


# 《戏说春秋》

原创

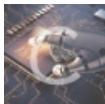
[浅零半泣](#)  于 2017-09-18 21:13:05 发布  459  收藏

分类专栏: [CTF](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: [https://blog.csdn.net/sinat\\_34200786/article/details/78023849](https://blog.csdn.net/sinat_34200786/article/details/78023849)

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

19 篇文章 0 订阅

订阅专栏

## 第一关

[原题](#)

题目：

## 图穷匕见



战国末期，秦国实力强盛，攻灭了韩、赵两国后，又向燕国进军。为此，燕太子丹决定派人去行刺秦王，以期扭转局势。

太子丹物色到一位勇士，名叫荆轲。他擅长剑术，是行刺秦王的最好人选。为了使荆轲能接近秦王，特地为他准备了两样秦王急于想获得的东西：一是从秦国叛逃到燕国的将领樊於期的头颅，二是燕国督亢地区（今河北涿县东）的地图，表示燕国愿将这块地方献给秦国。这两样东西分别放在匣子里。行刺秦王的匕首，就放在卷着的地图的最里面。此外，还为荆轲配了一名助手，此人叫秦舞阳。临行时，太子丹等身穿丧服，将荆轲送到易水边。

秦王得知燕国派人来献两样他最需要的东西，非常高兴。在都城咸阳宫内隆重接见。荆轲捧着装有樊於期头颅的匣子走在前面，秦舞阳捧着装有地图的匣子跟在后面。秦舞阳在上台阶时，紧张得双手颤抖，脸色变白。荆轲赶紧作了解释，并按秦王的要求，接过秦舞阳手里装有地图的匣子，当场打开，取出地图。荆轲没想到事情这么顺利，他激动之下打开地图的方式不对，导致匕首无法取出，在这么危险的时刻，就让我们用正确的方式打开地图取出匕首，帮助荆轲通向致胜之路，改写命运。



[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

### 解题思路

简单隐写

### WriteUp

HxD可发现文件末尾有url编码，解码即可

00004300	44	40	11	11	00	44	44	01	11	10	04	44	40	11	11	00	D@...DD...D@...
00004310	44	44	01	11	10	04	44	40	11	11	00	44	44	01	11	10	DD...D@...DD...
00004320	1F	FF	D9	25	65	36	25	62	32	25	61	31	25	65	39	25	.yÜ
00004330	39	34	25	39	39	25	65	34	25	62	64	25	61	30	25	65	94%99%e4%bd%a0%
00004340	37	25	39	61	25	38	34	25	65	36	25	38	39	25	39	33	7%9a%84%e6%89%93
00004350	25	65	35	25	62	63	25	38	30	25	65	36	25	39	36	25	%e5%bc%80%e6%96%
00004360	62	39	25	65	35	25	62	63	25	38	66	25	65	37	25	39	b9%e5%bc%8f%e7%
00004370	61	25	38	34	25	65	36	25	61	64	25	61	33	25	65	37	a%84%e6%ad%a3%e7
00004380	25	61	31	25	61	65	25	65	37	25	39	61	25	38	34	25	%a1%ae%e7%9a%84%
00004390	65	66	25	62	63	25	38	63	25	65	39	25	38	30	25	39	ef%bc%8c%e9%80%9
000043A0	61	25	65	35	25	62	65	25	38	30	25	65	34	25	62	38	a%e5%be%80%e4%b8
000043B0	25	38	62	25	65	34	25	62	38	25	38	30	25	65	35	25	%8b%e4%b8%80%e5%
000043C0	38	35	25	62	33	25	65	37	25	39	61	25	38	34	6B	65	85%b3%e7%9a%84ke
000043D0	79	25	65	36	25	39	38	25	61	66	25	65	66	25	62	63	y%e6%98%af%ef%bc
000043E0	25	39	61	25	65	38	25	38	61	25	39	64	25	65	39	25	%9a%e8%8a%9d%e9%
000043F0	62	61	25	62	62	25	65	35	25	62	63	25	38	30	25	65	ba%bb%e5%bc%80%e
00004400	39	25	39	37	25	61	38										9%97%a8

