



1.5-Kali基本配置

无涯老师

课程大纲

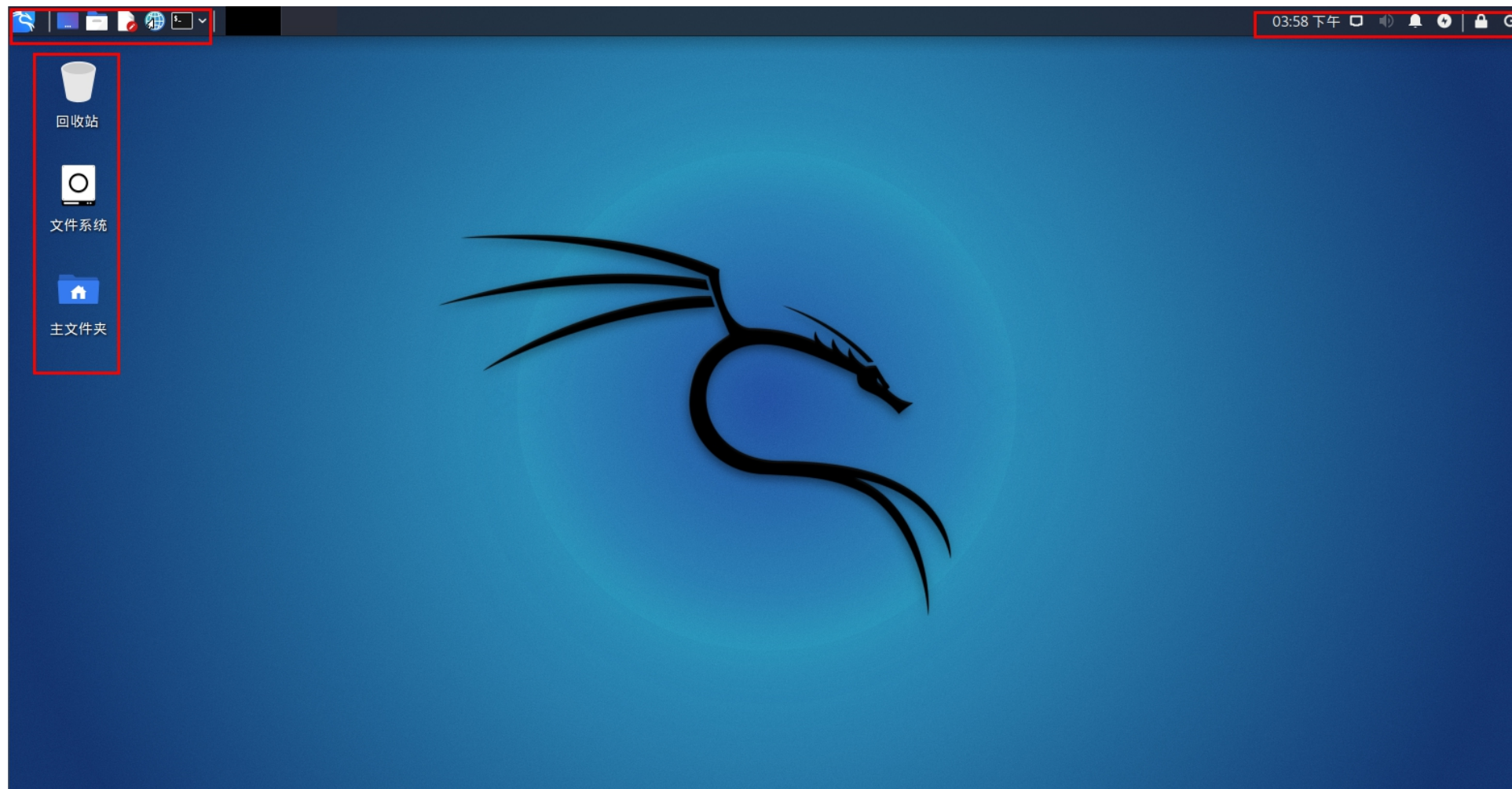
- 1、界面布局
- 2、使用root用户
- 3、设置静态IP、开启SSH端口
- 4、软件更新升级
- 5、伪装成win10
- 6、软件安装方式
- 7、安装谷歌拼音
- 8、启动自带服务
- 9、文件上传与下载



01

界面布局

界面布局





02 使用root用户

修改root用户密码

<https://www.kali.org/docs/introduction/default-credentials/>

sudo passwd root

我们信任您已经从系统管理员那里了解了日常注意事项。
总结起来无外乎这三点：

- #1) 尊重别人的隐私。
- #2) 输入前要先考虑(后果和风险)。
- #3) 权力越大，责任越大。



03 静态IP、SSH连接

静态IP

root用户

ifconfig

vi /etc/network/interfaces #内容在下一页

ifconfig eth0 down

ifconfig eth0 up

编辑内容

```
auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.40.212
gateway 192.168.40.2
netmask 255.255.255.0
```

启用SSH

```
vim /etc/ssh/ssh_config
```

修改前:

```
#PermitRootLogin prohibit-password
```

修改后:

```
PermitRootLogin yes
```

```
service ssh start # 启动SSH
```

```
systemctl enable --now ssh # 开机启动
```

其他问题：

检查IP能否ping通、22端口是否监听

1、防火墙

2、在ssh配置文件里加上KexAlgorithms curve25519-sha256@libssh.org,ecdh-sha2-nistp256,ecdh-sha2-nistp384,ecdh-sha2-nistp521,diffie-hellman-group14-sha1



04 软件更新升级

配置源

源 source

/etc/apt/sources.list

aliyun 阿里云

deb http://mirrors.aliyun.com/kali kali-rolling main non-free contrib

deb-src http://mirrors.aliyun.com/kali kali-rolling main non-free contrib

ustc 中科大

deb http://mirrors.ustc.edu.cn/kali kali-rolling main non-free contrib

deb-src http://mirrors.ustc.edu.cn/kali kali-rolling main non-free contrib

更新软件

Advanced Packaging Tool (APT)

耗时比较久

apt update # 刷新存储库索引

apt upgrade # 升级所有可升级的软件包



05 伪装成win10

伪装成win10

kali-undercover

恢复:

kali-undercover



06

软件安装方式

deb包安装

安装: `dpkg -i deb sogoupinyin.deb`
卸载: `dpkg -e sogoupinyin.deb`

apt方式安装

搜索: `apt search xxx`
安装: `apt-install xxx`

源码方式

配置

`./configure`

编译

`make`

安装

`make install`



07

安装谷歌拼音

■ 安装谷歌拼音

```
apt search fcitx-googlepinyin  
apt install fcitx # 必须先安装依赖  
apt-get install fcitx-googlepinyin  
reboot
```

Ctrl+Space启动输入法



08

启动自带服务

启动MySQL

```
service mysql start  
service mysql stop  
service mysql restart  
service mysql status
```

配置文件：
/etc/mysql/my.cnf

启动Apache

```
service apache2 start
```

默认根路径: /var/www/

默认配置文件: /etc/apache2/apache2.conf

启动Nginx

配置文件:

`/etc/nginx/nginx.conf`

默认端口配置

`/etc/nginx/sites-available/default`

`/etc/init.d/nginx start`



09

文件上传与下载

文件上传与下载

vm-tools

vsftp

rz 上传文件

sz file 下载文件



Thank you for watching

无涯老师