

kali安装

笔记本： 我的第一个笔记本


创建时间： 2020/6/18 18:47

更新时间： 2020/6/18 22:08

作者： 820410740@qq.com

搜索kali下载，到达如下页面：

选择标注的版本下载镜像




Blog Downloads Training Documentation Community About Us

Download Kali Linux Images

We generate fresh Kali Linux image files every few months, which we make available for download. This page provides the links to download Kali Linux in its latest official release. For a release history, check our Kali Linux Releases page. Please note: You can find unofficial, untested weekly releases at <http://cdimage.kali.org/kali-weekly/>. Downloads are **rate limited to 5 concurrent connections**.

Image Name	Torrent	Version	Size	SHA256Sum
Kali Linux 64-Bit (Installer)	Torrent	2020.2	3.6G	ae9a306a1e016cc0464ca31ef5055506cecf55a10f61bf1ac08313eddbe12ad7
Kali Linux 64-Bit (Live)	Torrent	2020.2	2.9G	e90e8c7b4c8fc6402190ba66c9fe4308c950221c0a30af50ce9cb3ba2
Kali Linux 64-Bit (NetInstaller)	Torrent	2020.2	420M	def160159e12ff52fb5f4991240bd76050d7cd5ee36601a8bf35809a20f9450
Kali Linux 32-Bit (Installer)	Torrent	2020.2	3.2G	8f31707efe50e204fbc350b504412af712515c4af4662c468acd6e0f11785038
			2.5G	d4833fc2095415ff02e85fb752508519062f3be9af366cfff04cd0807c0cec62


ALL NEW FOR 2020



Penetration Testing with Kali Linux (PWK)

2X THE CONTENT
33% MORE LAB MACHINES


Earn your OSCP



NOW AVAILABLE ONLINE 13010552-田靖宇

Advanced Web Attacks

下载完成后

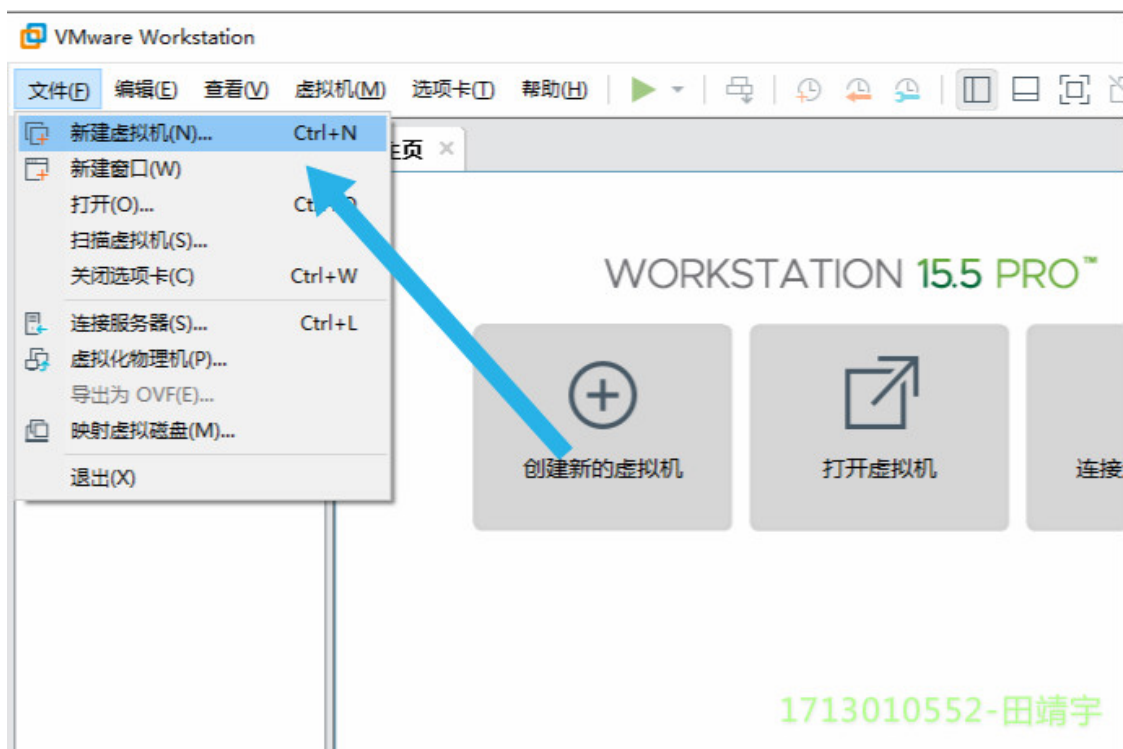
名称	修改日期	类型	大小
 kali-linux-2020.2-installer-amd64.iso	2020/6/18 19:14	UltraISO 文件	3,769,920...