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

Url:

没错你的打开方式的正确的，通往下一关的key是：[芝麻开门](#)

- encodeURI
- encodeURIComponent

[URL 编码 >](#)

[< URL 解码](#)

编码结果:

```
%e6%b2%a1%e9%94%99%e4%bd%a0%e7%9a%84%e6%89%93%e5%bc%80%e6%96%b9%e5%bc%8f%e7%9a%84%e6%ad%a3%e7%a1%ae%e7%9a%84%ef%bc%8c%e9%80%9a%e5%be%80%e4%b8%8b%e4%b8%80%e5%85%b3%e7%9a%84key%e6%98%af%ef%bc%9a%e8%8a%9d%e9%ba%bb%e5%bc%80%e9%97%a8
```

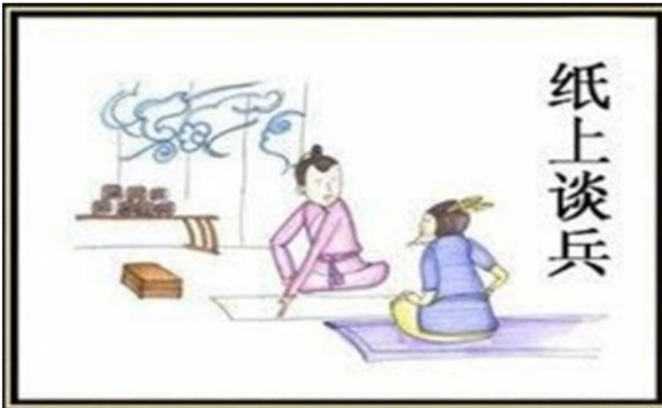
[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

## 第二关

原题

题目：

## 纸上谈兵



赵奢是赵国名将，为赵国屡建战功。可是赵奢的儿子赵括却不像父亲。赵括从小的确读了不少兵书，谈起用兵之道那简直是滔滔不绝。每次和父亲交流兵事，也名将赵奢也无法胜他，因此赵括很是骄傲，自认为天下无敌。而赵奢却很是替他担忧，认为他不过是纸上谈兵，然而正处在青春叛逆期的赵括不以为然，认为父亲自认为经验丰富，看不他。

过了几年，赵奢死去了。

这一年，秦国对赵国大举进攻，赵国派了年龄很大的将军廉颇率军迎敌。开始，赵军连连失利。在这样的情况下，廉颇改变战略方针，他下令让军队坚守城池，以逸待劳，不要主动出击，保存实力。把住阵地从而拖垮秦军。结果真的，秦军由于远道而来，经不住廉颇的拖延，粮草渐渐接不上，快要支撑不下去了，秦军十分恐慌。于是秦军也施展计谋，派人悄悄潜入赵国散布流言说：“秦军谁都不怕，就怕赵括担任大将。”

赵王正在为廉颇在军事上毫无进展而闷闷不乐，听到外面流传的那些说法，便撤掉廉颇，要派赵括为大将来统帅军队。赵括的母亲记住丈夫生前的嘱咐，再三向赵王说明情况，极力劝告赵王收回决定，可是赵王哪里听得进去，一心想要任命赵括为大将军来取代廉颇。

赵括的母亲为了证明赵括是真的没有带兵打仗的能力，当场就给赵奢出一道题，考验赵括，若赵括能够解出这道题，那么她便不再阻拦，若是赵括无法解答，那么只能就让他们母子二人隐居乡下。这个时候你突然穿越到了赵括身上，身为一个从小有着将军梦的热血少年，一定不会放过这次能够上战场的机会。那么发挥你的聪明才智，迎接挑战吧，找到答案吧。

