```
定义以及原因
                                                                   <?php
if (isset($_POST['Upload'])) {
                                                                if(Imove_uploaded_file(S_FILES['uploaded']
['tmp_name'], Starget_path)) (//
move_uploaded_file(1,2)将已经上传的文件移动一下;
按上传上去的文件有一个临时的路径,把临时存放的位置
放于2(就是正式存放的地方);
                                                                              echo '';
echo 'Your image was not uploaded.';
echo '';
                                                                                                                                                         文件上传漏洞
                                                                            ) else (
                                                                               echo '';
echo $target_path . ' succesfully
                                                                               echo ''
                                                                  1. Suploaded ext = substr(Suploaded name, strpos(Suploaded name, ') + 1)这条适回的作用统 
基比上特的文件包里面能吸出账户名部分strpos(函数 
查找:"在变量Suploaded name中识现的位置然后将得 
到的数值加且是自用即substr(的数数 )文量 
Suploaded_name的指定位置截取部分字符中)
                                                                   判断上传文件扩展名是否大写或小写的jpg/jpeg,并且
大小大于/小于100K(定义白名单)
(($uploaded_ext == "jpg" || $uploaded_ext ==
PG" || $uploaded_ext == "jpeg" || $uploaded_ext
= "JPEG") && ($uploaded_size < 100000))
                                                         一些网络设施上加设路由器,交换机等设备。你要对这些
设施进行推销的压制着一个web界面一般通过web界面
他一些命令让此方如即身份和用户时去对命与
过速设程可以即命令使一下构造上如《晚时上服务器执行
一个时间命令。可以构造"一下原"才折方时间的令令计入服成
执行非法目的命令(比如以进程人)。这帮叫命令计入服成
                                                                                                                               。 定义以及产生原因
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              <html></html>
                                                               "|":管道符号;前面命令输出作为后面命令的输入
                                                                                                                                                                                                                                                             标签一般都是成对出现(四个基本的) <head></head></title></title>
                                                                     "&":前面命令执行之后接着执行后面的命令
                                                               "||*:前面命令执行失败的时候才会执行后面的命令
                                                                                                                                                                                                                                                                                                            <body></body>
                                                           "&&" 前面命令执行成功了之后才会执行后面的命令
                                                                                                                                                            命令注入
                                                                                                                                                                                                                                                             分段 。 (两段之间有空行)
                                                                     1.EscapeShellCmd()函数;(最好记忆!!!)
把字符串里面所有可能瞒过shell而去执行另外一个命令
的字符进行转义,如管道符(),公号(;),重定向(>);从文件读
入(<)等;
                                                                                                                                                                                                                                                              原样輸出标签 。 
                                                                     入(5)等;
2.EscapeShellArg()函数; (这个函数也比较重要,最好记忆1 )
在给定的字符串两边加上单引号,并把字符串中的单引号转义,这样这个字符串就可以安全地作为命令的参数;
                                                                                                                                                                                                                                                             超链接 。 <a href="url">文字描述</a>
                                                                                                                                                                                                                                                                         表单用于接收用户输入的数据,再将具发送给服务器。表单
包括文本框和按钮。表单有一些子标签(最常用的是input
标签),每个子标签又能实现一些功能。
                                                                                                                                                                                                                                                                         <form> <input type="type_name" name
="fieeld_name"> </form>
                                                                                                                                                                                                                                                                        <form action="UserLogin.php" method="post">用户答:
sinput type="text" name = "username">
sp>更要要
sinput="password" name="password">
>p>nput type="submit" name="submit" value="確定"
raiput "form>
                                                                                                                                                  ○ 定义
                                                                      ※SS与CSRF结合其实就是将xss里面的恶魔」s设置为修改
你的登录或码等恶魔行为!(这个方法有一个好处:会神
不知鬼不觉改你的密码)
                                                                                                                                                                                                                               html代码基础
                                                                                                                                                                                                                                                                        type一般也就三种类型text,password,submit
                                                                      <script
src = 'http://192.168.2.59/dvwa/vulnerabilities/
csrf/?</pre>
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                (表单作用是接收数据传给服务器),数据传给服务器以后
谁来处理这些数据,所以这里定义了一个动态的 php页面
由这个页面来验证用户各和密码是否正确(一般需要用户
各和密码的,用户名和密码在服务端那边判断是否正确);
                                                                     csrf/?