1713010552-田靖宇

由于虚拟机使用较多，最好将虚拟机统一放置到一个目录中，方便管理

进入VMWare进行虚拟机安装配置

选择新建虚拟机 如图：



选择典型，下一步



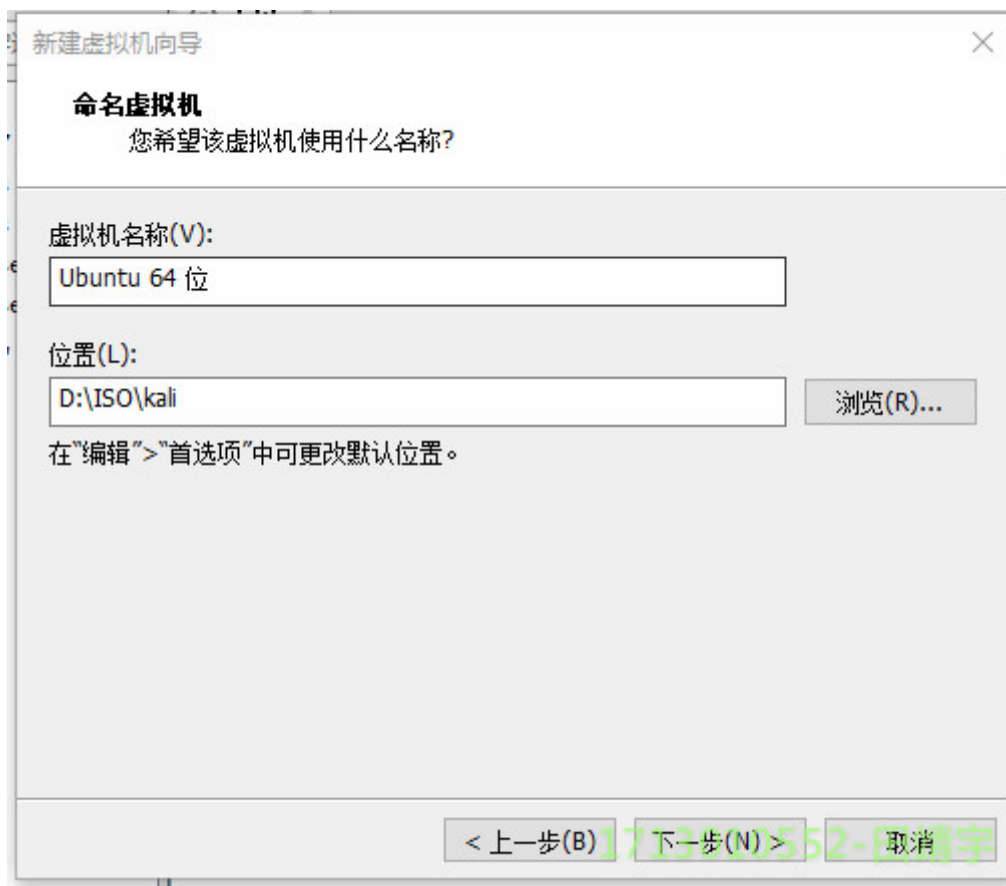
稍后安装，下一步



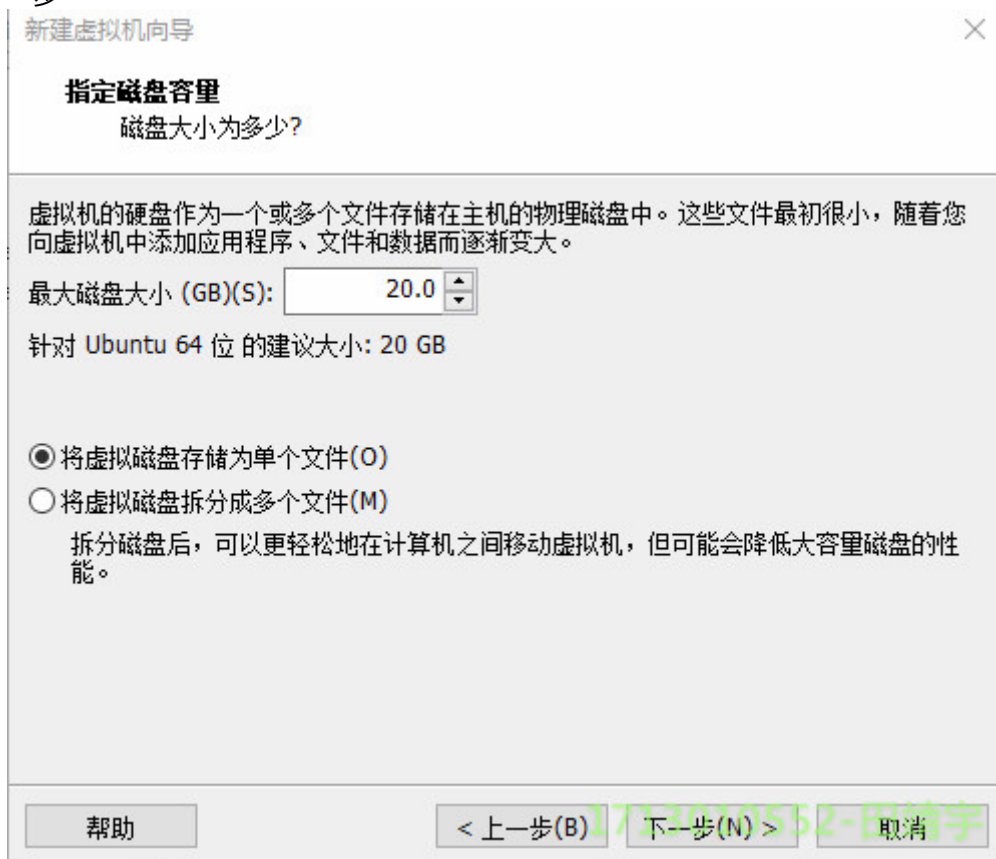
由于没有kali选项，我们选择ubuntu64位，下一步



将位置改为自己的位置，不要为C盘，如果将虚拟机放到统一文件夹中最好，下一步