### 解题思路

审查页面源码

### WriteUp

一开始还以为关键在图片，原来是在页面源码。。

```
<span style="font-family: 楷体;letter-spacing: 0;font-size: 14px;background: rgb(250, 251, 252)">
  "赵王正在为廉颇在军事上毫无进展而闷闷不乐，听到外面流传的那些说法，便撤掉廉颇，要派赵括为大将来统帅军队。赵括的母亲记住丈夫生前的嘱咐，
</span>
</p>
<p>...</p>
<p></p>
<p>...</p>
<p style="text-align: left;">...</p>
<div style="display:none;">通关密钥是一个贝丝第64代的人设计的，你能解开它吗？5be05ouJ5be05ouJ5bCP6a2U5LuZ.</div> == $0
<p></p>
...
iv.warp div.main div.left div.waterfall div.wate_right div.ti div.questiontxt div http://blog.csdn.net/sinat_34200786
```

请输入要进行编码或解码的字符：

5be05ouJ5be05ouJ5bCP6a2U5LuZ

编码

解码

解码结果以16进制显示

复制

清空

Base64编码或解码结果：

巴拉巴拉小魔仙

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

### 第三关

原题

# 窃符救赵



秦国对赵国出兵，进攻赵国都城邯郸。平原君派人向魏国求救，魏国魏安王想要进兵，但是迫于秦王的淫威，不敢轻举妄动。情急之下，平原君只好写信给魏公子信陵君求助，大意是说：邯郸万分危急，我们国家眼下看着就要灭亡了，你的姐姐（平原君的夫人是信陵君的姐姐）。信陵君接到了这封信，再三央告魏安王叫晋鄙进兵。魏安王始终不答应。信陵君对门客们说：“大王不愿意进兵，我自己上赵国去，要死就跟他们死在一起。”他预备了车马，决计去跟秦军拼命。有一千多个门客也愿意跟着他一块儿去。这时，信陵君的门生侯生给信陵君出了主意，

侯生对信陵君说：“咱们大王最宠爱的是如姬。当初如姬的父亲被人害死，她请大王给她报仇，后来还是公子叫门客去给如姬报的仇，把仇人的脑袋给她送了去。如姬为了这件事非常感激公子。她就是替公子死，也甘心情愿。公子只要请她把兵符偷出来，拿了兵符去夺取晋鄙的军队，才能跟秦国打仗。”

