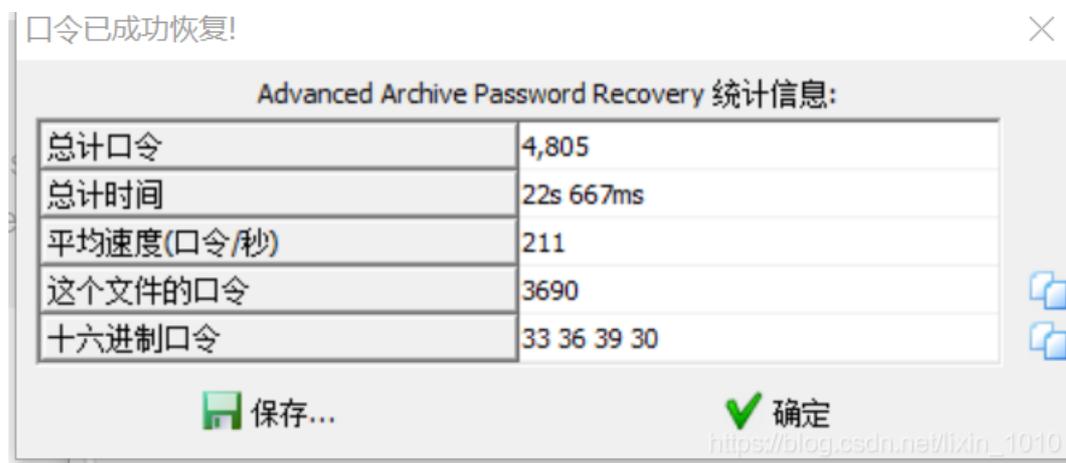




由于没有其他提示使用advanced archive password recovery暴力破解4位数字密码



解压后得到文件

发现图片无法打开，怀疑是文件头有错误或者不全使用winhex打开

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ANSI ASCII
00000000	89	50	4E	47	00	10	4A	46	49	46	00	01	01	01	00	48	%PNG JFIF H
00000016	00	48	00	00	FF	DB	00	43	00	02	01	01	02	01	01	02	H yÛ C
00000032	02	02	02	02	02	02	02	03	05	03	03	03	03	03	06	04	
00000048	04	03	05	07	06	07	07	07	06	07	07	08	09	0B	09	08	
00000064	08	0A	08	07	07	0A	0D	0A	0A	0B	0C	0C	0C	0C	07	09	
00000080	0E	0F	0D	0C	0E	0B	0C	0C	0C	FF	DB	00	43	01	02	02	yÛ C
00000096	02	03	03	03	06	03	03	06	0C	08	07	08	0C	0C	0C	0C	
00000112	0C																
00000128	0C																
00000144	0C	FF	C0	yÀ													
00000160	00	11	08	03	06	04	00	03	01	22	00	02	11	01	03	11	"
00000176	01	FF	C4	00	1F	00	00	01	05	01	01	01	01	01	01	00	yÄ
00000192	00	00	00	00	00	00	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
00000208	0A	0B	FF	C4	00	B5	10	00	02	01	03	03	02	04	03	05	yÄ µ
00000224	05	04	04	00	00	01	7D	01	02	03	00	04	11	05	12	21	}
00000240	31	41	06	13	51	61	07	22	71	14	32	81	91	A1	08	23	!A Qa "q 2 `; #
00000256	42	B1	C1	15	52	D1	F0	24	33	62	72	82	09	0A	16	17	B±Á RÑø\$3br,
00000272	18	19	1A	25	26	27	28	29	2A	34	35	36	37	38	39	3A	%&'()*456789:
00000288	43	44	45	46	47	48	49	4A	53	54	55	56	57	58	59	5A	CDEFGHIJSTUVWXYZ
00000304	63	64	65	66	67	68	69	6A	73	74	75	76	77	78	79	7A	cdefghijklstuvwxyz
00000320	83	84	85	86	87	88	89	8A	92	93	94	95	96	97	98	99	f,.,:;+^%&'()*456789:~
00000336	9A	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	AA	B2	B3	B4	B5	B6	B7	šç£¤¥¦§¨©ª«¬®¯°±²³´µ¶·¸¹º»¼½¾¿ÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐ
00000352	B8	B9	BA	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	CA	D2	D3	D4	D5	,.°ÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐ
00000368	D6	D7	D8	D9	DA	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	EA	F1	Ò×ØÙÚúáâãäåæçèéêëñ
00000384	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	FA	FF	C4	00	1F	01	00	03	òóôõö÷øùúÿÄ
00000400	01	01	01	01	01	01	01	01	01	00	00	00	00	00	00	01	
00000416	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	FF	C4	00	B5	11	00	yÄ µ
00000432	02	01	02	04	04	03	04	07	05	04	04	00	01	02	77	00	w
00000448	01	02	03	11	04	05	21	31	06	12	41	51	07	61	71	13	!1 AQ aq
00000464	22	32	81	08	14	42	91	A1	B1	C1	09	23	33	52	F0	15	"2://blB;±Á. #3Rö in_1010

经过与多个png文件多次修改文件头发现仍然打不开，后发现文件头后有几个字符提示比较明显

5	ANSI ASCII
8	%PNG JFIF H
2	H yŪ C
4	
8	
9	
2	yŪ C
C	

经过与jpeg文件头比对发现文件应该为jpeg格式，因此修改文件头

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ANSI ASCII
0000000	FF	D8	FF	E0	00	10	4A	46	49	46	00	01	01	01	00	48	yøÿà JFIF
0000016	00	48	00	00	FF	DB	00	43	00	02	01	01	02	01	01	02	H yŪ C
0000032	02	02	02	02	02	02	02	03	05	03	03	03	03	03	06	04	
0000048	04	03	05	07	06	07	07	07	06	07	07	08	09	0B	09	08	
0000064	08	0A	08	07	07	0A	0D	0A	0A	0B	0C	0C	0C	0C	07	09	

保存后发现图片正常打开并给出flag信息，解题完毕

