特别放送 | 和你分享一个好消息: 这门课被出版了一本书

李玥・后端存储实战课



你好,我是李玥。

时间过得很快,《后端存储实战课》这门课上线近两年了。今天,我有个好消息要和你分享。

2021 年,我和机械工业出版社的编辑老师们一起,将咱们《后端存储实战课》这门课程,重新整理改编结集成书,新书命名为《电商存储系统实战 – 架构设计与海量数据处理》。要说这本书和这门课的联系,其实它们讲述的核心知识基本相同,但图书内容按照便于阅读和思考的方式进行重新组织,文字表述也更加严谨精炼。

既然没有新的内容,为什么要重新改编成书呢?我的理解是这样的,**有声课程和阅读书籍这两种学习方法是互为补充的关系,但并不能互相替代。**

人类之所以能一代一代地不断发展进步,它的动力来源其实是知识累积,而书籍是承载知识积累的主要载体。上一代人花费毕生精力得来的经验,被总结成知识记录在书本上,这样下一代

人只需花费少量的时间从书中学习,就可以获取到这些知识,然后就有了更多的时间和精力去继续探索创新。在这个过程中,书籍起到了人类记忆的作用。

一直以来,读书是我们最主要的学习方式。而手机和移动互联网普及后,像《极客时间》这类通过"听书"来学习的平台,可以说是改变了我们的学习方式。相比于读书,"听书"这种学习方式最大的优势在于降低了学习的门槛。这里面所说的学习门槛,一是时间门槛,二是脑力门槛。

先说时间门槛。读书学习一般需要一个"整块儿"的时间和一个相对安静的空间,这些条件对于忙碌的现代人来说其实挺奢侈的。而听书学习可以随时开始、随时停下,充分利用碎片化的时间。我了解到,很多人都是在上下班的路上,在开车或者坐地铁的时候,学习极客时间上的课程。这些时间,基本上都是没法通过读书的方式来学习的,这就是"听书"在时间门槛上的优势。

那怎么理解脑力门槛呢?简单地说,就是"听书"相比于读书,需要学习者付出的脑力更少,感觉更加轻松,没那么累。一般来说,接收同样一段信息,看视频比听人讲更轻松,而读文字是最累的。从人们休闲娱乐方式的改变过程,就可以很清楚地体现出这个规律。

就我自己来说,小的时候都是看小说的,金庸、古龙等人的武侠小说;后来就是听收音机里的评书(《三国演义》我都是听袁阔成先生讲的);再后来电视机普及了,大家都去看电影电视剧,没什么人听评书了;而现在都是刷抖音、快手、B 站的短视频,短视频这么火的一个原因就是看短视频比看电视剧这些长视频更轻松,脑力门槛更低。

所以说,极客时间上专栏课程提供的音频,可以理解为"听书"的学习方式,可以极大地降低学习门槛,让获取知识这件事儿变得更容易了。

但是,阅读这种学习方式仍然是不可替代的。你在听我给你讲解知识的时候,节奏是我来把控 的。而我们在读书时,阅读的节奏完全由我们自己来掌控。

自己掌控节奏意味着我可以随时停下来,读到不理解的地方可以反复读几遍;遇到书中没讲清楚的地方,可以上网搜一下相关的背景知识;遇到有价值、有增量的知识,可以摘抄到读书笔记中。所以,通过读书这种方式学习,可以让你对知识的理解更加的深入。

读书的价值不仅在于更深入地学习知识,更重要的是通过读书来引发思考,因为思考的价值远比学习书上的知识要高得多。

每个人都有一种概念思维的能力。低层次概念思维能力可以根据书中的知识做简单复制,书中讲了什么问题的解法,遇到同样的问题我就知道如何解决了,这个层次叫简单类比。再高级一点儿的概念思维,他可以通过学习书中的一个知识,以点带面地思考,掌握一类问题或者原理相似的一系列复杂问题背后的规律,这个叫触类旁通。

我在《后端存储实战》这个系列课程中,通过 MySQL 主从复制讲复制状态机的原理,通过对象存储帮你理解所有分布式存储系统的共通的架构抽象,其实就是有意无意地去帮助你来做这样的抽象思考。大神级别的概念思维能力,可以一眼看破复杂事物,总结出浅显易懂的概念,做到深入浅出。通过阅读引发思考,举一反三,不仅大幅提升学习的效率,还能锻炼和培养你的概念思维能力,这就是思考的价值。

总结一下就是, 听书和读书是两种互补的学习方式, 听书比较适合我们去拓展知识面, 提升技术的广度; 读书更适合去深入的学习和思考, 提升技术的深度。

以上就是我对这两种学习方式的思考,也是我再次花时间把这门课程整理成书出版的原因,希望能够为想更深入学习这部分知识的同学提供一些帮助。

最后, 我要和你说一下, 这本书已经上架了, 你可以点击下方图片购买。

李玥新书

前京东资深架构师的 存储秘籍

六折到手¥54 ¥89



◎ 版权归极客邦科技所有,未经许可不得传播售卖。 页面已增加防盗追踪,如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

精选留言(7)



变现的渠道还是太有限了,怎么实现持续盈利,极客时间也在探索。





wkq2786130

2022-11-11 来自北京

这个专栏鼓励了我,我也想把我的电商经历写出来。





Dayton

2022-07-20

李老师什么时候从jd去了美团呀,上次听完您的课,您还是在jd





ifelse 🕔

2022-12-20 来自浙江

支持





非洲黑猴子

2022-07-31 来自美国

以"下单购买"四个字结束最合适不过了。 这个课程都在拿电商讲存储,最后大伙以一个实际使用案例作为总结 😂





a ubuntuMax

2022-04-23

支持,我同样是电商出身,但是学习了这个专栏收获很多,特别是复制机原理,有了更深的认识,一些new sql我也会持续关注。

更重要的是去学习一些抽象能力,这些可以迁移的高阶能力更有价值。

终身奋斗好的终身学习, 我会坚持下去并持续精进







李老师分析的透彻, 必须支持一下



