非关键线索。

这张提示卡说明了游戏的互动的方式，这很重要是大开新宝藏的大门，很快下面就会用到。

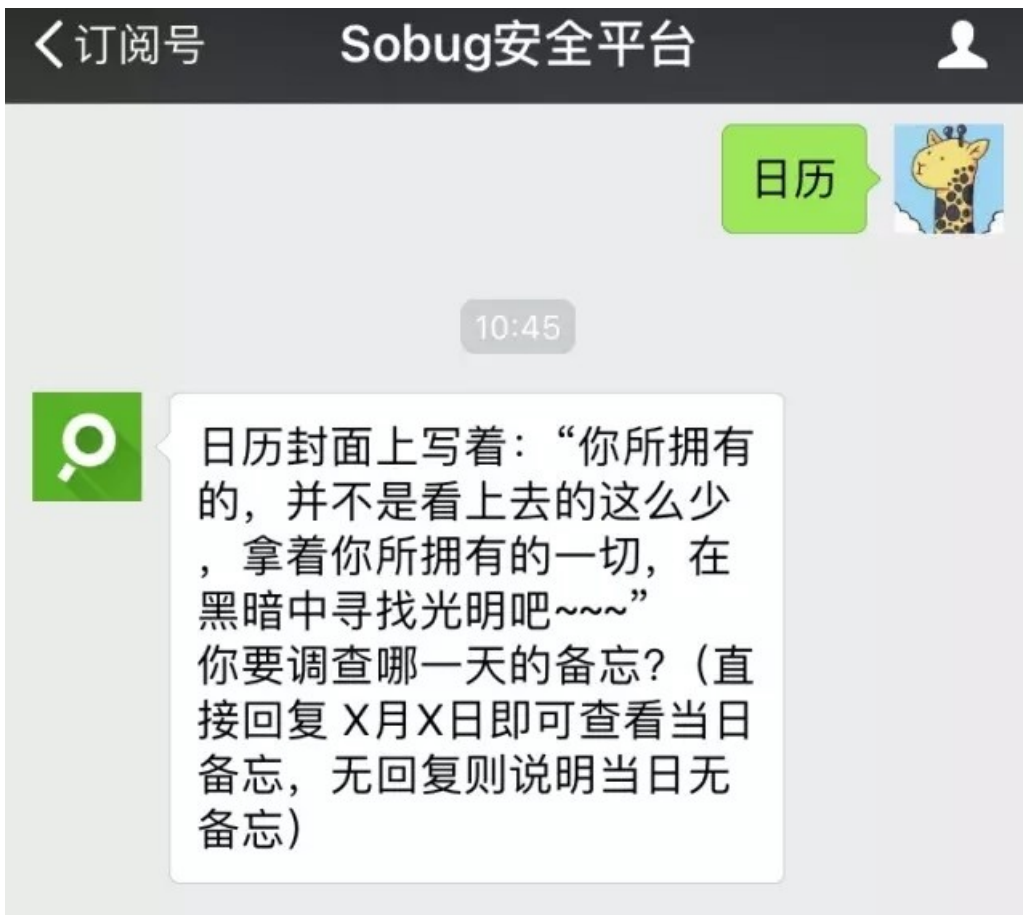
根据调查提示卡向公众号提交了现场所有可疑的物品的提问。

通过调查发现比较详细的说明只有手表和日历。感觉手表的线索是个烟雾弹~~





日历感觉内容不少

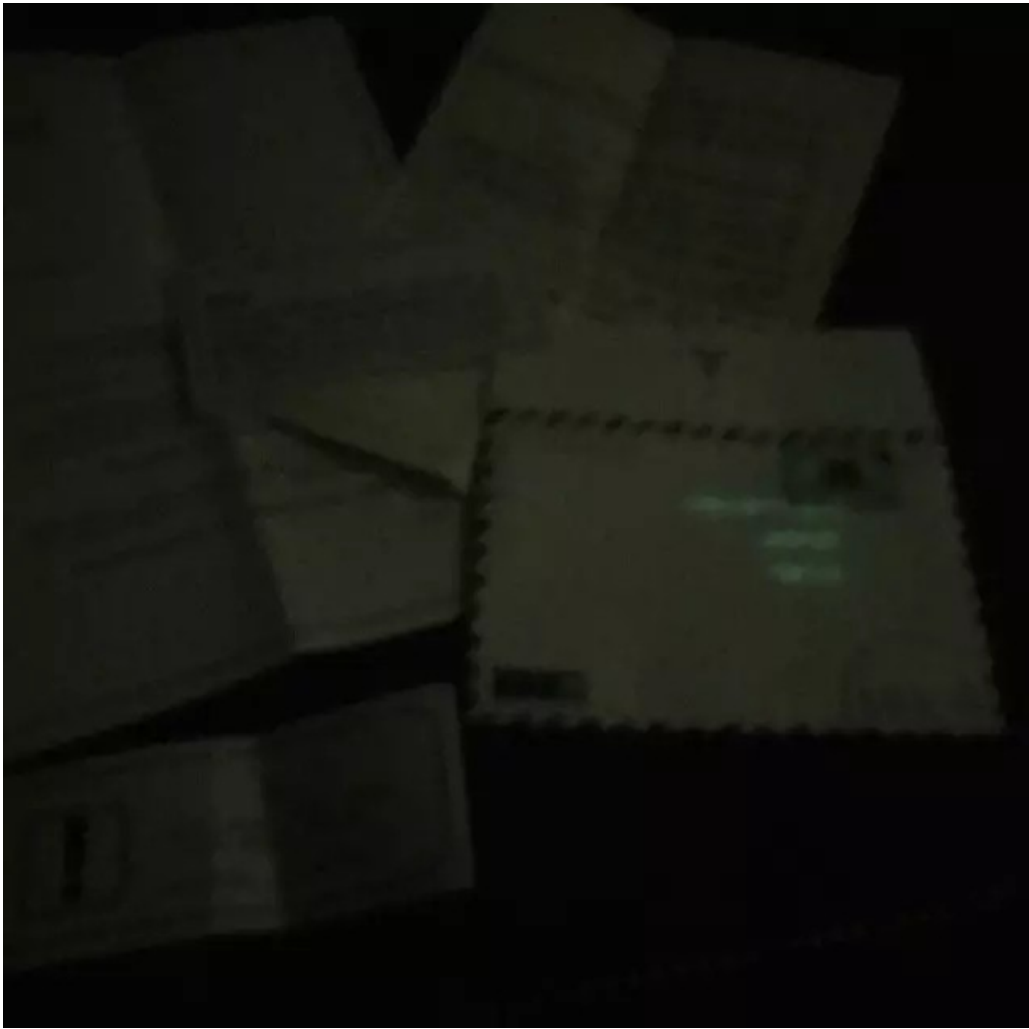


向公众号发送日期，即可看到在该日期下有关的线索。

但是日历中的黑暗与光明是什么呢？一定有问题

黑暗中寻找光明？难道是要把所有的东西放到暗处？Bingo~

在黑暗的环境中信封居然发出悠悠绿光



发光的其实是三个英文单词。



分析三个发光的单词

jack-O-lantern南瓜灯

turkey火鸡

cornel山茱萸

这分明对应了3个节日：万圣节、感恩节和重阳节，聪明如我。

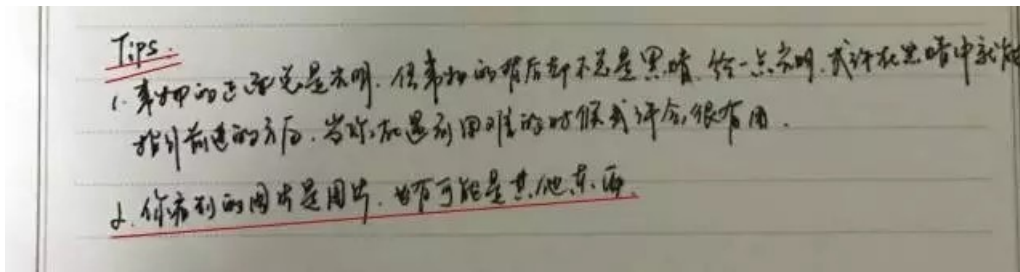
将10月31日、11月24日、10月9日，三个时间分别输入公众号，果然，拼接得到了一个新的线索！

https://asset.sobug.com/uploads/image/20161208/game_2016.jpg



难不住我，百度 / 谷歌识图，很快就确定了图片的地址是“约克教堂”，向公众号提交答案居然说我是个粗心的宝宝，还很nice的叫我去看tips2，还要我去找黑客蜀黍。

“拒绝”



tips2说“我所看到的图片不一定是图片，也有可能是其他东西”，猜测应该是图片隐写。

把图片下载下来，改后缀（jpg改rar）解压，导出2.txt文件。

```
1. If you managed to see this message. Congratulations! I believe you are on the right way to solve this puzzle. The right place is around the building of this picture.
2. The biggest clue is in these sentences and this picture. What you need to do is to find the place where a treasure hidden in google map.
3. No one have seen it for many year.
4. people even don't know its exisidnce.

5. without these tips
6. If you have the intelligenc, you will know it.
7. But it is still hard to find
8. You might need someone's help.
9. If you figurt the words out, seaseh it in the google map
10. There won't be any other clues in the newspaper, the final right answer is the one on the west of the building of this picture.
```

