

# 《Linux命令行与shell脚本编程大全（第3版）》阅读计划

——图灵运维与测试群（第1期）

领读人: daydaygo

## 本书特色

- 工具书, 可以当做速查手册使用
- 易于实操, 容易掌握

## 适合读者

- 理解 Linux 基础概念, Linux 命令行 / shell 脚本编程细节
- Linux 系统任务自动化
- 实战

总阅读时长: 3 周

每天阅读用时: 2 小时

答疑时间安排: 每周一次, 每周四晚图灵运维与测试群 20:00—22:00

图灵社区本书网址: <http://www.ituring.com.cn/book/1698>

图灵阅读计划网址: <https://github.com/BetterTuring/turingWeChatGroups>

## 阅读建议

本书可以划分为 3 部分阅读

- Linux 基础概念: 掌握概念是阅读技术书籍时的核心
- Linux 常用命令: 熟悉常用操作, 巩固学习到的 Linux 基础概念, 了解「能做什么」「怎么做」
- shell 脚本编程: shell 编程基础, 以及最终目标 —— 任务自动化

可以参考我制作的: [「《Linux命令行与shell脚本编程大全》思维导图」](#)

# 阅读规划

## 第一部分: Linux 命令行

阅读时长: 2 周

### 重点内容

1. 大部分「Linux 基础概念」在这一部分, 重在理解, 推荐使用「思维导图」等工具来辅助理解
2. 大部分「Linux 常用命令」在这一部分, 最好的学习方式当然是动手操作

### 难点内容

- 如果之前没有接触过 Linux 操作系统, 会感觉有点困难, 主要来自于由图形化界面转到命令行, 不过不要紧, 跟着这本书多敲几下命令就好了, 很快就能适应的

### 补充

1. 理解概念时, 可以尝试构建自己的「知识体系」, 这样在阅读其他书籍的时候, 容易做到「融会贯通」
2. 要用「使用主义」的心态学习「Linux 常用命令」, 不用刻意记住每个命令每个参数, 知道「这是什么」和「能干什么」, 做到「随时速查」即可

## 第二部分: shell 编程

阅读时长: 1周

### 重点内容

1. 少量的「Linux 基础概念」
2. Linux 任务自动化
3. shell 编程基础

### 难点内容

- shell 编程是这本书的大部分内容 (2/3), 但理解这门语言「擅长做什么」更重要, 不要过于关注语法细节, 多看书在具体使用的场景

### 阅读建议

1. 还是重在「概念」的理解
2. 编写 shell 脚本的同时熟悉 vim 操作
3. 了解 shell 编程基础, 以能看懂 shell 脚本作为目标

## 补充

1. 这本书的重点不在「Linux 基础概念」, 但是这个确实很重要, 推荐阅读相关书籍来构建知识体系, 比如《跟阿铭学Linux (第3版)》《鸟哥的Linux私房菜》
2. 无论是命令行还是 shell 脚本编程, 都是偏「实用」的技术手段, 但其实「知道可以干什么」更重要, 实现的方式有很多种, 比如 Python、Ansible、Docker
3. 推荐一本命令行参考手册 [The Linux Command Line](#), 这本书还有人专门制作了视频教程 [happy peter - Linux Guide for Developers](#)
4. 其他 (也可以说是学习方法论): 一定要动手 / 不要纠结于方法, 可以从最简单的记笔记开始 / 概念是本质