这里最大磁盘大小我们不修改，一般够用，将下面选为单个文件，在操作时会保持磁盘性能，下一步

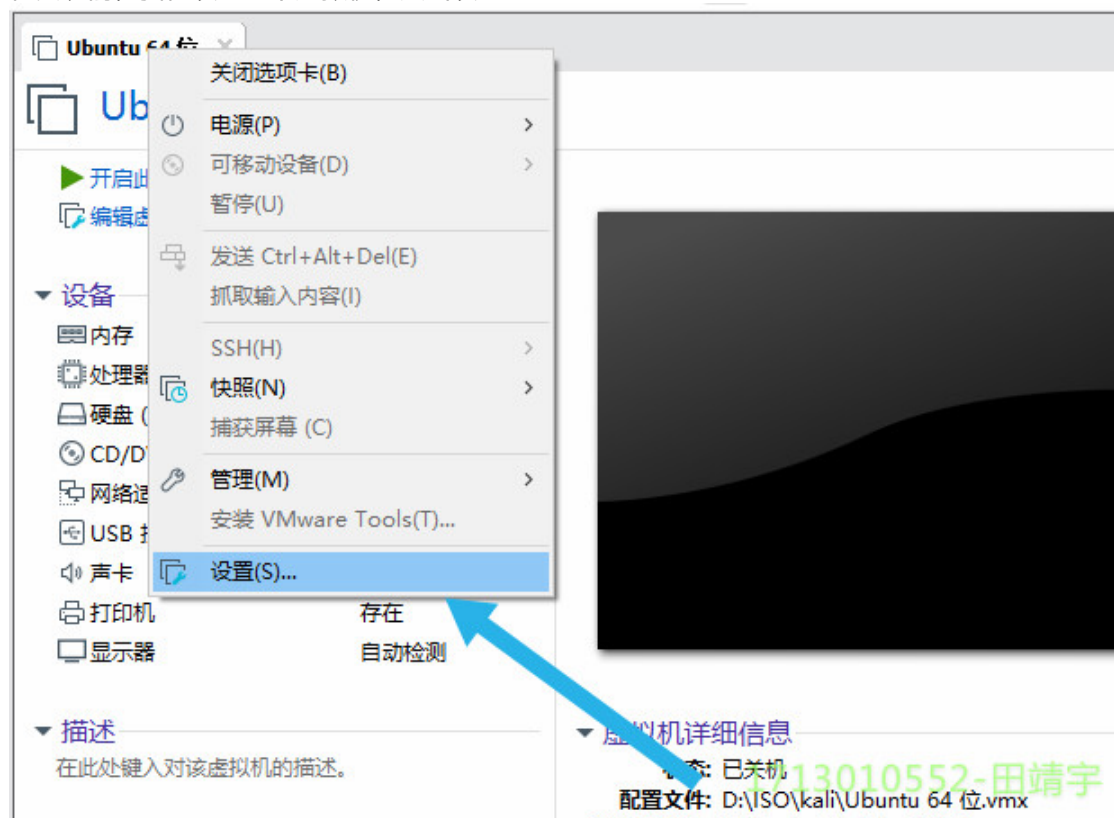


完成

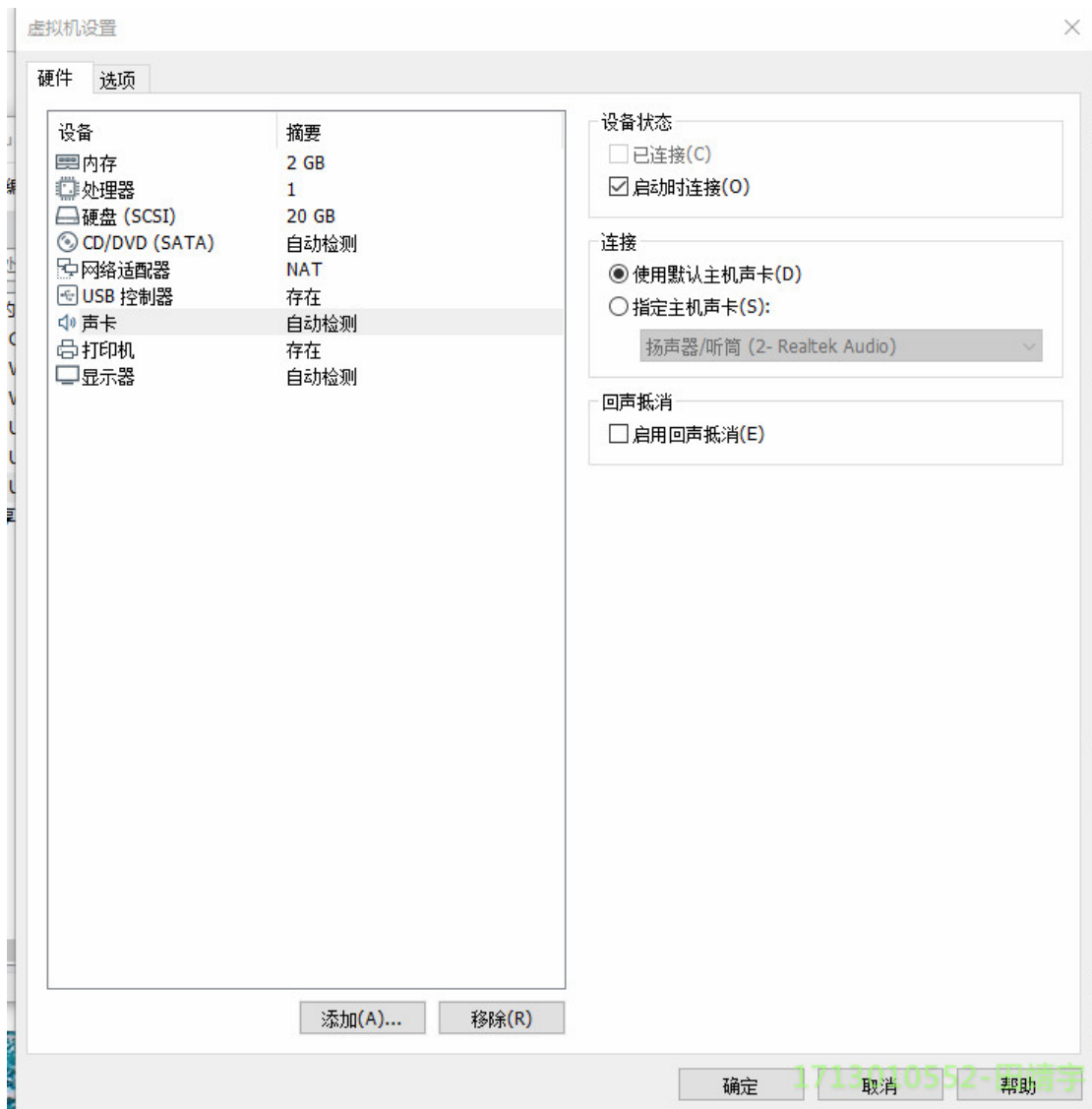


虚拟机创建完毕后，我们进行操作系统安装

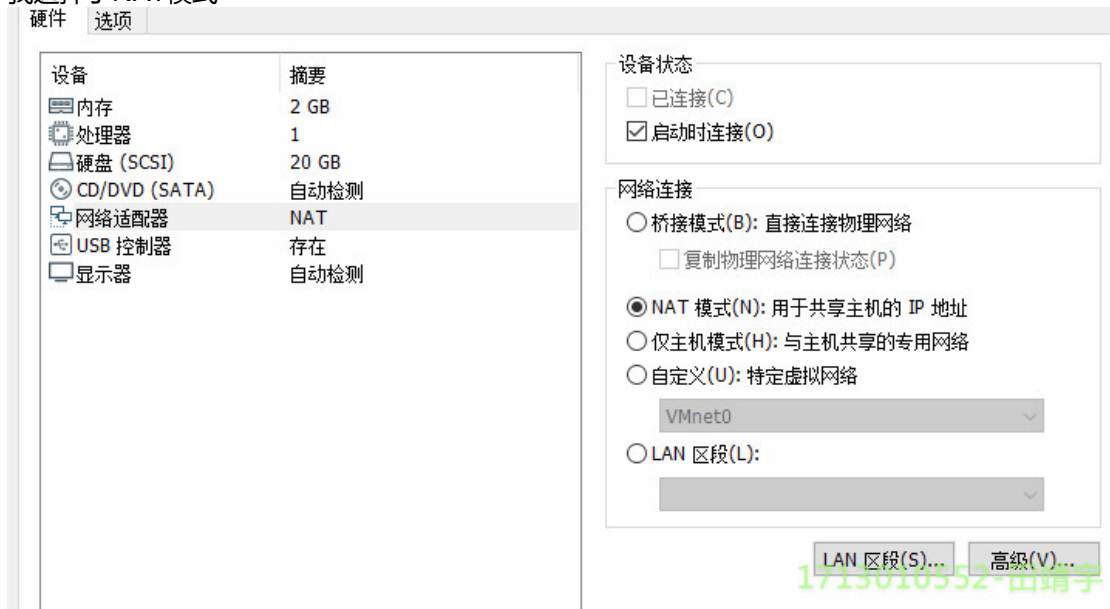
在安装前，我们设置一下虚拟机，点击设置



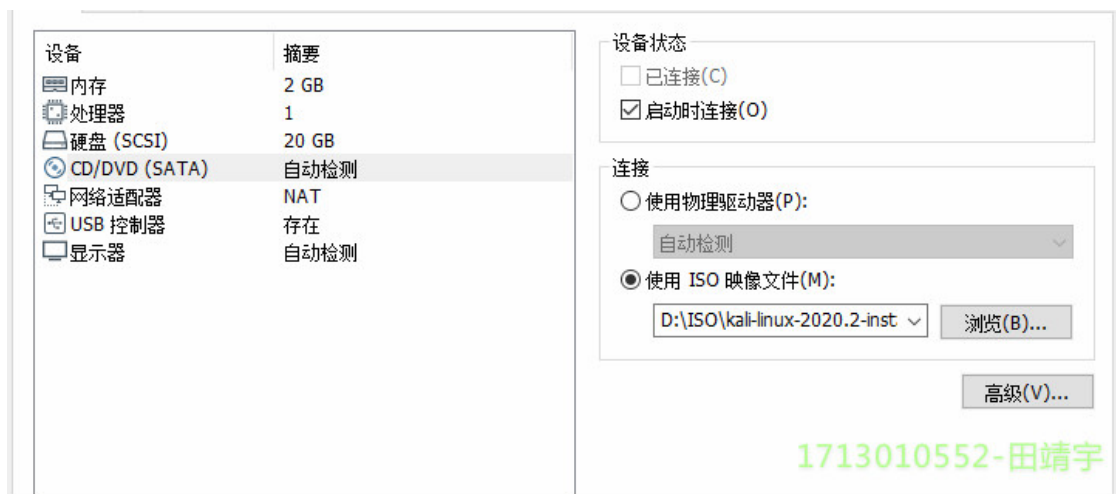
