

深度易经 Deepin Bible

深度操作系统爱好者

2017-08-31

“合抱之木，生于毫末；九层之台，起于垒土；千里之行，始于足下。”

—— 老子《道德经》

“敢为天下先。”

—— 孙中山

“这只是万里长征走完了第一步，今后的路更长，更艰巨，更伟大。”

—— 毛泽东

目录

| | |
|--------------------|----|
| 第一章 Linux 操作系统简介 | 1 |
| 第二章 Linux 桌面系统简介 | 3 |
| 第三章 深度操作系统简介 | 5 |
| 附录 | 7 |
| 附录 A bookdown 入门简介 | 7 |
| 附录 B 愚公移山 | 9 |
| 附录 C 大事记 | 11 |

表格

插图

前言

下面介绍为什么要写这本书？起源于去武汉参观辛亥革命博物馆。深深的被孙中山的敢为天下先所感动。另外也要感谢深度科技公司的金狗提供的支持和帮助。充分实践毛主席所说的实事求是，好好学习，天天向上，为了伟大的祖国而奋斗。

另外还要说一个中国，早就存在的二大爷精神。虽然 60 多年过去了，你二大爷还是你二大爷。它代表了一种个性要强不怕输敢于拼搏的精神。也用于纪念我逝去的二大爷。写这本书，也表达对他的敬意和怀念。

本书结构如下。打算模仿 linux bible，采取深入浅出的方式，先介绍一些简单的使用方法，然后后面进行深入。

文件名采用如下方式，xxx-name.Rmd。其中 xxx 表示从 000 到 999，第一位表示第几部分，后两位表示章节。name 是对应章节的名字。一章一个文件。

```
sessionInfo()
```

```
## R version 3.4.1 (2017-06-30)
## Platform: x86_64-pc-linux-gnu (64-bit)
## Running under: Deepin 15
##
## Matrix products: default
## BLAS: /usr/lib/openblas-base/libblas.so.3
## LAPACK: /usr/lib/libopenblas-r0.2.19.so
##
## locale:
```

```
## [1] LC_CTYPE=zh_CN.UTF-8
## [2] LC_NUMERIC=C
## [3] LC_TIME=zh_CN.UTF-8
## [4] LC_COLLATE=zh_CN.UTF-8
## [5] LC_MONETARY=zh_CN.UTF-8
## [6] LC_MESSAGES=zh_CN.UTF-8
## [7] LC_PAPER=zh_CN.UTF-8
## [8] LC_NAME=C
## [9] LC_ADDRESS=C
## [10] LC_TELEPHONE=C
## [11] LC_MEASUREMENT=zh_CN.UTF-8
## [12] LC_IDENTIFICATION=C
##
## attached base packages:
## [1] stats      graphics  grDevices  utils      datasets
## [6] methods    base
##
## loaded via a namespace (and not attached):
## [1] compiler_3.4.1  backports_1.1.0 bookdown_0.5
## [4] magrittr_1.5    rprojroot_1.2   tools_3.4.1
## [7] htmltools_0.3.6 rstudioapi_0.6  yaml_2.1.14
## [10] Rcpp_0.12.12    stringi_1.1.5   rmarkdown_1.6
## [13] knitr_1.17      stringr_1.2.0   digest_0.6.12
## [16] evaluate_0.10.1
```

本书的代码规范。

致谢

首先感谢讯飞语音输入法，用他来输入汉字实在是太快捷了。这样我才可能在上班的时候，掏出手机，看着书，发表发表感慨，也不至于被写字给打断，就把想做的笔记给录下来了，变成汉字了。稍作调整，就可以当做 issue 记录下来。还有这等好事，对就是有这等好事。

其次感谢开源中国提供的手机客户端，我可以随时掏出手机做笔记。虽然不够完美，但对于积累临时的想法还是大有好处的。

再次感谢 bookdown 的开发者，谢益辉和他的小伙伴们，提供了这么好的一个做笔记的模板。

当然也要感谢《Linux Bible》的作者，以及为 Linux 做出贡献的那些人。

也有深度科技公司，谢谢他们给提供了这么好的一个操作系统。

也要谢谢各位支持我的好友、网友和亲人。给了我很大的动力，让我开启这个活动。能不能坚持下去，相信自己。

作者简介

这将是是一群深度操作系统爱好者的杰作!!!

第一章 Linux 操作系统简介

第二章 Linux 桌面系统简介

第三章 深度操作系统简介

不废话了，见官网：<https://www.deepin.org/>

附录 A bookdown 入门简介

Copy from issues.

可以参照官网的做法，先讲讲 markdown 的用法，接着简要的介绍，r 语言的用法。告诉大家怎么去写文章，怎么去发表。

这里是翻译的第一章第三节。一本书往往包括好多章节。每个章节一般放在一个文件里面。下面我们对这个文件做简单的介绍。所有的文件都是 utf8 编码，这样就可以加入汉字了。这里可能要普及一下 markdown 的用法。详细内容请参考 markdown 官网。

bookdown 会把所有的 Rmd 文件按字母表顺序拼接在一起。所以为了排序，经常需要在文件的名字加数字。比如如下的命名。01-author.Rmd 02-introduction.Rmd。但是也有例外，遇到 index.Rmd 这个文件默认会被拼接在最开始。

当然这是默认的方法，也可以自己定义规则。也就是修改，_bookdown.yml 文件，关于他的内容可以放在另外一个章节继续讲。

附录 B 愚公移山

——先秦列御寇

太行、王屋二山，方七百里，高万仞，本在冀州之南，河阳之北。

北山愚公者，年且九十，面山而居。惩山北之塞，出入之迂也，聚室而谋曰：“吾与汝毕力平险，指通豫南，达于汉阴，可乎？”杂然相许。其妻献疑曰：“以君之力，曾不能损魁父之丘，如太行、王屋何？且焉置土石？”杂曰：“投诸渤海之尾，隐土之北。”遂率子孙荷担者三夫，叩石垦壤，箕畚运于渤海之尾。邻人京城氏之孀妻有遗男，始龀，跳往助之。寒暑易节，始一反焉。

河曲智叟笑而止之曰：“甚矣，汝之不惠！以残年余力，曾不能毁山之一毛，其如土石何？”北山愚公长息曰：“汝心之固，固不可彻，曾不若孀妻弱子。虽我之死，有子存焉；子又生孙，孙又生子；子又有子，子又有孙；子子孙孙无穷匮也，而山不加增，何苦而不平？”河曲智叟亡以应。

操蛇之神闻之，惧其不已也，告之于帝。帝感其诚，命夸娥氏二子负二山，一厓朔东，一厓雍南。自此，冀之南，汉之阴，无陇断焉。

附录 C 大事记

- 2017-08-26 开工找模板

参考文献

