

49 知识点总结和进阶建议

更新时间：2019-08-21 14:12:40



“

与有肝胆人共事，从无字句处读书。

——周恩来

”

内容简介

1. 总结和感谢
2. Linux 进阶建议

1. 总结和感谢

这个总结会一直保持更新的。如果我发现了最新的很好的 Linux 进阶学习资料，会添加到总结里。

大家好，我是谢恩铭，也是 Oscar 老师。

很高兴陪伴大家一起学完了这个专栏。大家学习辛苦啦，掌声给自己！

这个专栏后续也许还会添加章节。欢迎小伙伴们在这篇文章的留言里面提出你的问题和建议，我会和大家一起互动交流。

专栏上线的每一篇文章，我自己都有阅读，也和慕课网的教学来来回回修改错误，格式和排版问题。在慕课网的讲师群里和产品交流专栏 Markdown 编辑器的问题，后来慕课网也换了专栏的编辑器。慕课网的工作人员都是很认真的，在此感谢。

这个课程的每一个留言，我都有阅读，并且基本都回复了。感谢大家对我的专栏的肯定和鼓励，我真的非常感恩。谢谢大家。

有几位学员提出的问题和修改建议很好，让我对文章也做了一些修改，非常感谢。

专栏也有专门的微信群，群里面氛围也不错，很友爱。我相信虽然有些学员刚入门编程，但是有朝一日他们都可能成为编程的大牛！

看到大家在群里或课程里留言说，专栏结束了，有些不舍。我也挺不舍的。不过我一直都在，会一直回答留言的问题，在群里和大家聊天。

就像谢霆锋在《谢谢你的爱1999》里面唱的一句歌词：“说再见别说永远，再见不会是永远。”

我坚信：只要努力，并且方向对，一定会成功的。

2. Linux 进阶建议和展望

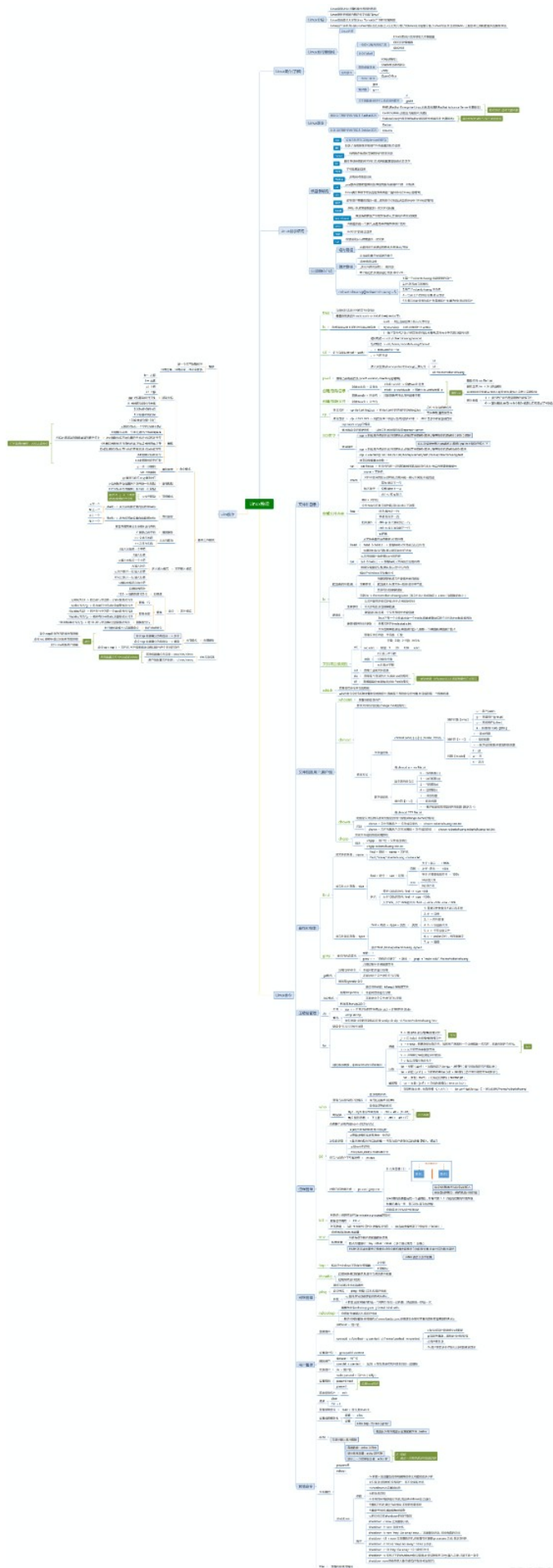
相信大家跟着专栏学习到现在，应该对 Linux 系统已经掌握到一个不错的水平，可以开始更深层次的学习了。

Linux 汪洋浩瀚，其中的知识点也非常庞杂，比如还有 正则表达式、批处理、网络协议、系统管理、版本控制、网络安全、运维，等等。如果是嵌入式领域，还有嵌入式 Linux 的相关知识，交叉编译，烧录，等等。

Linux 入门是比较辛苦的，思维方式需要转变。但一旦入了门，命令行用得飞起之后，你会发现进阶也不难，不过就是学习新的知识点，然后多实践呗。

下面我给大家推荐一些 Linux 进阶的资料：

- 下图是一张比较典型的 Linux 知识图谱（转自 [这篇文章](#)）：



- 查询 Linux 命令的一个不错的中文网站: [Linux命令大全](#)
- Github 上标星超 2 万的正则表达式学习教程 (有中文翻译): <https://github.com/ziishaned/learn-regex>

- 关于 **Shell** 编程的深入学习，可以看一些书和视频，参看知乎这个问题的前两个高赞回答：[学习 shell 有什么好书推荐](#)
- **Linux** 较详细知识点汇总：[Linux学习的思维导图](#)

当然了，大家也并不需要把上面的思维导图里的所有知识点都学了，有些你可能工作中也用不到，那可以等工作中用到了再学，一个人的精力和时间是有限的。

最后，希望大家也可以好好学习英语，我在课程中也多次提到过，英语对于程序员的重要性是不言而喻的。可以看我写的这篇文章：[对于程序员, 为什么英语比数学更重要? 如何学习](#)

大家可以多上一些国外的网站，上面有很多第一手的资料。我个人认为很好的国外编程学习网站：

- [Udacity](#)
- [YouTube](#)
- [HackerRank](#)

欢迎大家留言补充 **Linux** 的进阶学习资料。谢谢！

对于网络方面的知识，主要是网络协议相关的，我也正在制作网络协议的专栏，应该 10 月份就能和慕课网的小伙伴们见面，也会保持本专栏循序渐进的风格，大家敬请期待吧。

一起加油吧！

}