## 六、 对图片色道进行分析

<u>&amp;</u>		]
Extract Preview		
IIIIIIIIIIIII IIIIIIIIIII		
ffffffffffffff fffffffffffff		
ffffffffffffff fffffffffffff		
ffffffffffffff fffffffffffff		
ffffffffffffffffffffffffffffffffffffff		
fffffffffffff fffffffffffff		
ffffffffffffff fffffffffffff		
ffff663738646364 3338336631623537f78dcd 383f1b57		
3462fffffffffff fffffffffffff 4b		
ffffffffffffff fffffffffffff		
fffffffffffff fffffffffffff		
Bit Planes Order settings		
Alpha	Row   Column	
Red	SB First O LSB First	1
Green 7 6 5 4 3 2 1 0 Bit Plane Order	r	
Blue 7 6 5 4 3 2 1 0 • RGB	○ GRB	
○ RBG	BRG	
Preview Settings GBR	BGR	
Include Hex Dump In Preview 🗸	⊎ BGR	
	7	
Preview Save Text Save Bin Cancel		

找到了这段数据 根据提示 Isb 应该是解密的密钥 利用 Isb 脚本爆破

```
root@kali:~/桌面/1sb加密隐写# python lsb.py extract 1.png 7.txt f78dcd383f1b574b
[+] Image size: 1920x1080 pixels.
[+]:Written extracted data to 7.txt.
```

爆破得到的文件

```
@^A^@^H^@Ā}¶T^C<82>6607?^A^@" ^D^@^D^@^@^BflagC<98>Āð=tē[^A<98>^6Z
>^]=^D*ÆāBĀ$50@<94>@:: ^P$*PÆ{<80>wdEy.R~6<80>^C6-j
^C<80><84>50[@^Q6Q6G<93-548F3H^^ā6]{83 &E140@45P3}-1,000@6C493-K^RO«%<82>FláE^@sr* úz<81><9>^
```

## Pk 文件头

## 更改文件后缀得到 zip 文件

Md5 解一下

<b>.</b>	海迴輸入让你无语的MD5	
В3	EFCE4CEAC2F5445C7AE17E3E969AB	解密
	md5	

解压密码: ohhWh04m1

解压得到最后的图片

得到最后的 flag

修改 flag 的文件后缀 为 flag.data

用 gimp 打开文件



得到最后的 flag{607f41da-e849-4c0b-8867-1b3c74536cc4}

七到九基于挑战码的双向认证 1-3 过程