

《树莓派学习指南》

图书基本信息

书名：《树莓派学习指南》

13位ISBN编号：9787115344973

出版时间：2014-4

作者：[英]Peter Membrey,[澳]David Hows

页数：201

译者：张志博,孙峻文

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《树莓派学习指南》

内容概要

树莓派(Raspberry Pi)是一款基于Linux系统的、只有一张信用卡大小的卡片式计算机。由于功能强大、性能出色、价格便宜等特点，树莓派得到了计算机硬件爱好者以及教育界的欢迎，风靡一时。

《树莓派学习指南(基于Linux)》是学习在树莓派上基于Linux进行开发的一本实践指南。全书共3个部分11章，第一部分是前两章，讲述如何设置和运行图形用户界面(GUI)。第二部分是第3章到第7章，讲述如何驾驭命令行。第三部分是第8章到第11章，带领读者进行更多有趣的探索，以玩转树莓派。

《树莓派学习指南(基于Linux)》覆盖了树莓派的许多主题，适合程序员、计算机软硬件爱好者，以及对树莓派感兴趣的读者阅读，也适合作为树莓派相关实践课程的基础教程。

书籍目录

第1章 初尝树莓派

- 1.1 新出炉的派
- 1.2 树莓派配料表
- 1.3 Linux
- 1.4 将 Raspbian 烧录到 SD 卡
- 1.5 首次启动
- 1.6 配置树莓派

第2章 开始探索

- 2.1 欢迎使用 LXDE
- 2.2 开始菜单

第3章 驾驭命令行

- 3.1 曾经的计算机
- 3.2 3种终端
- 3.3 欢迎来到命令行的世界
- 3.4 不同的 Shell

第4章 玩转文件系统

- 4.1 什么是文件系统
- 4.2 万物皆文件
- 4.3 文件系统结构
- 4.4 让我们来实践一下
- 4.5 用户和用户组
- 4.6 文件权限
- 4.7 软链接和硬链接

第5章 重要命令

- 5.1 掌控全局
- 5.2 快去读那该死的文档
- 5.3 系统资源监控
- 5.4 文件命令

第6章 在命令行中编辑文件

- 6.1 什么是文本文件
- 6.2 文本编辑器的竞争
- 6.3 使用 nano
- 6.4 使用 Vim
- 6.5 Vim Style 的复制、粘贴

第7章 管理你的树莓派

- 7.1 远程访问树莓派
- 7.2 通过 BASH 学编程
- 7.3 第一个 BASH 脚本
- 7.4 安全和用户管理

第8章 搭建 LAMP

- 8.1 第一步
- 8.2 L : Linux 系统
- 8.3 A : Apache 服务器
- 8.4 M : MySQL
- 8.5 P : PHP
- 8.6 实现一个简易网页应用

第9章 无线树莓派

- 9.1 一点准备工作
- 9.2 快刀斩乱麻
- 9.3 为树莓派添加 WiFi
- 9.4 移除电源线
- 9.5 外置电源的 USB Hub

第10章 树莓派监控派

- 10.1 需要的原料
- 10.2 准备
- 10.3 开始动手
- 10.4 运动捕捉
- 10.5 自动报警
- 10.6 模块拼接
- 10.7 开发路线图

第11章 树莓派媒体中心

- 11.1 使用 XBMC 播放视频
- 11.2 开始使用 XBMC
- 11.3 使用 AirPlay 播放音乐

《树莓派学习指南》

精彩短评

- 1、Linux入门作品
- 2、广告
- 3、Linux入门??
- 4、适合我这样的初学者，就是序言里把烘焙写成烘“培”啦~
- 5、1111
- 6、没读，不过很浅，像是一说明书。
- 7、现在树莓派的版本已经和书中学习时所使用的版本有一定的不同，但总体上的思路方法是不变的。为了学校的项目和出于兴趣学了一下，但并没有读完。从自己已经看的部分来说，觉得还是能作为树莓派开始阶段入门看看的，书中前半部分是树莓派入门的一些知识，后面包含了几个不同类型的通过树莓派实现的小项目，还算有意思。

《树莓派学习指南》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com