

本次学习的内容:

shell, terminal, vim, GNU make

注册表: 电脑中的巨大数据库, 所有的设置都在注册表中有值。32 年之后, 仍然需要更改注册表。

windows 没有包管理器。windows 是闭源软件。

软件上兼容性还行, 但是硬件不行。仅微软在开发。CPU 架构, arm64, x86, x86-64 云云。

windows 不能使用 nul 作为文件名。至今为止仍然如此。

*linux -> android*

*-> arduino*

有关 terminal 和 shell terminal, 是一个模拟传统终端的东西。他本质上还是个应用程序, 提供了窗口和交互功能的应用程序。

只是 terminal 他内部运行的是 shell 而已, shell 才是执行命令的。

cmd 不算 terminal, 而算是 shell。windows terminal 才是。很多系统都会自带 terminal 的

shell: 壳。一个应用程序。它本身也是用户与系统内核交互的界面而已。接受 + 解析输入, 交给操作系统执行, 并返回输出。比较好用的 shell: zsh (z shell) pwsh 7 (问题来了, powershell 和 pwsh 有什么区别?)