

## 00x00 摘要

Kali-linux系统，渗透测试人员的利器，其官网自称OurMost Advanced Penetration Testing Distribution, Ever.

永远是最先进的渗透测试平台。其中集成了大量的工具，用的好可事半功倍。下面以目前发布的最新版为例，讲一下kali系统的安装与配置，以帮助对kali系统感兴趣的小伙伴。

## 00x02 安装准备

### 1) VMware

虚拟机软件，已更新至14.1.1-7528167版，文章后面我会提供一些可激活的序列号给大家，就不用去找破解版，直接在其官网下载：<https://www.vmware.com/products/>

2) kali镜像文件已更新至2018.1版，下载64位的，下载地址 <https://www.kali.org/downloads/>

3) 文件 sha256sum : ed88466834ceeba65f426235ec191fb3580f71d50364ac5131daec1bf976b317

## 安装具体步骤

### 1 ) 新建虚拟机

打开VMware，新建虚拟机，一路按提示走即可，其硬件配置可根据自己需求及电脑性能自行配置，我的配置如下，注意选好镜像文件，其中客户机操作系统可选Ubuntu 64位，其他就不详细讲了，看下图略

### 2 ) 镜像文件的安装

没什么难的，根据提示走即可，开始可选中文进行安装，这里指出安装过程中几处需要注意的地方，每一步介绍都要有的就自己百度去吧。

#### 2.1 选择图形安装

注意第一个启动项是体验此系统，图形安装的上方的命令界面方式的安装，为了方便一般选 Graphical install

#### 2.2 磁盘分区

建议选第一个或第二个就好，下一步无特殊需求依照其默认的磁盘分区大小便可，也可自己设置每个分区的大小。确定后开始写入磁盘，这一步的过程要长一些。

#### 2.3 配置软件包管理器

这里网络镜像处选择“否”，在不要使用网络镜像，使用网络镜像就会从kali官方源下载最新版本的软件，没有vpn会很慢或下载的软件是破损的，可按照完成后更改kali的更新源。

#### 2.4 将GRUB启动引导器安装到主引导记录上

一定要选 Yes ，不然就没了启动引导器，系统无法启动，然后下一步选择 /dev/sda

## 00x03 安装后的必要配置

### 3.1 VMware Tools的安装

安装后会方便许多，用的最多的就是与本地物理机的文件交互（拽托即可）了

镜像文件还未移除的前提下（安装好VMware Tools后可把镜像文件给移除掉，因为没什么用了），点击安装VMware

Tools后，会加载一个虚拟光驱，里面包含VMware

Tools的安装包（\*\*\*.tar.gz），将其复制到Home或桌面目录下，解压后，右键在终端打开，并给予其最高权限后执行其安装程序，加 -d 参数可一直选择默认，就不用一直按回车了，最后重启。

关键命令如下：

```
root@kali:~/vmware-tools-distrib#chmod 777 vmware-install.pl
root@kali:~/vmware-tools-distrib#./vmware-install.pl -d
root@kali:~/vmware-tools-distrib#reboot
```

### 3.2 kali更新源

配置文件是 /etc/apt/sources.list，先备份一个，再改

更新源使用官方源即可，不然就找找国内的

```
#deb http://http.kali.org/kali kali-rolling main non-free contrib
```

00x03 补充

VMware软件不用的时候可以停掉这5个服务（先将其改为手动启动），减少进程消耗。

VMware14的序列号（搬运）：

FF590-2DX83-M81LZ-XDM7E-MKUT4■■■■■■■77556891■  
CG54H-D8D0H-H8DHY-C6X7X-N2KG6■■■■■■■99856243■  
ZC3WK-AFXEK-488JP-A7MQX-XL8YF■■■■■■■99635478■  
AC5XK-0ZD4H-088HP-9NQZV-ZG2R4■■■■■■■66225761■

00x04 扩展阅读

[Kali 安装详细步骤 - CSDN博客 - Erik\\_ly](#)

[给VMware kali 装中文输入法 - CSDN博客 - TS-XK](#)

[kali菜单中各工具功能 - 努力改个网名 - 博客园](#)

[Kali Linux渗透测试工具- 官方介绍](#)

点击收藏 | 2 关注 | 1

[上一篇：OSS对象存储上传解析漏洞](#) [下一篇：wmi与vbs](#)

1. 4 条回复



[hades](#) 2018-02-28 18:15:43

[@xiaoyue](#) 以后请注意排版

0 回复Ta



[xiaoyue](#) 2018-03-01 11:08:27

[@hades](#) 嗯，我觉得图片隔的好宽

0 回复Ta



[changye](#) 2018-05-01 11:36:03

您好，现在官网显示的是2018.02，请问我现在该下载哪个呢？

0 回复Ta



[xiaoyue](#) 2018-06-01 08:52:10

[@changye](#) 下载最新版的呀

0 回复Ta

---

[登录](#) 后跟帖

先知社区

---

[现在登录](#)

热门节点

---

[技术文章](#)

[社区小黑板](#)

目录

[RSS](#) [关于社区](#) [友情链接](#) [社区小黑板](#)