# 网络安全与防护实训(5/31/19)

### 一、软件准备



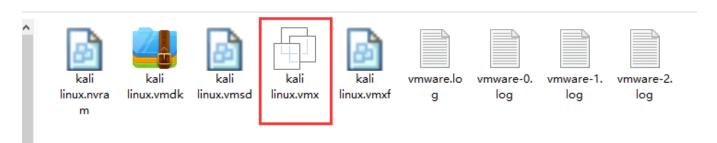
在 ftp://192.168.9.200/ NS 目录中找到上面几个压缩包复制到物理机 (为了方便可以直接放在桌面)

结合实验室环境我们可以先安装 VC9 32 位.zip 和 VC1132\_downcc.zip 连个库函数文件,安装过程一直点下一步就行这里不进行阐述

### 二、物理机搭建 Kali 环境

解压 kali linux-test.rar 压缩包

在解压的文件中找到 kali linux.vmx 文件

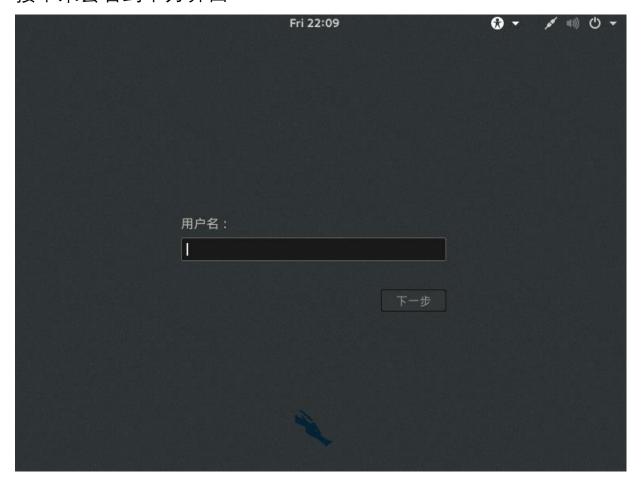


# 双击运行

在弹出窗口中点击开启此虚拟机

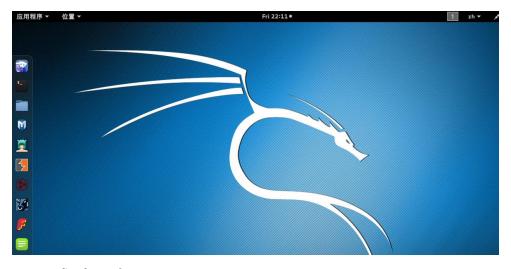


# 然后千万别乱动 (过程可能比较慢 喝杯茶等待一下)接下来会看到下方界面



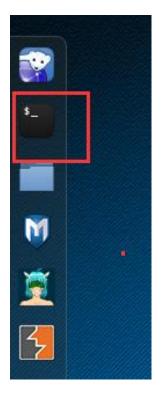
输入用户名: root

密码: 123456 回车



OK 成功开机

在左侧工具栏中点击第二项终端



在打开的终端窗口中输入命令 ifconfig 查看虚拟机 ip 地址 注意这里每个同学可能相同也可能不同所以不要互相乱借鉴

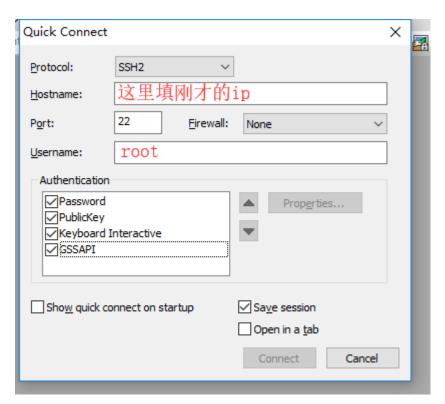
```
root@kali:~# ifconfig
eth0: flags=4163<UP_RROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
inet 192.168.93.130 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.93
inet6 fe80::20c:29ff:fe85:4205 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
ether 00:0c:29:85:42:05 txqueuelen 1000 (Ethernet)
RX packets 77 bytes 553. (5.4 KiB)
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
TX packets 25 bytes 2264 (2.2 KiB)
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
device interrupt 19 base 0x2000
```