认真阅读，发现有几个单词拼错了，真正意识到正确的答案是在错词隐写中。试着把错误的单词纠出、拼接得出答案“best western”，并总结出“最终的答案是在西边，并且还要在谷歌地图中找到它”。

顺着上面思路找下去，唯一符合条件的就是 best western plus dean court hotel。



想起自己曾经收到一条由手机号133165797**发出的短信。确认了下号码跟信上巴哥手机号一样，应该不会有什么问题。

发件人：133165797**

短信内容

【SOBUG游戏紧急通知】最终答案发送的微信号：sobuglai*** 已调整至 liven***，请知悉。

尝试着把地址的答案发给liven***，客服奸笑的恭喜我答对了，并被拉进了神秘群体。

— 游戏 结束 —

会这么简单？这才是精髓！

以上是失败的玩法，有80%的人都走向失败的道路，并且收到了红包雨1.99元。

正确的思路是，手表的线索真的没用？

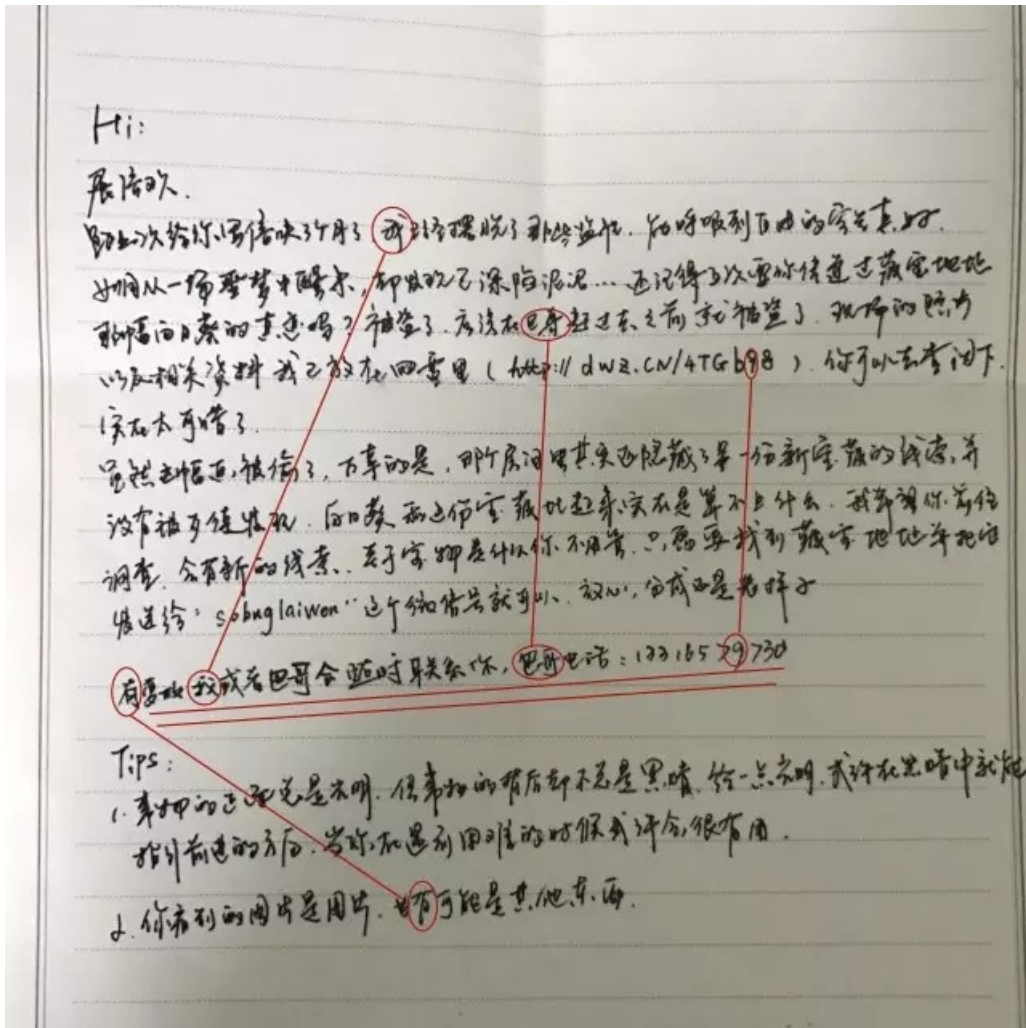
手表



表在嘀嗒嘀嗒地走着，带有滚动机械日期显示，遇到不是31天的月份就要手工调日期，比较麻烦。这种类型的表还有什么特别的地方呢？
图片是现场图片的放大图（提示：这个线索不影响最后找到最后的宝藏，但是你确认要略过么？）