将声卡与打印机移除，不移除也可以，虚拟机一般不使用这两项，然后点击网络适配器



我选择了NAT模式



选择CD/DVD



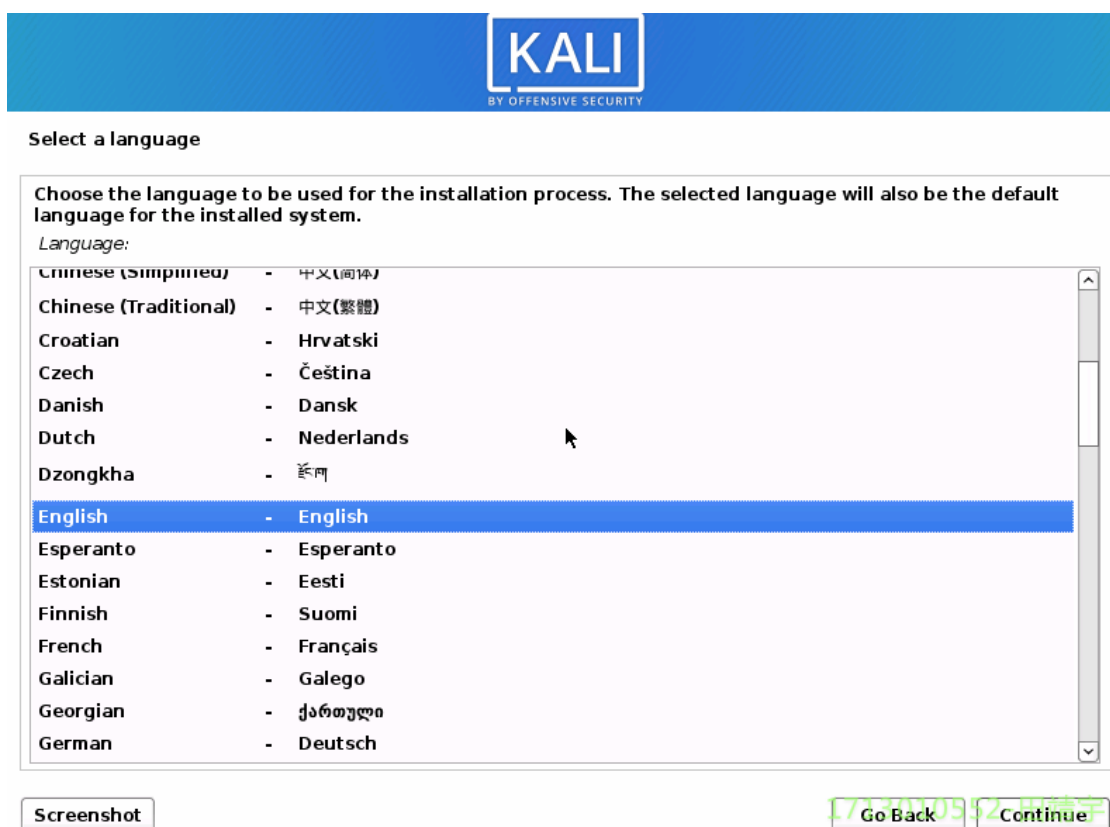
使用ISO映像文件，选择下载好的kali镜像文件，点击确定



开启会有一声bi音，是正常的



选择第一个图形安装



选择语言，我们选择简体中文，continue

请选择您的区域

选择的区域将被用于设置您的时区以及其他例如帮助决定系统区域。通常这应该为您所居住的国家。

