

CTF WEEK1 WP

MISC:

1. Base 全家福

据题目得知是 base 解密，于是在线解密：<https://www.qqxiuzi.cn/bianma/base64.htm>

根据网上查到的资料，几种base加密的特征：

base16（数字0~9和字母A~F），

base32（大写字母 A~Z 和数字2~7），

base64（大写字母 A~Z，小写字母 a~z，数字0~9以及"+","/"）。

易知解密的顺序，因此过程如下：

Base64编码转换

```
R1k0RE10W1dHRTNFSU5SVkc1QkRLT1pXR1VaVENOU1RHTV1ETVJCV0dVM1VNT1pVR01ZREtSU1VIQTJET01aVUdSQ0RHTVpWSV1aVEVNW1FHTVpER01KWE1RPT09PT09
```

☐ 解密结果以16进制显示

```
GY4DMNZWGE3EINRVG5BDKNZWGUZTCNRTGMYDMRBWGU2UMNZUGMYDKRRUHA2DOMZUGRCDGMZVIYZTEMZQGMZDGMJXIQ=====
```

Base编码系列：[Base64](#) [Base32](#) [Base16](#)

Base32编码解码

```
GY4DMNZWGE3EINRVG5BDKNZWGUZTCNRTGMYDMRBWGU2UMNZUGMYDKRRUHA2DOMZUGRCDGMZVIYZTEMZQGMZDGMJXIQ=====
```

```
6867616D657B57653163306D655F74305F4847344D335F323032317D
```

已复制!

Base编码系列：[Base64](#) [Base32](#) [Base16](#)

Base16编码解码

6867616D657B57653163306D655F74305F4847344D335F323032317D

编码 解码 清空

hgame{We1c0me_t0_HG4M3_2021}

复制

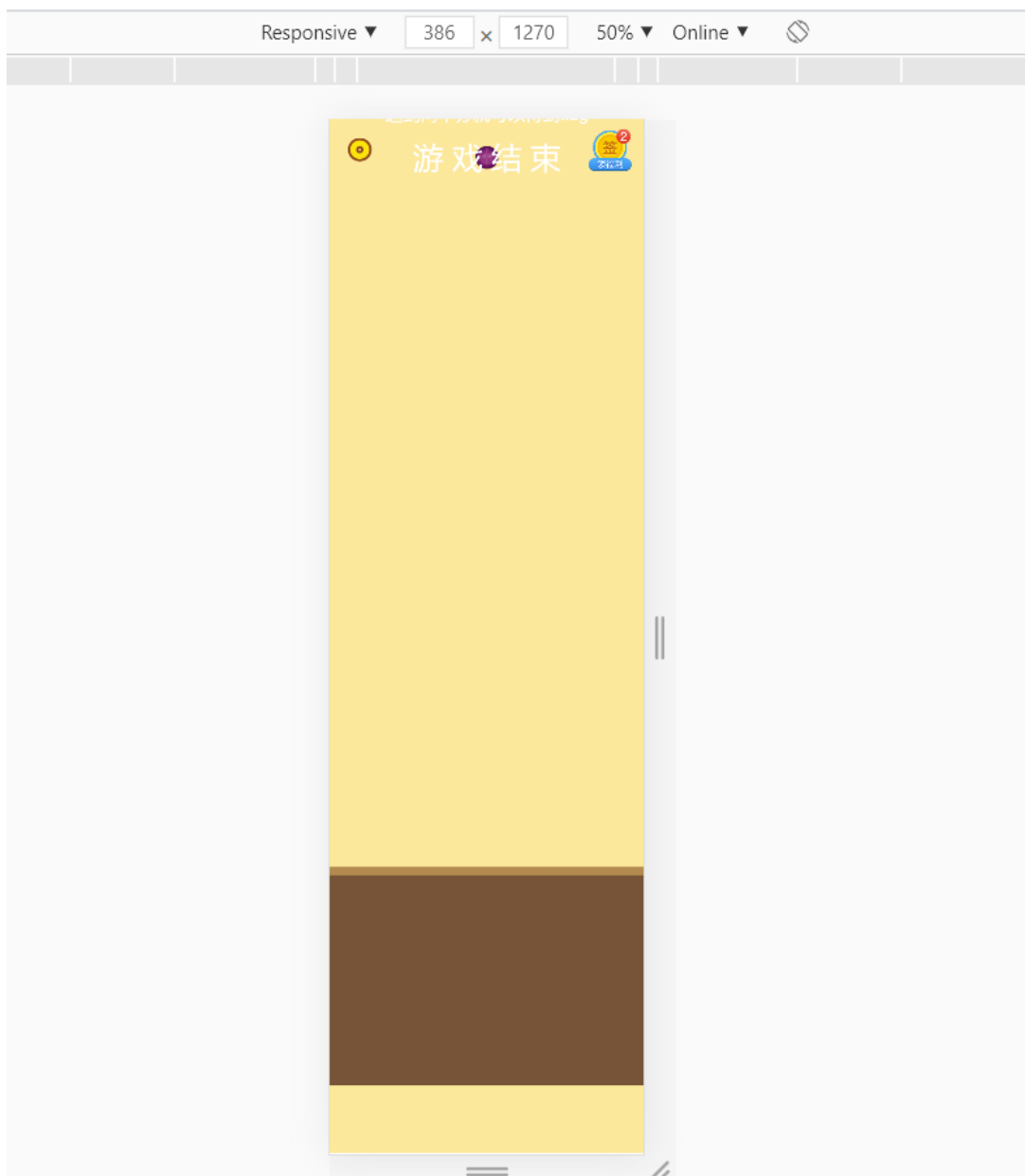
Base编码系列: [Base64](#) [Base32](#) [Base16](#)