果然，当晚如姬就将藏有兵符的宝箱偷出来交给信陵君，但是装兵符的宝箱被加密，危急关头，我们能帮助信陵君取出兵符吗？



[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

## 解题思路

隐藏数据，善用Google

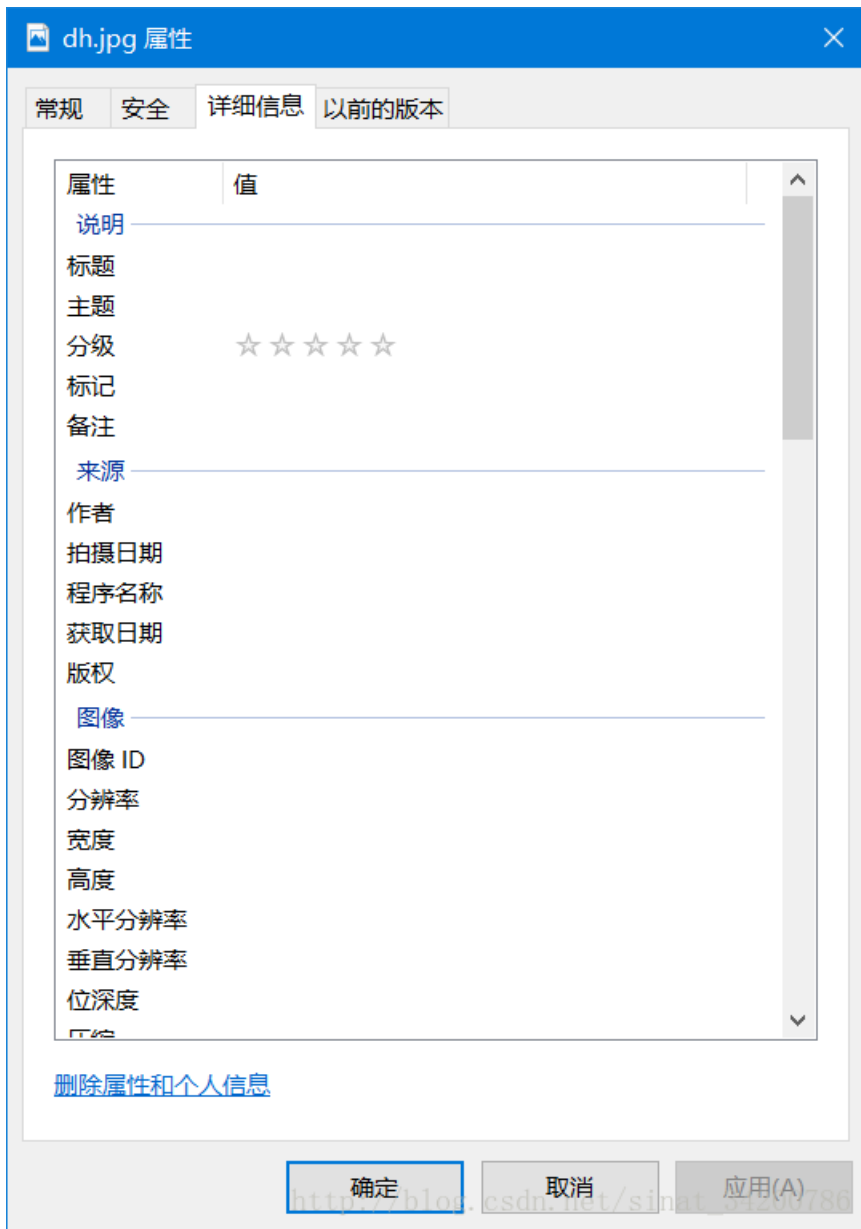
## WriteUp

HxD发现图片里面隐藏了个zip，分离出zip后解压得到图片

```
00001980 A8 C5 00 37 14 62 9D 8A 31 40 0D C5 18 A7 E2 8C "Á.7.b.Š1@.Á.SáE
00001990 50 03 31 46 29 D4 B8 A0 0F FF D9 50 4B 03 04 14 P.1F)Ô, .yÜPK...
000019A0 00 00 00 08 00 8C 6D 0B 49 00 26 02 0E B5 21 00 .....Em.I.6.u!
000019B0 00 5A 22 00 00 06 00 00 00 64 68 2E 6A 70 67 95 .Z".....dh.jpg
000019C0 79 75 54 54 51 F7 E8 D0 20 2D 08 48 C7 50 0A 48 yuTTQ-èÐ -.HÇP.H
000019D0 0C 1D 03 28 CC D0 82 48 87 08 12 0E DD 38 94 20 ... (iÐ, H+...Ý8"
000019E0 20 5D D2 A1 20 29 5D 32 80 A4 74 CA 0C 32 A4 F4 ]0, )]2ÈtÉ.2#6
```



然后对着这张图片一顿操作，什么binwalk, Stegsolve, F5算法之类的都试过，结果什么有价值的也没发现。无奈打开属性看看，怎



一般图片最少都会有个分辨率什么的，这张图片全是空白属性，猜测是故意抹去数据，那么找到原图就可能得解了，打开Google识图



图片尺寸：  
277 × 220  
查找该图片的其他尺寸：  
[全部尺寸](#) - [小尺寸](#)

对该图片的最佳猜测：[杜虎符](#)

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)



备注

毫无头绪时Google可以给你灵感

## 第四关

原题

### 老马识途



公元前663年，齐桓公应燕国的要求，出兵攻打入侵燕国的山戎，相国管仲和大夫隰朋随同前往。齐军是春天出征的，到凯旋而归时已是冬天，草木变了样。大军在崇山峻岭的一个山谷里转来转去，最后迷了路，再也找不到归路；虽然派出多批探子去探路，但仍然弄不清楚该从哪里走出山谷。时间一长，军队的给养发生困难。情况非常危急，再不找到出路，大军就会困死在这里。