这是根据您所选择的语言产生的短列表。如果没有列出您的区域，请选择“其他”。

国家、领地或地区：

中国
台湾
新加坡
香港
其他

1713010552-田靖宇

选择中国，继续



配置键盘

请选择键盘映射：

美式英语
阿尔巴尼亚语
阿拉伯语
阿斯图里亚斯语
孟加拉语
白俄罗斯语
孟加拉语
比利时语
波斯尼亚语
巴西语
英式英语
保加利亚语 (BDS 布局)
保加利亚语 (拼音布局)
缅甸语
加拿大法语

1713010552-田靖宇

键盘配置为汉语，回车后开始安装介质及配置网络，需要花费一些时间

可能配置网络时会出现网络自动设置失败

配置网络



网络自动设置失败

您的网络可能并未使用 DHCP 协议，也有可能是 DHCP 服务器速度过于缓慢或网络设备未能正常工作。

1713010552-田靖宇

我们点击一下继续

配置网络

在这里，您可以选择重新尝试 **DHCP** 网络自动配置（如果您的 **DHCP** 服务器响应延时很长，重新设置一遍可能会成功）或者手动配置网络。另外，某些 **DHCP** 服务器要求客户端发送 **DHCP** 主机名，因此您可以在重试 **DHCP** 网络自动配置时提供这样一个主机名。

