云顶书院九期开发方向第三次适应期学习内容

大鹏一日同风起,扶摇直上九万里。 假令风歇时下来,犹能簸却沧溟水。 世人见我恒殊调,闻余大言皆冷笑。 宣父犹能畏后生,丈夫未可轻年少。

——《上李邕》李白

C语言

学习内容

选择1.C语言推荐书籍:

- 《C Primer Plus》(基础)
- 《C与指针》(对指针讲的很透彻)
- 《C陷阱与缺陷》(涵盖了初学到进阶的各种常见错误)
- 《C专家编程》(讲解了一些C的高级用法)
- 《C程序设计语言》(黑皮书,主要是从标准角度讲解,写的很精练,由C语言的创造者所编写,但 是不推荐一上来就看,对C有一定了解之后再看)
- Linux C编程一站式学习

以上书籍对应范围:结束指针,结构体部分学习

选择2.C语言推荐视频:

https://www.bilibili.com/video/BV1XZ4y1S7e1/?

vd_source=4ec31615294fd2510d5fd40f0183648f,对应范围:81开始看到第100p结构体结束(翁恺老师一大特征就是讲课详细,但是带来的代价就是视频长,讲课相当慢;推荐1.5-2倍速且搭配跳转食用,尤其是题目讲解部分,直接上手实践即可,不要一直参考老师的思路)

选择3.C语言练习习题:

<u>头歌湖南工业大学C语言题目</u>第7部分和第8部分习题完成(<mark>有做不出来的题就跳过,问题不大</mark>,这里的题难度是有的,我当时一个小时写一道题,确实有难度)

(——某软件学长碎碎念:难度高一些,但是这和咱们一些老师安排的C语言课后作业绝大部分重复, 所以学校的C语言课和作业会非常轻松)

指针的知识尤为重要,结构体在面向对象编程过程中是尤为重要的一种数据结构,大家要认 真学习,是C语言最基础的学习内容

Git基础

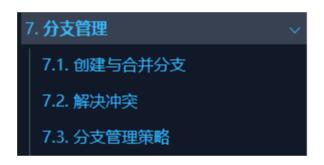
本周Git基础和进阶均属于主要学习任务,大家以后管理项目均会用到VCS(版本控制系统),尽管版本控制系统有很多,其事实上的标准则是**Git**

学习内容

内容: 了解Git的分支概念

选择1.文档版本:

学习链接: https://liaoxuefeng.com/books/git/branch/index.html (到"分支管理"一节前三节即可)



选择2.视频版本:

https://www.bilibili.com/video/BV16M411z7uH/

Git进阶

内容: 了解.gitignore文件的作用,并懂得如何编辑.gitignore文件。

选择1.文档版本:

https://liaoxuefeng.com/books/git/customize/ignore/index.html

选择2.视频版本:

https://www.bilibili.com/video/BV1EG4y1Z7WW/

学习内容

Git提高内容(提升难度,适合学有余力的同学,非强制要求)

『Git版本控制』: https://missing-semester-cn.github.io/2020/version-control/(适合查缺补漏)

『**Git官方文档**』:https://git-scm.com/book/zh/v2/(若上周文档部分没看完就接着看,看完感兴趣可以尝试查看后续的文档)

『Git可视化网页』: https://learngitbranching.js.org/?locale=zh_CN (到"主要 基础篇 4: Git Rebase"即可)

只建议[有基础]但又想了解内部运行原理的同学选择此方法进行学习

本作品《"太理工云顶书院适应期讲义"》由 许鹏远 创作,并采用 CC BY-SA 4.0 协议进行授权。

遵循CC BY-SA 4.0开源协议: https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en

转载或使用请标注所有者:许鹏远,太理云顶书院