## NaN\_Batman

## 解题思路:

- 打开网页,下载他给的附件,附件名称叫 `web100` , 无后缀,用记事本打开,发现 里面是一段 JS 代码,本来完全没头绪,上网搜索后明白应该用 \*\*浏览器\*\* 打开它。
- 用浏览器打开,发现里面很多口,乱码,想办法解决乱码问题,有人说直接 alert()就 行,但是为什么呢?

我在网上找了半天,很多人说是编码问题,于是我尝试在`web100`的 script 标签 里加编码方式 `charset=gb2312`, `charset=utf-8`均无效,搞不明白为什么 alert 就行。

- 靠 alert 成功显示乱码,发现是一段代码:

```
var e=document.getElementById("c").value;
if(e.length==16)if(e.match(/^be0f23/)!=null)
if(e.match(/233ac/)!=null)
if(e.match(/e98aa$/)!=null)
if(e.match(/c7be9/)!=null){
    var t=["f1","s_a","i","e}"];
    var n=["a","_h01","n"];
    var r=["g{","e","_0"];
    var i=["it'","_","n"];
    var s=[t,n,r,i];
    for(var o=0;o<13;++o){
        document.write(s[o%4][0]);s[o%4].splice(0,1)}}}
    document.write('<input id="c"><button onclick=$()>0k</button>');
        delete _
```

- 首先要前面四个 if 都满足才能进行下一步,`match` 就是说 e 里面有这个元素,那么就找一个 16 个字长的 e,里面含有这些元素即可: `be0f233ac7be98aa` ,这个 e 其实就是一个 flag,但我是真的想不到.....
- 现在进行下一步:运行里面的循环,这个本来我是准备自己手算的,但有高手告诉了我:可以直接粘到网页控制台去跑,那敢情好,于是粘完跑出结果:

```
`flag{it's_a_h0le_in_0ne}`。
```

## ## 学到的知识:

- 看到`<script>`第一反应应该是"这是个 js 脚本,尝试用浏览器打开"。

- 拿到 JS 脚本之后可以直接在浏览器控制台里跑,而不需要自己吭哧吭哧算。