管仲思索了好久，有了一个设想：既然狗离家很远也能寻回家去，那么军中的马尤其是老马，也会有认识路途的本领。于是他对齐桓公说：“大王，我认为老马有认路的本领，可以利用它在前面领路，带引大军出山谷。”齐桓公同意试试看。管仲立即挑出几匹老马，解开缰绳，让它们在大军的最前面自由行走。

这天，齐桓公又在一个山谷里迷路了，并且指示牌上有着奇怪的字符如下：

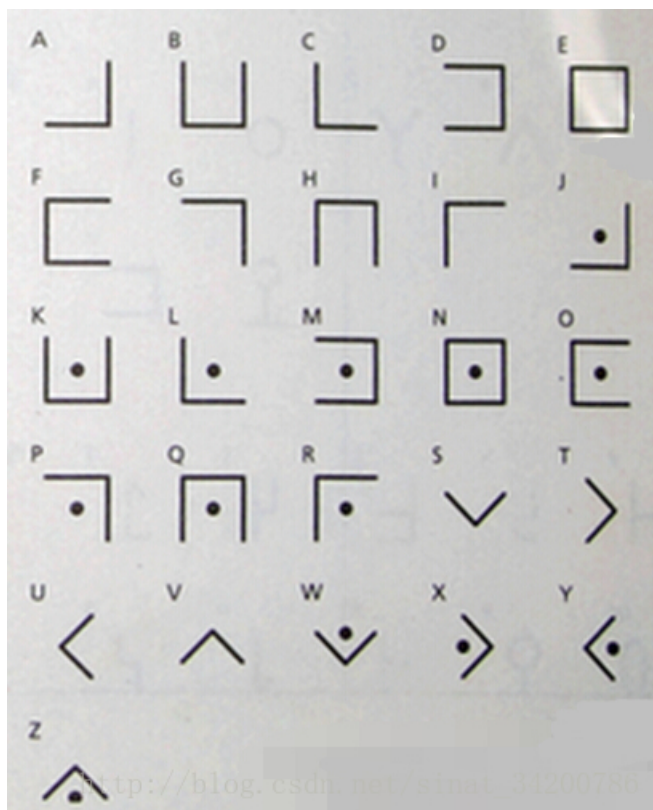


但是这次齐桓公并不着急，他相信凭借老马的智慧一定能够明白这指示牌的含义，带他走出困境。

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

解题思路

奇怪的字符一般都是某种密码，Google一下就知道这是猪圈密码，一一对应就可得出答案



有点坑的是你直接输入HORSE or horse都是不对的，其实联想到前几次的答案都是中文就应该知道要翻译成中文的 马 才行

## 第五关

[原题](#)

# 东施效颦



西施是春秋战国时期的越国的美女，此女的美貌在乡亲故里广为流传，传说中此女天生丽质、肤白貌美，身姿婀娜，有着闭月羞花、沉鱼落雁之姿。西施的邻居是一名叫东施的女孩，东施是一个长相非常普通的女孩，身材也因为长时间的劳务变得十分粗壮，可是东施却觉得自己和西施有着一样的美貌，常常觉得围绕在西施门前的追捧者大部分是仰慕着自己的。

西施因为身患旧疾时长心口疼痛，每次疼痛难忍她都只好捧着胸口皱着眉头走路，尤为楚楚动人。东施见了也依样学样，可是因为东施的抬头纹很多，皱着眉头的她反而显得很丑，众人只好纷纷躲避着她，东施自己却浑然不觉。

西施年轻的时候与乡里的书生范蠡相互爱慕，但是碍于道德伦理，他们只能夜夜在院里隔着墙相互哼歌传情。而时长躲在墙角偷听的东施也渐渐对范蠡动心。趁着西施跟随父母回乡走亲戚时，东施冒充西施与范蠡对唱情歌，

“啊哈啊啊，哈哈哈哈哈，啊啊啊哈，啊”

