



Linux

——年轻人的第一个发行版

 **So what is Linux?**

是一个操作系统内核
世界上最大的开源软件
广泛应用于服务器端与移动端(Android)

HUAWEI MateBook 14

Linux 版¹

全面 不止一面



 **But how can I taste it?**

梦开始的地方

GNU/Linux (GNU's Not Unix)

“ 1992年Linux与其他GNU软件结合，完全自由的操作系统正式诞生。该操作系统被称为GNU/Linux。 ”

❌ 你PC的不二之选

.....在此基础上诞生了一系列发行版

👍 不二推荐、0x1 👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍

- Ubuntu: 大家的初恋。系统完善又稳定。社区大，出现问题易解决。最后往往被嫌弃她丑又不愿折腾美颜的主子抛弃，晚年凄惨。

基于Debian™ [下载地址](#)

👍 不二推荐、0x2 👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍

- Deepin: “国产之光(🐵)”。集成了国人友好型的应用商店、包含了国内常用的各家流氓的纯净版产品。预装wine, 无痛食用windows模拟器。UI美观, 入门简单。

基于Debian™ [下载地址](#)

👍 不二推荐、0x3 👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍

- Kali: 专为黑客打造。预装了大量信息安全工具与环境，软件仓库中有丰富的渗透、测试、破解软件等候享用。

基于Debian™ [下载地址](#)

👍 不二推荐、0x4 👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍👍

- Manjaro: 姑且视其为Arch无痛版。自带的个性化、美化资源丰富，系统可定制化级别高，拥有最强大的软件包管理器Pacman。

基于Arch™ [下载地址](#)