网络配置方式：

重新尝试网络自动设置

使用 **DHCP** 主机名重试网络自动设置

手动进行网络设置

现在不进行网络设置

1713010552-田靖宇

我们选择手动进行网络配置，点击继续

配置网络

IP 对计算机是唯一的，其可能是：

- * 句号分隔的四个数字 (**IPv4**)；
- * 冒号分隔的十六进制字符 (**IPv6**)。

您也可以在后附加一个 **CIDR** 掩码（如“/24”）。

如果您不知道应该输入什么内容，请咨询网络管理员。

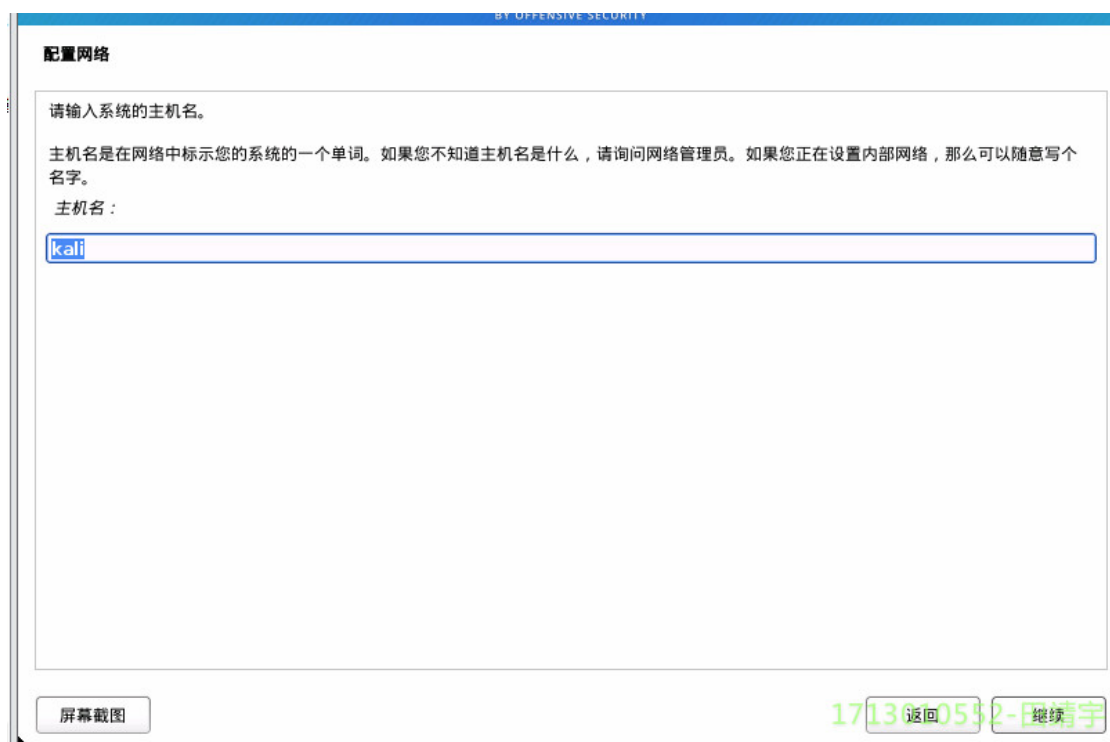
IP 地址：

1713010552-田靖宇

输入一个与主机ip在同一网段的ip，点击继续



点击继续,一直继续,直到配置主机名



主机名随意写一个, 继续

BY OFFENSIVE SECURITY

配置网络

域名是您的互联网地址的一部分，附加在主机名之后。它通常是以 .com、.net、.edu 或 .org 结尾。如果您正在设置一个内部网络，您可以随意写一个，但是要确保您所有计算机的域名都是一样的。