得到flag。

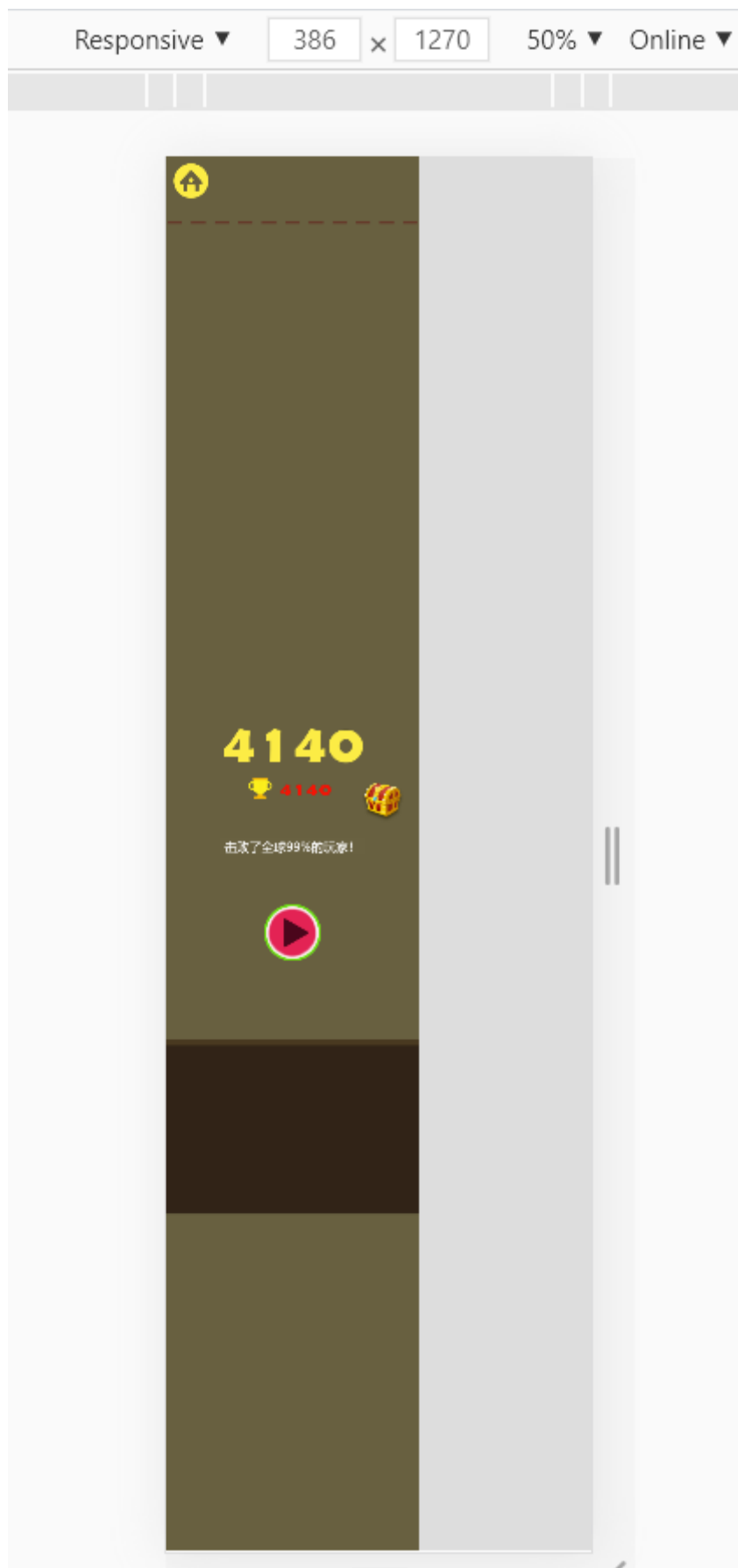
WEB

1. watermelon

看到是在网页里的游戏，第一思路为直接修改数据，但由于不会所以另寻他法。由于发现此游戏难易度与手机尺寸有关，因此想到了浏览器按 F12 后切换手机模式并且调整尺寸，使游戏易于上分：



(虽然显示游戏结束但仍是可操作的，鼠标在中间位置滑动即可)



最后硬生生刷上去了。。。。。得到网页弹出的flag

2. 智商检测鸡

也许是纯耐心题（又或者是太菜了不知道窍门）？此处借助了定积分计算网站：

<https://zh.numberempire.com/definiteintegralcalculator.php>

|| 花了不知道多久搞定了此题....