

GNU/Linux for daily use

它很好玩, 我也要玩 自由, 开放, 包容, 协作.

spinach/hehelego

GeekPie@ShanghaiTech

March 25, 2021

Sample

In this slide, some important text will be¹ **highlighted** because it's important. Please, don't abuse it.

Remark

Sample text

Important theorem

Sample text in red box

Examples

Sample text in green box. The title of the block is "Examples".

¹footnote will be here

这是什么 About²

~~Linux~~ 日常使用、开发环境、服务维护的相关教程、书籍、博客等资料，随便一搜就是一大把。不要给 ~~geekpie-workshop~~ 灌水啊

我不打算做复读机，只是尝试说服你：使用它是有必要的，使用它是可行的。

当然这次分享不可避免地，会有一些 GNU/Linux 相关的基础介绍和使用技巧。

²Provided under the **CC0 Lincense**, and [available on github](#)

这是什么 About²

Linux 日常使用、开发环境、服务维护的相关教程、书籍、博客等资料，随便一搜就是一大把。不要给 `geekpie-workshop` 灌水啊

我不打算做复读机，只是尝试说服你：使用它是有必要的，使用它是可行的。

当然这次分享不可避免地，会有一些 GNU/Linux 相关的基础介绍和使用技巧。

有些东西并不是那么难，只是你需要一个契机。

让你意识到：它很好玩，开始玩它并没有什么门槛。

给你想要开始玩它的冲动。这就是我要做的。

²Provided under the **CC0 Lincense**, and [available on github](#)

这次分享中不会有的东西

- 如何安装一个 GNU/Linux 发行版, 完成基础的配置
- 如何自己定制, 编译并安装 linux kernel
- 详细的 GNU/Linux 开发, 运维指南
- android, embedded OS, domain-specific OS
- 如何在 GNU/Linux 环境下进行 iOS 开发, 进行 win32 开发
- 传教/圣战 你们啊不要总想着搞个大新闻把我批判一番

这次分享中包含的内容

- 对 GNU/Linux 的架构, 社区, 软件生态的简要介绍
- 为什么 GNU/Linux 可以满足你的日常使用需求
- 虽然不完全正确但并非错得离谱的入坑指南

这次分享中不会有的东西

- 如何安装一个 GNU/Linux 发行版, 完成基础的配置
- 如何自己定制, 编译并安装 linux kernel
- 详细的 GNU/Linux 开发, 运维指南
- android, embedded OS, domain-specific OS
- 如何在 GNU/Linux 环境下进行 iOS 开发, 进行 win32 开发
- 传教/圣战 你们啊不要总想着搞个大新闻把我批判一番

这次分享中包含的内容

- 对 GNU/Linux 的架构, 社区, 软件生态的简要介绍
- 为什么 GNU/Linux 可以满足你的日常使用需求
- 虽然不完全正确但并非错得离谱的入坑指南

~~The outline is omitted~~
“反复翻看目录的, 不是真正的读者。”

So, Let's get started

GNU/Linux, a brief introduction

目前, 只有 GNU/Linux 和相关的外围生态, 可以提供可以同时满足 office&content creator&developer&system admin 需要的环境.

GNU/Linux, a brief introduction

目前, 只有 GNU/Linux 和相关的外围生态, 可以提供可以同时满足 office&content creator&developer&system admin 需要的环境.

正如你所想的那样, 这是我钦定的

GNU/Linux, a brief introduction

目前, 只有 GNU/Linux 和相关的外围生态, 可以提供可以提供同时满足 eoffice&content creator&developer&system admin 需要的环境.

正如你所想的那样, 这是我钦定的

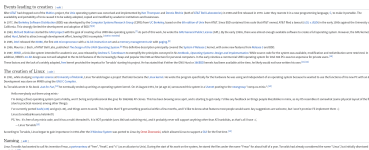
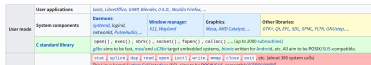
背书和念稿, 这个我也会

- 早都知道子的 历史趣闻故事
- 不会 ~~quiz~~ 到的 操作系统层次

目前, 只有 GNU/Linux 和相关的外围生态, 可以提供可以同时满足 eoffice&content creator&developer&system admin 需要的环境.

正如你所想的那样, 这是我钦定的

- 早都知道子的 历史趣闻故事
- 不会 quiz 到的 操作系统层次



我们钦定 GNU/Linux 是适合日常办公学习;
并且,可以在其上轻松搭建开发者,内容创作者,系统维护者所需的环境.
所以使用它是理所应当.

我们钦定 GNU/Linux 是适合日常办公学习;
并且,可以在其上轻松搭建开发者,内容创作者,系统维护者所需的环境.
所以使用它是理所应当.

为何? 使用 GNU/Linux

- 100 percent controllable
- 100 percent customizable
- embrace FOSS,community driven,decentralized
- for fun, for working efficiently, or for anything.

最关键的是,你将拥有选择的权利.

我们钦定 GNU/Linux 是适合日常办公学习;
并且,可以在其上轻松搭建开发者,内容创作者,系统维护者所需的环境.
所以使用它是理所应当.

为何? 使用 GNU/Linux

- 100 percent controllable
- 100 percent customizable
- embrace FOSS,community driven,decentralized
- for fun, for working efficiently, or for anything.

最关键的是,你将拥有选择的权利.

听说有锅啊

- 安装光盘去哪里买啊; 光驱怎么搞啊?
- 装啥都 make,make install, 自己编译自己管理依赖, 麻烦死了; 没源码装不了啊?
- 硬件兼容性不好, 适配不好, 屏幕撕裂, 分辨率不可调?
- 动不动就 kernel panic, 稳定使用怎么可能?
- 出锅都要自己 hack, 而且完全没有中文资料, 劝退
- ...

大人, 时代变了!

naive 不要听风就是雨.

- 无脑安装, 开箱即用, 有手就行.
- 系统维护, 硬件驱动, GUI; 安装, 配置, 使用? 认准 apt/dnf/pacman.
- LTS, rc, hacked kernel 随便选, 甚至还能稳定 + 新特性全都要.
- arch wiki, stackexchange, github 三板斧, 修复 99% 的锅.
- ...

大人, 时代变了!

naive 不要听风就是雨.

- 无脑安装, 开箱即用, 有手就行.
- 系统维护, 硬件驱动, GUI; 安装, 配置, 使用? 认准 apt/dnf/pacman.
- LTS, rc, hacked kernel 随便选, 甚至还能稳定 + 新特性全都要.
- arch wiki, stackexchange, github 三板斧, 修复 99% 的锅.
- ...

可否? 使用 GNU/Linux

- 激进或稳定的 kernel, 均可满足
- 完备的软件生态
- 开发者开始重视用户体验, 用户学会了提出诉求和支持开发.
- 社区支持 + 企业支持, 友好高效强大和可持续性

It is fine to stay with GNU/Linux.

GNU/Linux, a first glance

NOTICE: don't miss the crucial part of this lecture

GNU/Linux, beginner's guide—如何获取帮助与支持

1. information gathering

2. requesting for support

3. hacking!

WARNING: may contain unconventional, personal opinion.

random thoughts on FOSS

omitted. See [link](#).

Q&A