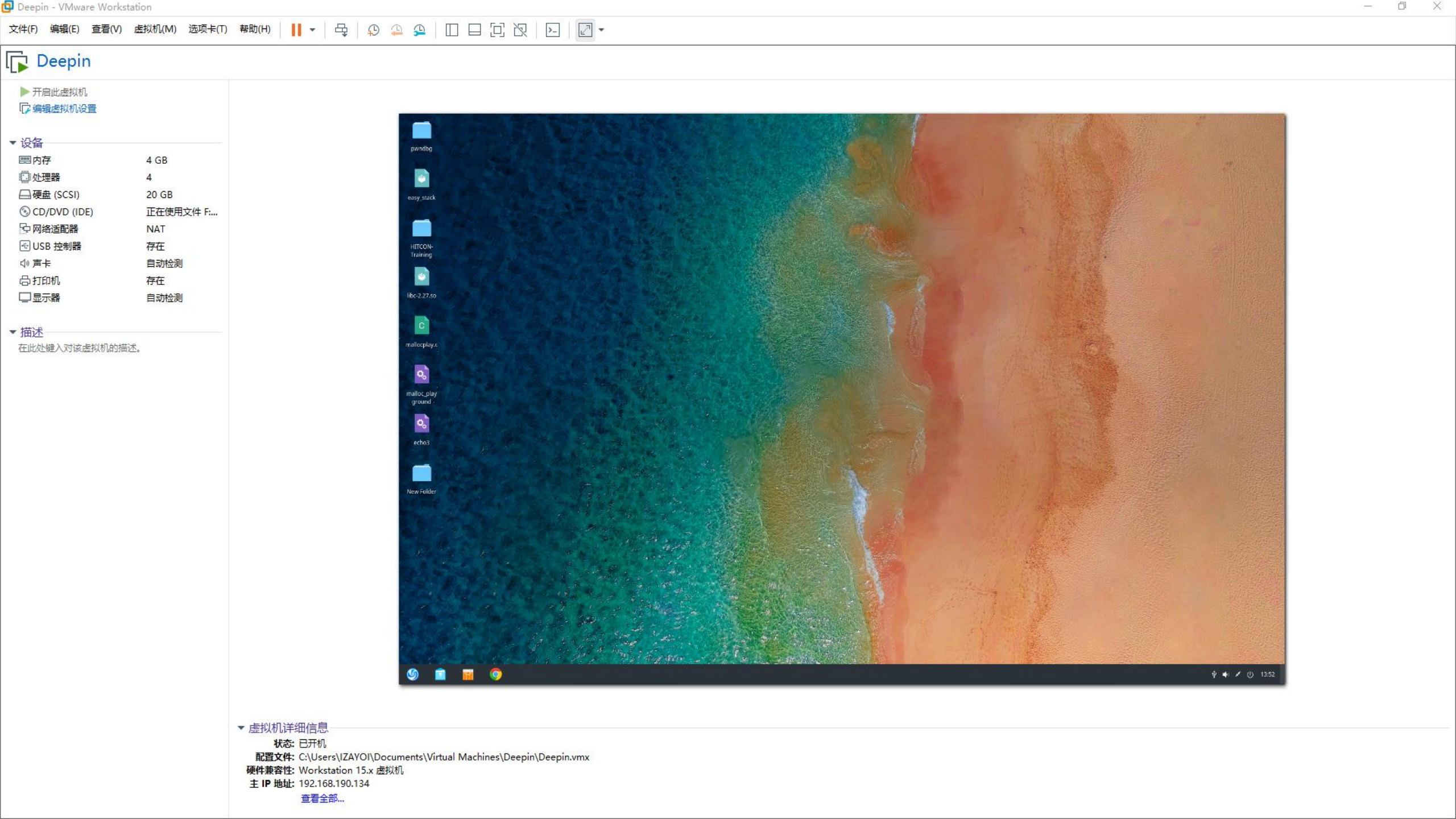
 **Strat eating**

WSL(Windows Subsystem for Linux)

- 难度：★
- 优势：👉、仅shell无桌面环境
- 劣势：不完整的OS虚拟层会使二进制狗遭遇蜜汁问题
- 准备：微软应用商店搜索Linux即可享用

虚拟机

- 难度：★★★
- 优势：折腾风险低，环境易恢复，对物理机无损
- 劣势：消耗较多宿主系统资源，性能不高
- 准备：虚拟机宿主软件(VMware等)、系统镜像文件



文件(F) 编辑(E) 查看(V) 虚拟机(M) 选项卡(T) 帮助(H)

暂停

快照

克隆

迁移

设置

帮助

Deepin

▶ 开启此虚拟机

🔧 编辑虚拟机设置

▼ 设备

内存

4 GB

处理器

4

硬盘 (SCSI)

20 GB

CD/DVD (IDE)

正在使用文件 F...