password_new=1234568cpassword_conf=1234568
Change=Change#
></script>//田圃的w/用其实就是一个改过密码的url,这
里讲csrffpss综合起来了! 将上面这段活態交换于留言
修理面
                                                                                                                                                                                                                                                                          action属性后面跟一个页面,"UserLogin.php",这个
页面的作用是接收通过表单传给服务器的数据。
                                                                                                                                                               CSRF
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  get和post(传输数据量大用post, 一般表单用post),一般
传轮服务器的数据在中国示出来的是get会有一个? 此
如? username=...),而post传出的数据是在地址栏里面看
不到的(5*)
                                                                                                                                                                                                                                                             表单
                                                                                                                                                                                                                                                                         method是方法,你要通过什么方法把表单的数据传给服务
器,客户端传数据给服务端的方法一般有两种
                       if (($pass_new == $pass_conf) && ( $result &&
mysql_num_rows( $result ) == 1 )){
                                                                                                                                                                                                                                                                        CSRF_High_CSRF_Source(主要就是二次验证等手段防御)
                                                                            定义改击者在被攻击的web服务圈网页里面嵌入 恶意脚
本、通常是用Javascript编写的恶意代码。当用户使用浏览
翻访问被嵌入的恶意代码的网页的时候,恶意代码将会在
用户的浏览器上去执行。
                                                                             ルピリの成編上去执行。

危害 Xs属于针对客户端的攻击。受害者最终是用户,网站

管理人员也是用户之一、攻击者可以通过XSS假置管理员

身份対网站交施攻击;1. 途取用Pcookie; 2. 修改网页

内容:3 网站挂马,4.利用网站里定向;5XSS蠕虫
                                                                                                                                                                                                                                                             | 字动框架 | ② | 可以在一个页面里面显示其他网页的内容! ③ | width=XXX</frame>
                                                                                                           分类:反射型XSS和存储型XSS
                                                                                                                                                                                                                                                                          变量以$符号作为开头,变量名对大小写敏感
                                                                                                                                                                                                                                                              变量 可以之间对变量照偏g: Sa-2;

双引导重面的变量涂酸解析执行点号()用于连接字符串;
eg: echo "Sa+Sb"."Sc"

php可以插入在htm顶面里面 。 格式<?php XXXXX ?>
                                           XSS攻击必须得有用户输入的地方,才可能有跨站漏洞!
在这里输入一段javascript代码,看能不能被执行,可以执行的话就是XSS攻击!
                                                                                                                                                                                                                                                              输出Html文本 ○ echo "<h1>$a+$b"."$c</h1>"
单引号会原样输出,双引号会解析
                                                                                                                   一个反射性XSS的例子
                                                                           方框里面代码:
<script>alert("hi")</script>
                                                       刚才提交的代码直接被带入浏览器执行了!
黑客输入的数据又在浏览器上执行了,这叫跨站!
                                                                                                                                                                                                                                                              函数 。 isset函数判断变量是否存在,存在则返回1否则返回0;
                                                                                                                                                                                                                                                             注释。///#单行注释
/* */多行注释
                                                 反射型XSS只是对当前URL有限;(它不持久),很难利用
                                                          把係继交的代码直接接交至数据年阻高去了,只要有用户
把係继交的代码直接接交至数据年阻高去了,只要有用户
正正好看的页面就从数据库里面把你那些代码调出来。你
这些代码综会在页面上执行! 攻击威力夫,访问这个页面
的人都有效!
                                                                                                                                                                                                                                                                                     php基本语法
                                                          if(isset($_POST('btnSign')))
                                                          $message = trim($_POST['mtxMessage']]://用post
方法接收弥喻人的内容
$name = trim($_POST['txtName'])://接收弥喻入
的名字,这里用trim函数朝的处理;trim函数 实存字符串
两边的空格
                                                                                                                                                                                                                                                                                     逐个变量

$password = $_POST[password];

echo *cp.用户名: "Susername
*/这里輸出pecho *inclpsingeskinmlon陽結合整体方向,而后點出 用户

名: 而同用(的)來链体。在20次回与單面的变量会被解

而出來應上力达到的零量。而是幾本下面的。

echo **cp.密码: "$password
                                                            // Sanitize message input
$message = stripslashes($message);
$message =
                                                          mysql_real_escape_string($message);//
mysql_real_escape_string这个函数实现转义!
                                                                                                                                 存储型XSS
                                                                                                                                                                                                                                                             接收表单数据 S_GET.接收通过get方法传递的数据。
$_POST.接收通过post方法传递的数据。
$_REQUEST.接收通过get或者post方法传递的数据
                                                            // Sanitize name input
$name = mysql_real_escape_string($name);
                                                         $query = "INSERT INTO guestbook
(comment,name) VALUES ("$message", "$name");";//
将你输入的文件内容插入到数据库里面;
                                                                                                                                                                                                                                                                                $username = $_REQUEST['username'];

$gassword = $_REQUEST['password'];

if($username == "admin" and $passwo"

123")
                                                            $result = mysql_query($query) or die('' .
nysql_error() . '' );//执行查询,把内容调出来
                                                                                                                                                                                                                                                                                    េ
echo "你好,$username";
              如果能够窃取 到管理员的cookie,就能够登录后台! 1 . 盗取cc
要有能接受cookie的地方,即我倫到的cookie放哪儿 2.挂马;
                                    <?php
$cookie = $_GET('cookie');//以GET方式获取cookie变量值
$ ip = getenv('REMOTE_ADDR');//远程主机的ip(就是设统从哪个地方偷过来的cookie,偷取cookie的网站的ip
                                                                                                                                                                                                                                                                                 <?php

Ssum = 0;

for ($i = 1;$i <= 10;$i++){

Ssum = $sum + $i;
                                     提取过来)
Stime = date('Y-m-d g.i.s');//以年月日 ,时分秒的格式
显示
Sreferer = getenv('HTTP_REFERER');//链接来源,
                                                                                                                                                                                                                                                                                     }
$i = $i -1;
echo "1累加到$i"."的和显$sum"
```