表还在嘀嗒嘀嗒地走着，表上的日期显示的是“3/4”，那应该是晚上12点日期在跳转的表示吧，也就是说时间是10月3日晚上11点。就算这种表存在日期忘记调日期变慢几天的问题，但是早晚不会错。巴哥是早上11点发的图片，但这张图片明显不是早上拍的。



“有变故我或者巴哥会随时联系你，巴哥电话：13316579730”。

间距，为什么唯独这句话的间距会特别大。

字迹，这句话的字迹虽然跟 cf 很像，但是仔细看，很明显这句话是模仿 cf 字迹写的。

奇怪的短信

（【SOBUG游戏紧急通知】最终答案发送的微信号：sobuglai*** 已调整至 liven***，请知悉。（发件人：13316579**）仔细阅读信件，可以看到是巴哥手机号发出的。

报纸上面的信息

5号有一场艺术品黑市，也许巴哥就是想要在这个黑市中出手向日葵。

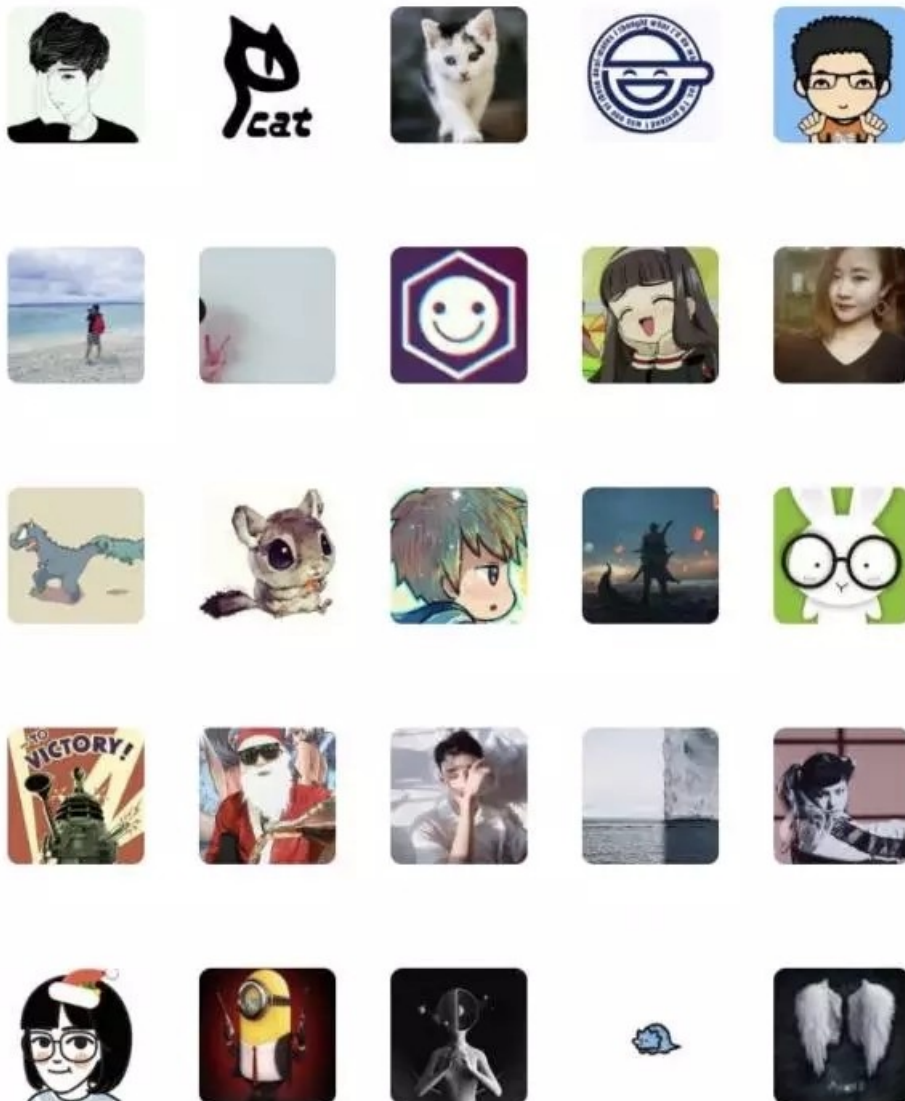
综上所述，可以推断出巴哥就是盗画的嫌疑人，为了争取5日在黑市脱手名画，提前出手。