但是范蠡根本就不上当，毫不留情的指责东施说，你只知道冒充唱歌，但是你跟不懂西施在歌里对我说的话。那么问题来了，西施的歌里到底藏着什么秘密呢。

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

## 解题思路

这样的形式出现的文字一般都是某种密码

## WriteUp

全文只有两个不同的字（两种不同的符号），首先想到的就是莫斯密码

## 摩斯电码

在下面的文本框输入明文或密文，点加密或解密，文本框中即可出现所得结果

点: \*  划: -  字母间隔: /  单词间隔:

密文框:

lOve

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

很坑的是这次是直接输入英文了，我受到第四关的影响先翻译成中文反而错了

## 第六关

[原题](#)



卫庄公娶了齐国太子得臣的妹妹为妻，名叫庄姜。庄姜长得很美，但没有生孩子，卫国人给她作了一首诗叫《硕人》。后来卫庄公又娶了一个陈国女子，名叫厉妫。厉妫生下孝伯，孝伯早死。厉仍随嫁的妹妹戴妫生了卫桓公。庄姜把桓公当作自己的儿子对待。

公子州吁是庄公宠妾的儿子，受到庄公宠爱，喜好武事，庄公子加禁止。庄姜则讨厌州吁。大夫石碚劝庄公说：“我听说疼爱孩子应当用正道去教导他，不能使他走上邪路。骄横、奢侈、淫乱、放纵是导致邪恶的原因。这四种恶习的产生，是给他的宠爱和俸禄过了头。如果想立州吁为太子，就确定下来；如果定不下来，就会酿成祸乱。受宠而不骄横，骄横而能安于下位，地位在下而不怨恨，怨恨而能克制的人，是很少的。况且低妨害高贵，年轻欺凌年长，疏远离间亲近，新人离间旧人，弱小压迫强大，淫乱破坏道义，这是六件背离启发的事。国君仁义，臣下恭行，为父慈爱，为子孝顺，为兄爱护，为弟恭敬，这是六件顺理的事。背离顺理的事而效法违理的事，这就是很快会招致祸害的原因。作为统治民众的君主，应当尽力除掉祸害，而现在却加速祸害的到来，这大概是不行的吧？”卫庄公不听劝告。石碚的儿子石厚与州吁交往，石碚禁止，但禁止不住。到卫桓公当国君时，石碚就告老退休了。

鲁隐公四年的春天，卫国的州吁杀了卫桓公，自己当上了国君。州吁无法安定卫国的民心，于是石厚便向石碚请教安定君位的方法。“陈桓公现在正受周天子宠信，陈国和卫国的关系又和睦，如果去朝见陈桓公，求他向周天子请命，就一定能办到。”石厚跟随州吁去到陈国。石碚设计让陈国就地处置石厚，石厚到了陈国，被官兵追杀至城门处，然而丑时已过，城门早已经关闭，需要密码才能打开。石厚的亲信绝望的喊道：“这城门是您父亲石碚在卫桓公十六年帮助陈国修葺的，以石碚大人的为人，所用材料必属精品，依靠我们几人之力量是无法劈开这门的，密码我们又不知道，果真是天要亡我啊！”石厚安抚手下，声称以他对父亲的了解，已经大致能确定密码是多少了，果不其然，石厚在第三次尝试的时候，便猜出密码，打开城门，逃离陈国。那么，石碚为陈国城门设置的密码到底是多少呢？[sinat\\_34200786](http://sinat_34200786)

## 解题思路

前后文相关，还要有脑洞

## WriteUp

查过陈桓公，卫桓公，等等人物，就是没查石碚这个主角，为什么是主角？

的亲信绝望的喊道：“这城门是您父亲石碯在卫恒公十六年帮助陈国修葺的，以石碯大人的为人，所用材料必属精品，依靠我们几人之力量是无法劈开这门的，密码我们又不知道，果真是天要亡我啊！”石厚安抚手下，声称以他对父亲的了解，已经大致能确定密码是多少了，果不其然，石厚在第三次尝试的时候，便猜出密码，打开城门，逃离陈国。那么，石碯为陈国城门设置的密码到底是多少呢？

