

1.5-Kali基本配置

1、界面布局

- 快速启动工具栏
- 桌面
- 状态工具栏

2、使用root用户

`sudo passwd root`

3、设置静态IP、开启SSH端口

- 静态IP (root用户)
 - `ifconfig`
 - `vi /etc/network/interfaces`
 - ```
auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.40.212
gateway 192.168.40.2
netmask 255.255.255.0
```
  - `ifconfig eth0 down`
  - `ifconfig eth0 up`
- 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
- 问题排查
  - 检查IP能否ping通、22端口是否监听
  - 防火墙
  - 在ssh配置文件里加上KexAlgorithms.....

### 4、软件更新升级

- 修改源 — `/etc/apt/sources.list`
- 刷新存储库索引 — `apt update`
- 升级所有可升级的软件包 — `apt upgrade`

### 5、伪装成win10

- 启用win10界面 — `kali-undercover`
- 恢复 — `kali-undercover`

### 6、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 — 安装

### 7、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
```

### 8、启动自带服务

- MySQL
  - `service mysql start`
  - `service mysql stop`
  - `service mysql restart`
  - `service mysql status`
  - `/etc/mysql/my.cnf`
- Apache2
  - `service apache2 start`
  - 默认根路径: `/var/www/`
  - 默认配置文件: `/etc/apache2/apache2.conf`
- Ngionx
  - `/etc/nginx/nginx.conf`
  - `/etc/nginx/sites-available/default`
  - `/etc/init.d/nginx start`

### 9、文件上传与下载

- `vm-tools`
- `vsftp`
- `rz、sz`