Web

0x02 php是世界上最好的语言

题目描述：php是最好的语言，不接受反驳

考查内容：php弱类型绕过，

难易程度：易->中

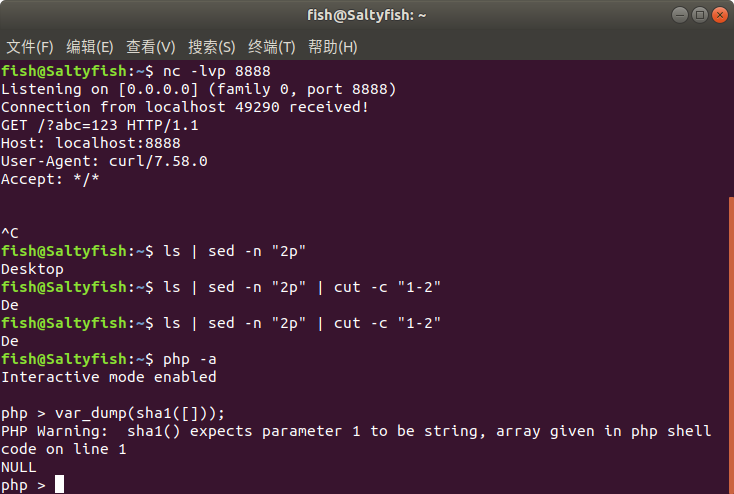
Flag：HEBTUCTF{PhP\_1s\_7he\_beSt\_L4an9uage}

解题过程：

打开题目拿到源码

<?php   
show\_source(\_\_FILE\_\_);  
@include\_once 'flag.php';  
//前端攻城狮跑路了，不过PHP是最好的语言  
    $a = $\_GET['a'];  
    $b = $\_GET['b'];  
    $good = false;  
    if (sha1($a)===sha1($b)) {  
        $good = true;  
    }  
    else die('bypass');  
    if ($good && isset($\_GET['key'])){  
        $message = json\_decode($\_GET['key']);  
        if ($message->key==$key) {  
            echo $flag;  
        }      
        else die('还差一点就拿到flag了');  
    }  
  
?>

首先是===绕过，这里使用数组绕过，sha1作用于数组会返回NULL



这样传入两个数组就可以构造NULL===NULL从而绕过

再看$message->key==$key，这里是==弱类型比较，想到了0==’admin’这种方式，所以构造key={“key”:0}

最终payload：?a[]=&b[]=&key={“key”:0}打到flag