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

查了之后才发现一直都把名字读错了，石碯念做（shì que）

## 石碯

编辑

收藏 | 175 | 4

石碯（shì que），男，春秋时卫国人。卫庄公有嬖妾所生子州吁，有宠而好武，庄公弗禁。他进谏，庄公弗听。其子石厚与州吁游，劝戒亦弗听。卫桓公十六年（前719）州吁弑桓公而自立为君，未能和其民。石厚向其父请教安定君位之法，他假意建议石厚从州吁往陈，通过陈桓公以朝觐周天子。旋请陈拘留两人，由卫使右宰丑杀州吁于濮（今安徽亳县东南），又使其家宰孺羊肩杀石厚于陈。当时称他能“大义灭亲”。春秋时史学家左丘明称石碯：“为大义而灭亲，真纯臣也！”

本名	石碯	出生地	卫国
所处时代	春秋时期	主要成就	大义灭亲
民族族群	华夏	性别	男
		国籍	中国

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

到这里后再加上大神的提示 拼音+数字就很容易了，尝试几次就试出了答案

'shique719'

涨姿势点

阅读理解的能力有助于提取关键信息

## 第七关

原题



春秋时候，著名军事学家孙武，携带自己写的《孙子兵法》去见吴王阖闾。吴王看过之后说：“你的十三篇兵法，我都看过了，能否拿我的军队试试？”孙武说可以。吴王再问：“用妇女来试验可以吗？”孙武也说可以。于是吴王召集一百八十名宫中美女，请孙武训练。

孙武将她们分为两队，用吴王宠爱的两个宫姬为队长，并叫她们每个人都拿着长戟。队伍站好后，孙武便发问：“你们知道怎样向前向后和向左向右转吗？”众女兵说：“知道。”孙武再说：“向前就看我心胸；向左就看我左手；向右就看我右手；向后就看我背后。”众女兵说：“明白了。”于是孙武便命搬出铁钺（古时杀人用的刑具），三番五次向她们申戒。说完便击鼓发出向右转的号令。怎知众女兵不但没有依令行动，反而哈哈大笑。孙武见状说：“解释不明，交代不清，应该是将官们的过错。”于是又将刚才一番话详尽地再向她们解释一次。再而击鼓发出向左转的号令。众女兵仍然只是大笑。孙武便说：“解释不明，交代不清，是将官的过错。既然交代清楚而不听令，就是队长和士兵的过错了。”说完命左右随从把两个队长推出斩首。吴王见孙武要斩他的爱姬，连忙阻止，但是孙武依然坚持“将军统兵在外，即使是君王的命令，有时也可以不听从”，就在二者坚持不下的时候，副将拿出一个盒子，对吴王说：“这个盒子里面的是盛放军令状，平时将军写好军令就直接放在里面，我和其他副将都能打开这个盒子查看，然后执行里面的命令。而其他无法解开这个盒子查看里面的军令，如果大王能够解开这个盒子，在里面放入一张饶恕两位队长的军令，您的爱姬自然能够获救。”由于盒子内部的机关设置很是巧妙。光靠外力无法强拆，除非用密码解开，而吴王自是在规定时间内也没打开盒子，最后孙武把两个姬妾斩了，同时另外任命两位宫女做队长。宫女们很害怕，孙武再次发令时，所有的宫女都整齐认真地操练，不敢再当作儿戏了。吴王也不得不佩服孙武的才能。那么问题来了，开启盒子的秘钥是什么？

[http://blog.csdn.net/sinat\\_34200786](http://blog.csdn.net/sinat_34200786)

## 解题思路

文件权限

WriteUp

这个脑洞有点大了

文中的军令就是文件，相应的读，写，执行的能力对应 R W X 权限

用户为：将军，副将，士兵

对应权限： R W X , R X , 0

$R + W + R = 7$

$R + X = 5$

$0 = 0$

所以答案 750

涨姿势点

要善于观察，善于发现，善于转化题目信息

---