网络适配器

NAT

USB 控制器

存在

声卡

自动检测

打印机

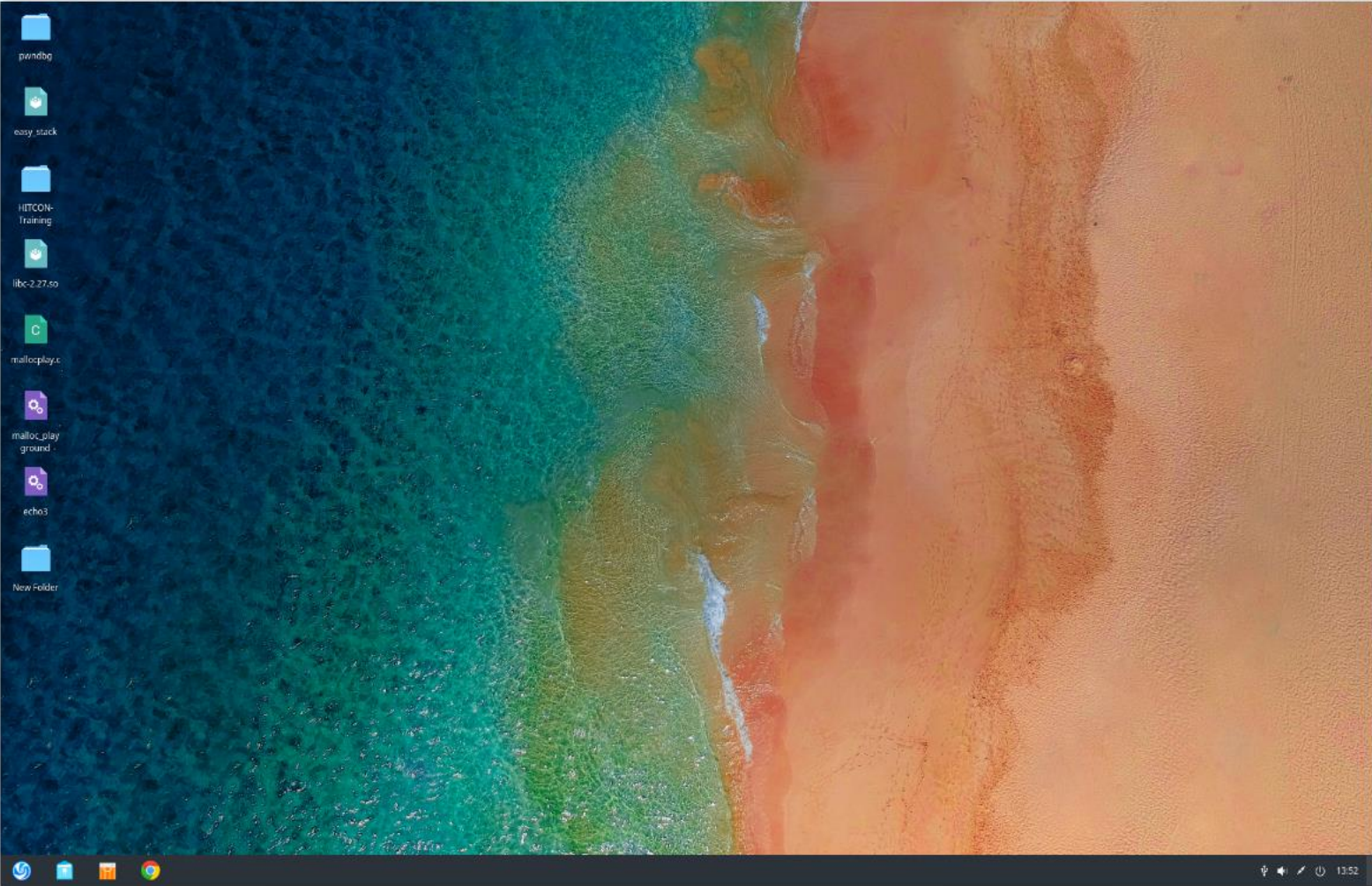
存在

显示器

自动检测

▼ 描述

在此处键入对该虚拟机的描述。



The virtual machine desktop shows a colorful abstract background. On the left side, there is a vertical list of icons: "pwndbg", "easy_stack", "HITCON-Training", "libc-2.27.so", "mallocplay.c", "malloc_playground", "echo3", and "New Folder". At the bottom of the desktop, there is a taskbar with icons for the Start menu, a file manager, a terminal, and a web browser. The system clock in the bottom right corner of the desktop shows "13:52".

▼ 虚拟机详细信息

状态: 已开机

配置文件: C:\Users\IZAYOI\Documents\Virtual Machines\Deepin\Deepin.vmx

硬件兼容性: Workstation 15.x 虚拟机

主 IP 地址: 192.168.190.134

[查看全部...](#)

物理机

- 难度：★★★★★
- 优势：醇正的OS体验
- 劣势：安装步骤繁琐变数多、有各种“开不了机”的风险
- 准备：U盘启动盘（无经验最好找人帮装）

What to digest

- shell的基本概念与使用
- 软件包管理器的基本使用
- 试图熟练常用命令
- 适应纯终端环境下的工作模式



 **Thanks**