老司机的痛与泪

这是一堆被钓鱼短信成功钓走的安全圈老司机。

< 返回

聊天信息(30)



群聊名称

解密游戏第二季 >

最后的结局：12月31日晚，大家都在欢呼红包雨来临之际，一条晴天霹雳的消息砸向我们。

晴天霹雳的消息

很遗憾，你没有通过考验。但是你帮助了警察将巴哥绳之以法，也将获得应有的奖励，请等待新年小型红包雨的降临。

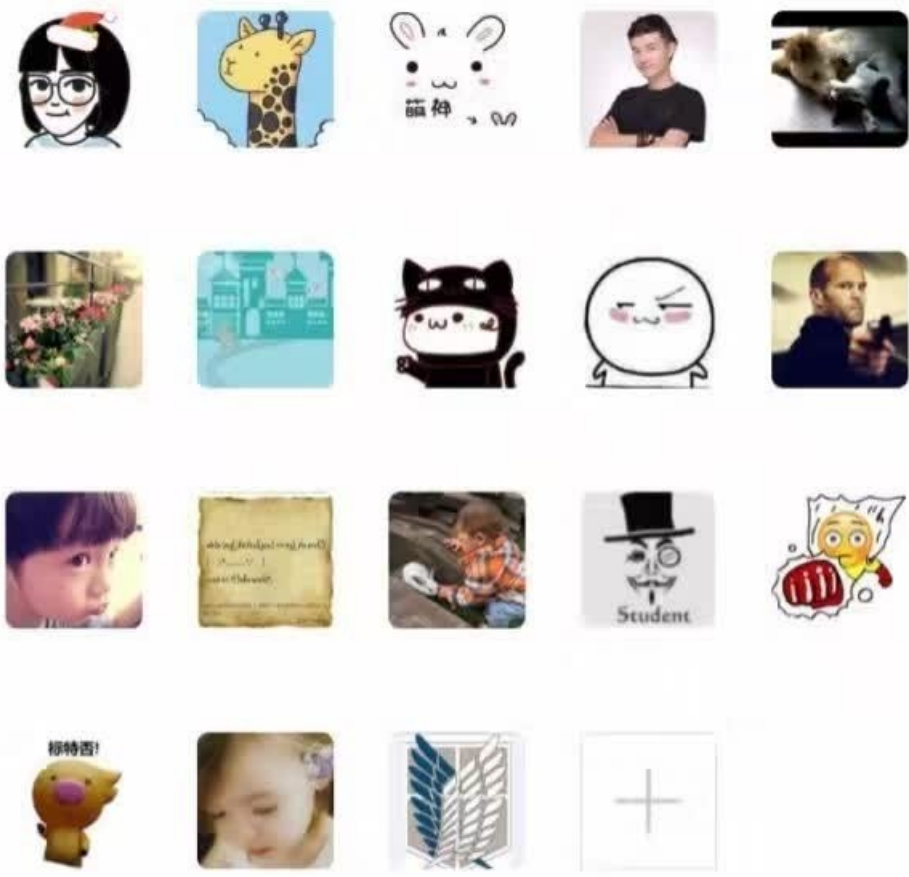
巴哥是坏人????????

liven***是巴哥????????

红包赤裸裸地缩水了????

心里很苦有木有？明明感觉到了巴哥是有说谎了.....

那正解的把答案给c的有谁呢？里面有一个雷锋网宅客频道的老司机在卧底，猜猜头像是哪一个？猜中雷锋网(公众号：雷锋网)也没有奖励，哈哈吼吼。



群聊名称

完美解密福利彩蛋 >

快乐的结局

12月31日晚，大家都在欢呼红包雨来临之际，一条振奋人心的消息砸向他们。

最终把答案发给cf

恭喜，大家做出了正确的决断。其实，这次并没有宝藏。这封信只是为了引出幕后真正的黑手---巴哥。

这些都让我确认巴哥就是盗取名画向日葵的人。巴哥将会因为你的智慧得到应有的惩罚。

无论你是凭借推理或是运气走到了这一步，你都是我最信赖的伙伴。请等待新年红包雨的降临。

故事—end—

这是我们 Sobug 智胀团队最后一届的解密游戏，

下次再出番外也不知道是什么时候的事。

没有玩的好好珍惜

鸣谢 Sobug 运营团队避雨、赖文、李喆。

本文作者：李勤

本文转自雷锋网禁止二次转载，[原文链接](#)