域名：

屏幕截图

1713610552-田靖宇

返回

继续

域名不写，继续

设置用户和密码

程序将创建一个用来取代 **root** 执行非管理任务的普通用户帐号。

请输入此用户的真实名称。这项信息将被用作该用户所发邮件的默认来源，同时还会被用于所有显示和使用该用户真实名称的程序中。您的全名就是一个很合适的选择。

请输入新用户的全名：

屏幕截图

1713610552-田靖宇

返回

继续

输入用户名，继续，会出现账号的用户名，可以修改，也可以不修改，继续

设置用户和密码

一个安全的密码应该是由字母、数字和标点符号组合而成，而且要定期更新。

请为新用户选择一个密码：

☐ 显示明文密码

请再次输入相同用户密码以保证您的输入不会出错。

请再次输入密码以验证其正确性：

☐ 显示明文密码

屏幕截图

返回

继续

输入密码，若出现状况，需要了解输入密码是否正确，可以勾选显示明文密码，继续

开始配置时钟 探测磁盘

KALI
BY OFFENSIVE SECURITY

磁盘分区

安装程序能够指导您采用各种标准方案进行磁盘分区。如果您喜欢，也可以进行手动操作。如果选择了分区向导，稍后您还是有机会检查和修改分区设置结果。

如果您选择使用分区向导对整个磁盘进行分区，下一步将询问您要使用哪个磁盘。

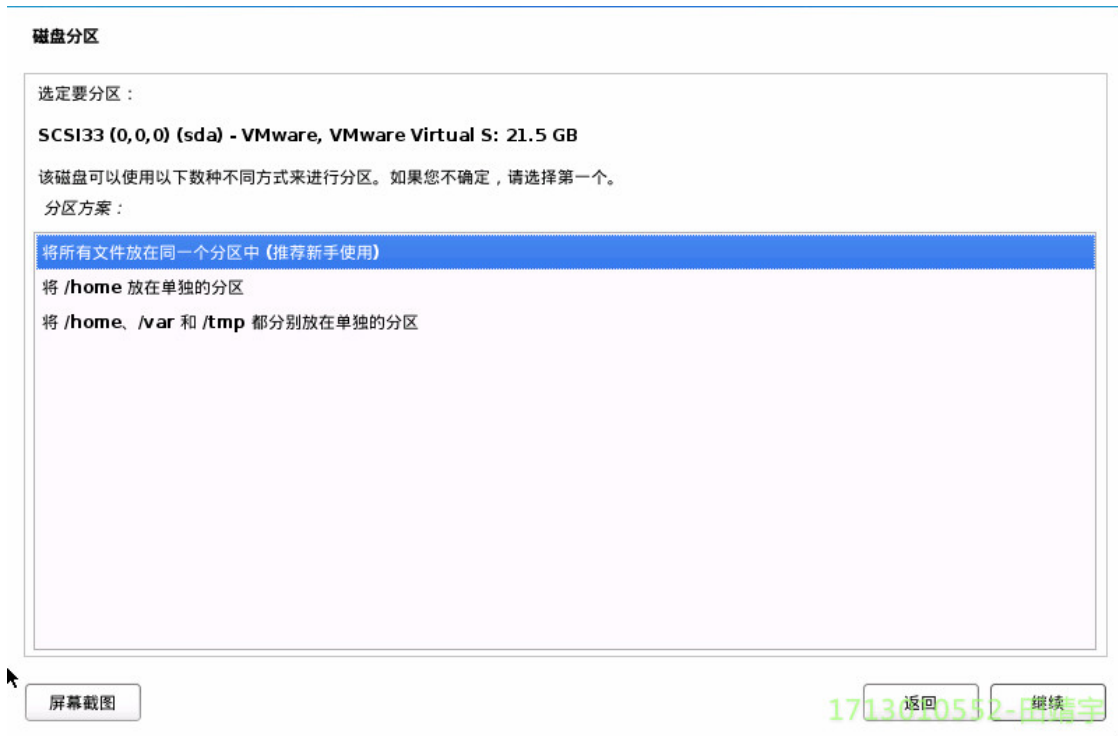
分区方法：

- 向导 - 使用整个磁盘
- 向导 - 使用整个磁盘并配置 LVM
- 向导 - 使用整个磁盘并配置加密的 LVM
- 手动

屏幕截图

返回 继续

我们就使用整个磁盘了，继续，直到



如果了解linux，推荐第三个，新手就使用第一个，我选择了第三个，继续



继续



选是，继续，开始安装基本系统，会需要一些时间，耐心等待



直接继续，开始配置软件包管理器，镜像无效是因为被墙，我们选择不使用镜像安装

软件选择

At the moment, only the core of the system is installed. The default selections below will install Kali Linux with its standard desktop environment and the default tools.

You can customize it by choosing a different desktop environment or a different collection of tools.

Choose software to install:

- ☒ Desktop environment [selecting this item has no effect]
 - ☒ ... Xfce (Kali's default desktop environment)
 - ☐ ... GNOME
 - ☐ ... KDE Plasma
 - ☐ ... LXDE
 - ☐ ... MATE
- ☒ Collection of tools [selecting this item has no effect]
 - ☒ ... top10 -- the 10 most popular tools
 - ☒ ... default -- recommended tools (available in the live system)
 - ☐ ... large -- default selection plus additional tools

屏幕截图

继续

1713010552-田靖宇

继续，会等一段时间

将 GRUB 安装至硬盘

看起来新安装的系统将是这台计算机上唯一的操作系统。如果的确如此，您应该可以安全地将 **GRUB** 启动引导器安装到第一硬盘的主引导记录 (MBR) 上。

警告：如果安装程序无法在您的计算机上探测到已存在的其他操作系统，修改主引导记录动作暂时将使该操作系统无法启动。但是，您可以稍后再手动设置 **GRUB** 以启动它。

将 GRUB 启动引导器安装到主引导记录 (MBR) 上吗？

- ☐ 否
- ☒ 是

屏幕截图

返回

继续

1713010552-田靖宇

选择是，继续

您需要通过将 **GRUB** 启动引导器安装到可启动设备上以使新安装的系统能够启动。通常的作法是将 **GRUB** 安装到您第一块硬盘的主引导记录 (**MBR**) 上。如果您愿意, 也可以将 **GRUB** 安装到驱动器的其他地方, 或者其他的驱动器上, 甚至还可以安装到一张软盘上。

安装启动引导器的设备:

手动输入设备

/dev/sda

屏幕截图

1713010532-田靖宇 返回 继续

选择/dev/sda, 继续

安装完成

BY OFFENSIVE SECURITY

结束安装进程



安装完成

安装过程已经完成, 该是重启进入您的新系统的时候了。请确认已经取出了安装介质, 以使您能够启动到新系统而非重新开始安装。

屏幕截图

1713010532-田靖宇 返回 继续

继续



输入用户名与密码



左上角图标中有自带软件



遇到域名解析问题，可参考 <https://www.jianshu.com/p/1936d0310e86>