1. vmware环境搭建

VMware Workstation 15 Pro 永久许可证激活密钥

UG5J2-0ME12-M89WY-NPWXX-WQH88

UA5DR-2ZD4H-089FY-6YQ5T-YPRX6

1. Ubuntu 环境搭建

BIOS开启虚拟技术支持

根据机器不同配置虚拟机内核数量和处理器个数

桌面优化：

左侧任务栏移动到底部：设置-》外观 -》dock -》屏幕上的位置

更新源：

教程地址：

<https://blog.csdn.net/qq_41286751/article/details/125540832?spm=1001.2014.3001.5502>

Sudo gedit /etc/apt/sources.list

删除内容后添加

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy main restricted universe multiverse

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy-security main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy-security main restricted universe multiverse

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy-updates main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy-updates main restricted universe multiverse

# deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy-proposed main restricted universe multiverse

# deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy-proposed main restricted universe multiverse

deb http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy-backports main restricted universe multiverse

deb-src http://mirrors.aliyun.com/ubuntu/ jammy-backports main restricted universe multiverse

注：命令lsb\_release -a查看源种类是不是jammy 否则需要替换

添加完成后执行sudo apt-get update 更新源成功

顶部状态栏隐藏：https://blog.csdn.net/qq\_40767523/article/details/126762638

 sudo apt-get install gnome-shell-extension-manager

点击显示应用程序，找到扩展管理器，搜索hide to bar，安装即可

安装pageUp执行上一个命令：

1. 开发环境搭建

下载vscode

调整优化vscode

1. 编辑->首选项-> 快捷键设置，输入ctrl+p 替换成ctrl+1
2. 只显示一个文件，设置搜索show tabs

下载cmake环境

Apt-get install cmake

安装gcc

Apt-get install gcc

下载git

Apt-get install git

下载gtest

编译gtest