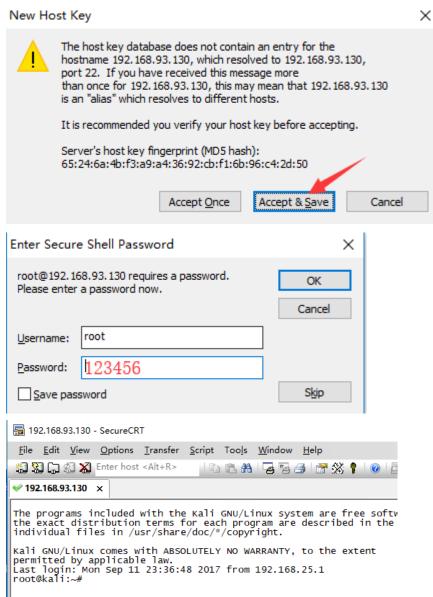
比如这里我的虚拟机 ip 为 192.168.93.130

接下来远程登陆一下

在物理机中找到刚才从 ftp 中复制出来的 securecrt.zip 运行

SecureCRTPortable.exe





#### 三、搭建 PHP 环境&cft4 训练环境

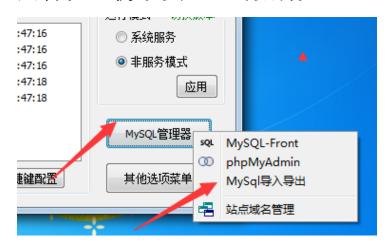
首先确定第一步你的 VC 环境安装了否则会报错



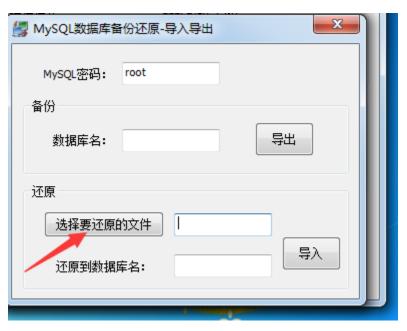
从压缩包中把这三个解压到桌面 运行 phpStudySetup.exe 安装就好



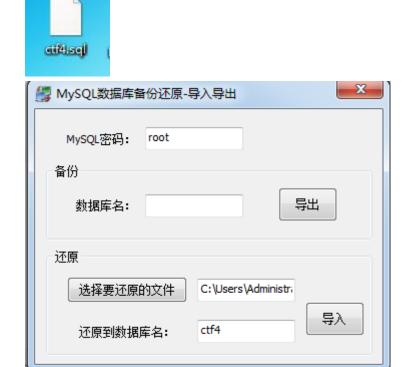
## 点启动 左侧绿了证明运行成功



# 点击导入导出

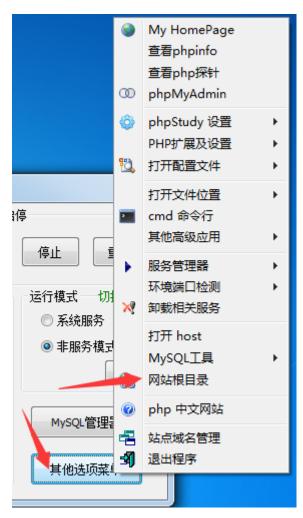


这里选择刚才解压出的 ctf4.sql



填好该填的

点导入

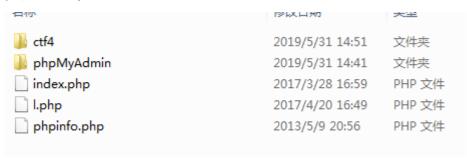


点这里打开根目录文件夹



把刚才那个 ctf4 文件夹

### 复制进来



最后在浏览器中输入

http://loaclhost/ctf4/ 验证就行了



好嘞 完活了