

学习日报

一、目前已经学习的内容

1. 计算机网络相关内容，了解各个层次的基本功能和相关协议
2. Spring、SpringMVC 和 SpringBoot 等开发框架，阅读过相关源码
3. MySQL 和 Redis 数据库，熟悉 MySQL 中索引、锁和 InnoDB 引擎等进阶内容，同时也掌握 MyBatis 开发框架
4. 了解分布式开发的相关内容，学习了 Dubbo 框架
5. 熟悉 JavaWeb 基础内容，主要包括 Servlet、AJAX 等

二、每日具体学习内容

(一)0615-0705：学习计算机网络

主要学习课程：《王道计算机考研-计算机网络》(<https://www.bilibili.com/video/BV19E411D78Q>)

- 0615: p1-p2。了解计算机网络的基本概念和组成等，此外在洛谷上完成了算法题 1 道
- 0616: p3-p4。了解了计算机网络中速率相关的性能指标
- 0617: p5。了解了计算机网络中的分层结构，此外在洛谷上完成了算法题 1 道
- 0618: p6-p8。了解了计算机网络中常见的参考模型
- 0619: 无。准备英语考试，并完成结课前的作业
- 0620: 在洛谷上完成算法题 1 道。准备英语考试，并完成结课前的作业
- 0621: 无。准备英语考试，整理笔记，复习单词等
- 0622: 无。准备英语考试
- 0623: 无。进行英语期末考试
- 0624: p9-p11。了解了物理层的基本概念，和数据通信的基础知识
- 0625: p12-p13。学习了码元、波特等概念，以及奈氏准则和香农定理
- 0626: 在洛谷上完成算法题 1 道。整理笔记，准备物理期末考试
- 0627: 无。准备物理期末考试
- 0628: 无。进行物理期末考试
- 0629: p14-p18。了解了编码和调制的基本过程和物理层的设备
- 0630: p19-p22。了解了数据链路层的基本功能和差错控制的原理
- 0701: 在 LeetCode 上完成算法题 1 道。了解数学建模竞赛的相关内容，思考是否要参加
- 0702: p23-p27。了解了数据链路层中的各种协议
- 0703: p28-p32。了解了 ALOHA 协议以及无线局域网的相关内容
- 0704: p33-p38。了解了以太网和广域网的相关概念，了解了数据链路层的设备
- 0705: p39-p45。了解了网络层的基本功能以及 ip 数据报的组成

学到这里后，发现课程顺序不对，就暂停了计算机网络的学习。在网上订购了一本王道考研的教材，打算之后对照着教材再次学习。

(二)0706-0707：复习 JavaWeb

主要学习课程：《黑马程序员 JavaWeb 基础课程》(<https://www.bilibili.com/video/BV1qv4y1o79t>)

- 0706: p231-p283。完成了 Servlet 部分的复习
- 0707: p369-p370。完成了监听机制的学习，并用 latex 整理了这部分的笔记

(三)0708–0715: 学习 SSM 框架

主要学习课程:《黑马程序员 SSM 框架》(<https://www.bilibili.com/video/BV1WZ4y1P7Bp>)。

这个部分本来是暑假之前工程创新实验班的内容,但是由于我中途发烧影响了两个星期的学习效率,之后又赶上结课项目,所以这部分的内容并没有来得及细致学习。因此,打算逐集观看课程内容细致学习,并整理好笔记

0708: p1-p20。完成了 Spring 基本概念、依赖注入和 Api 的相关学习

0709: 在 LeetCode 上完成算法题 2 道。准备英语六级考试

0710: p21-p32。完成了 Spring 配置数据源和原始注解的学习

0711: p33-p50。完成了 Spring 新注解和集成 Junit、Web 环境,以及 SpringMVC 初步入门

0712: p51-p79。完成了 SpringMVC 框架中请求和响应方式的学习

0712: 在 LeetCode 上完成算法题 1 道。准备英语六级考试

0713: p121-p135。完成了 Spring 面向切面编程(AOP)部分的学习

0714: p136-p155。完成了 Spring 事务控制部分的学习,完成了 MyBatis 的初步学习

0715: p156-p192。学完了 MyBatis 的剩余内容

(四)0716–0717: 复习 JavaWeb

主要学习课程:《黑马程序员 JavaWeb 基础课程》(<https://www.bilibili.com/video/BV1qv4y1o79t>)

0716: p403-p417。完成了 AJAX 和 JSON 部分的复习

0717: p418-p437。完成了 Redis 部分的复习

(五)0718–0722: 学习 MySQL 进阶内容

主要学习课程:《黑马程序员 MySQL 从入门到精通》(<https://www.bilibili.com/video/BV1Kr4y1i7ru>)

0718: p1-p36。复习了 MySQL 基础内容,并用 latex 整理笔记

0719: p37-p57。复习了 MySQL 基础内容,并用 latex 整理了笔记

0720: 在 LeetCode 上完成算法题 2 道。准备英语六级考试

0721: p58-p88。完成了 MySQL 进阶部分存储引擎和索引的学习

0722: p121-p132。完成了 MySQL 进阶部分中锁的学习

0722: p133-p147。完成了 MySQL 进阶部分中 InnoDB 引擎的学习

(六)0723: 学习 SpringBoot

主要学习课程:《黑马程序员 SpringBoot 教程》(<https://www.bilibili.com/video/BV1Lq4y1J77x>)

p1-p27。学习了 SpringBoot 框架和基本原理

(七)0724: 学习 Dubbo

主要学习课程:《黑马程序员 Dubbo 快速入门》(<https://www.bilibili.com/video/BV1VE411q7dX>)

p1-p20。学习了 Dubbo 框架,了解了分布式开发的相关内容

(八)0725–0729: 学习计算机网络

主要学习课程:《王道计算机考研-计算机网络》(<https://www.bilibili.com/video/BV19E411D78Q>)

0725: p46-p53。学完了 IPv4 和 IPv6 网络协议

0726: p54-p64。学完了网络层所有内容,初步学习了传输层的内容

0727: p65-p68。学完了传输层所有的内容

0728: p69-p74。学完了应用层的所有内容