1个小时学会所有Linux核心命令

原创 陈同学在搬砖 **陈同学在搬砖** 2020-02-29 19:37

01 你的痛

作为一个开发者, Linux命令是我们必不可少的工具 但是你在使用的时候是否有以下痛点



Linux命令太多了!!!

市面上随便一本Linux 命令类教程就近千页 要完全掌握得花费大量的时间和精力 各种纷繁复杂的骚操作 让人眼花缭乱 而且人脑负责记忆的海马体大小是有限的 学习内容越多 你遗忘的也越快 每次用到的时候都要去百度,很是麻烦!



Linux命令太杂了!!!

你只是知道这个命令是干这个的 那个命令是干那个的 每个命令像一座孤岛,

学一个是一个,没有一条完整的脉络可以把它们串起来 他们在你的脑子里只是一个一个支离破碎 的知识碎片 没有形成完整的知识体系 从而 无形间让你的学习难度曲线更加陡峭.

对于上面两个问题 我作了以下思考



Linux命令太多了?

把真正的项目中/面试中 一定会用到的Linux命令进行总结 你完全可以用20%的时间 去搞定千页砖头书中80%的Linux核心命令 妈妈再也不用担心我会脱发了



Linux命令太杂了?

用好**思维导图**这个神器 (你问我思维导图是啥? 自己Google一下)

用市面上随便一款思维导图软件 比如Xmind 在自己边学的时候 对所学的命令抽丝剥茧 分门别类 不是单纯的抄目录 而是用自己的理解建立自己的Linux命令知识体系

03 解决方

案

基于上面两点原则

核心命令+思维导图

我的方案如下



核心命令有哪些?

这个核心命令一定得是囊括所有面试会问的 工作项目会用到的所有命令.

于是我搜集了近百篇的牛客面经帖子,看了上十万字的博客文章 近百次的搜索引擎搜索结果分析,并结合自己日常项目所用到的以及多次面试所碰到的问题

还有自己在腾讯实习的几个月的实际生产环境下的所见所闻所感,

有信心去证明教程中所整理的确实是Linux所有的核心指令



思维导图怎么做?

有了上述的原材料 这里就相当于给它建立一个骨架 这个不难 详情见我下方的整理 其实每个每个人对知识理解的不同

可以按照自己的理解 建立自己的知识体系思维导图.

这里只是分享我的总结和看法

具备了上面这些条件, 我开始了我的

一个小时学会Linux核心命令

教程编写 我花了4天 翻阅了各种文章 和复习了一本砖头书 用MarkDown码了2万多字 完成了思维导图绘制 传到了自己的github仓库 同时完成了10篇博客 于是有了这篇公众号文章 下面我来介绍介绍 我的这个教程长什么样

> 03 终极教 程

考虑到公众号的排版限制将会影响观感 影响学习体验 我会以截图的形式直接放出来



整体结构

- 1. 整个教程将分为 文件 性能监测 进程 磁盘 网络 bash 变量 管线 shell 这九个大块来讲解
- 2. 建立了完整的思维导图体系

3. 都是绝对的核心命令!!!! 基本上对日常项工作/面试所用到的命令做到了100%的覆盖!!!!只要 一个小时 只是你睡个午觉的时间 面试绝对没问题



命令讲解

- 1.对于每个命令的都按下面这样
- "功能+输入语法+输出信息+实例" 模式来讲解
- 2.每个命令 都配有实例 结构清晰 真正的傻瓜式 手把手教学
- 3.你要是看了不会 算我输!!!

感兴趣的朋友点击"阅读原文" 进入仓库 或者后台回复 "Linux教程"获取pdf版本的文档

教程是完全免费的 不会做割韭菜行为 要求不多 就是希望铁子们 觉得有用的话 多多clone 随手star 多提issue

> 我是陈同学 让技术 有温度 你的支持是我搬砖的动力



你的微信消息是怎么发出去的?

一个小时学会Git

Leetcode面试高频题汇总--链表

Leetcode面试高频题汇总--数组

【设计模式】可能是东半球最透彻的单例模式讲解

这份教程写的贼累 码字到脱发 跪求铁子们随手点个在看 感谢!!

听说点击在看的今年都会暴富脱单, 升职加薪