

《系统设计 System Design》学习手册

https://www.jiuzhang.com/course/77/?utm_source=jx-wx-xjw (课程链接)

https://www.lintcode.com/ladder/172/?utm_source=jx-wx-xjw (作业链接)

同学你好呀，我是你们的专属班主任❤️小佳娃❤️，关后续课程方面将由我来为您服务，课程问题、课程购买、求职咨询、福利领取等都可以找我哦❤️~

请加下图微信，私聊我，嘻嘻!!!



(在这篇手册里，简单为你介绍下课程开始学习前你需要知道的一切哟，包括各种常见问题)

—— 第一部分【课程内容】 ——

● 课程介绍

➤ “直播+互动模式”

直播章节：老师线上授课，实时在线 2 小时，同学进入直播课堂进行学习，直播章节共计 5 章，每章会有 7 天视频回放；

互动章节：每节直播课结束后，开放二章互动课，互动课通过文字、课程视频、测试题等方式进行课程教学，每章互动课开放 14 天，14 天内随时可学，14 天后即时关闭互动课程，互动章节共计 10 章；

● 课程安排

【课表】可从九章官网——“我的课程”——“已购课程”——系统架构设计——课程表查看当地上课时间（课程表时间会根据您的所在地，计算出相应的上课时间）

<以第 73 期为例，参见下图>

https://www.jiuzhang.com/course/77/?utm_source=jx-wx-xjw



—— 第二部分【课程服务】 ——

● 增值服务（默认赠送 3 个月）

- **包含服务：ladder 习题服务、课后微信群答疑服务、互动课中视频提问及解答服务、互动课中练习题解析服务**

- ◇ 随课程附赠 3 个月课后 ladder 习题服务。
- ◇ 随课程附赠 3 个月课后答疑增值服务，提供答疑群内助教答疑。

PS: 增值服务时长不代表课程视频观看时长哦~~

● 课程随时看（可选购）

- **包含服务：观看视频权限**

- ◇ 可选加购课程随时看服务：解锁课程，无需等待课表上课
- ◇ 自购买之日起开始计算，立即生效
- ◇ 课程整体结束后仍可购买此服务，重新解锁直播回放+互动章节哦~~

PS: 课程随时看服务不包含习题、答疑服务呦~~

购买链接：https://www.jiuzhang.com/course/77/checkout/?utm_source=jx-wx-xjw

—— 第三部分【常见问题 QA】 ——

Q1：如何进行课件下载？

预习时间：每节课开放 5 天前即可进入课程下载课件。

课件下载如图所示：



Q2：如何上课？

- 九章官网——“我的课程”——学习计划——系统架构设计——开始学习



Q3：如何写作业？

- 《系统架构设计 2020 版》设有配套 3 个月 ladder 习题，完成课程听讲后，同学需要在 lintcode 上完成课程作业。
- 从官网的课程页面和我的课程均可以进入，为了监督大家的学习，ladder 有相应设置：做完当前题目才能解锁下一章，大家要一步一个脚印好好努力！

操作步骤：

1. 九章官网——右上角我的课程——阶梯训练

The top screenshot shows the Jiuzhang website header with the '我的课程' (My Course) button highlighted. Below, the '系统设计 System Design' course page is shown, with the '阶梯训练' (Ladder Training) button highlighted. A red arrow points to this button with the text 'ladder' and '由此处进入系统设计的阶梯训练哦~~'.

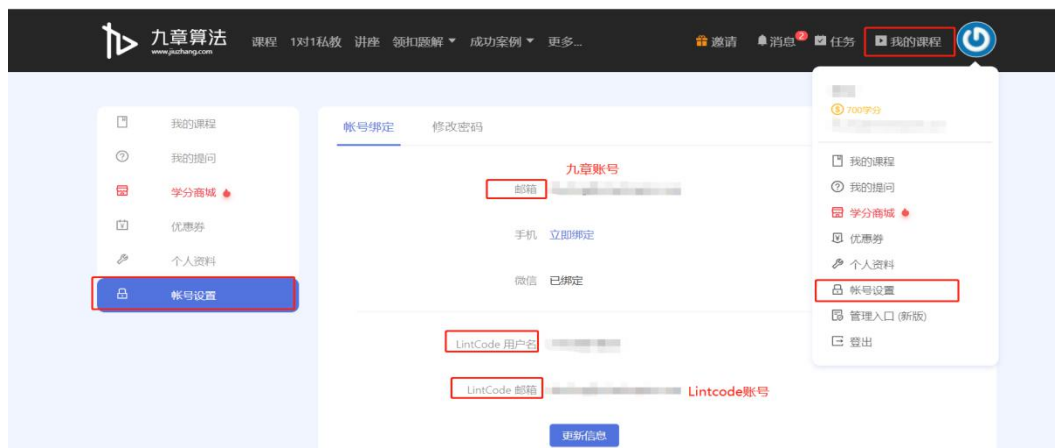
The bottom screenshot shows the 'System Design Interaction' page. It lists chapters: '1 - Introduction to System Design & News Feed System', '2 - User System - Database & Cache', '3 - Database Sharding & Consistent Hashing', and '4 - API Design & Transaction'. The first chapter is marked as '必做(0/1)' (Must-do 0/1). A red arrow points to this status with the text '完成本章，才能解锁下一章' (Complete this chapter to unlock the next chapter). The second chapter is highlighted with a red box.

注意：ladder 作业需要做完必做题才能解锁下一章，同学们请根据上课进度，合理安排 ladder 作业进度。

Q4: LintCode 和九章官网账号是一致的吗?

LintCode 和九章算法是两个网站，不共享账号。请注册好 LintCode 的账号激活后绑定九章账号。

查询九章绑定的 Lintcode 账号，如下图：



Q5: 群里怎么答疑?

付费学员可联系班主任小娃娃进入班级答疑群，有任何系统设计问题问题，请在微信群里直接@助教老师，会有助教帮忙答疑。

提问要求：提问时请 @助教，提问具体系统设计题目时请附带:题目描述截图，必要时贴出报错信息，以便老师快速的帮你解决问题。

希望大家在接受帮助的时候，也可以积极帮助其他同学解决问题，帮助别人就是帮助自己。

同时九章官网的问答社区也可以进行答疑。

Q6: 课程有回放吗?

直播章节: 直播课结束后会有 **7** 天回放

互动章节: 每周开放章节开放 **7** 天

只有这样的高要求, 学员才会把上课这件事情放在最高优先级的位置, 有利于获得更好的上课效果。

【九章所有课程均受版权保护, 不允许录像甚至传播录像, 否则将追究法律责任和经济赔偿。】

Q7: 课程不满意可退吗?

可以退课。课程详细页上显示退课条件,可在官网"帮助"中查询详细退款条件。退课可以联系班班-小娃娃处理哈~~

Q8: 课程资料有使用时间吗?

- 配套课后习题: (3 个月)

《系统架构设计班》设有配套 ladder 习题, 有效期 3 个月, 都是老师精心挑选的习题, 针对性训练, 且可能压中面试原题。完成课程听讲后, 学员需要在 LintCode 上完成课程作业。

- 助教答疑服务: (3 个月)

系统设计班的 ladder 题不简单, 为了帮助同学更好的学习巩固, 我们的班级群里常驻助教老师。课堂、课后系统设计问题, 均能得到及时解答。开课后 3 个月内, 同学们如果遇到与系统设计相关的问题, 都可以@我们的助教老师, 我们会基本保证在 12 小时内答疑。

—— 第四部分【打卡活动】 ——

- 【打卡内容】

- ✧ 系统设计的 ladder 题

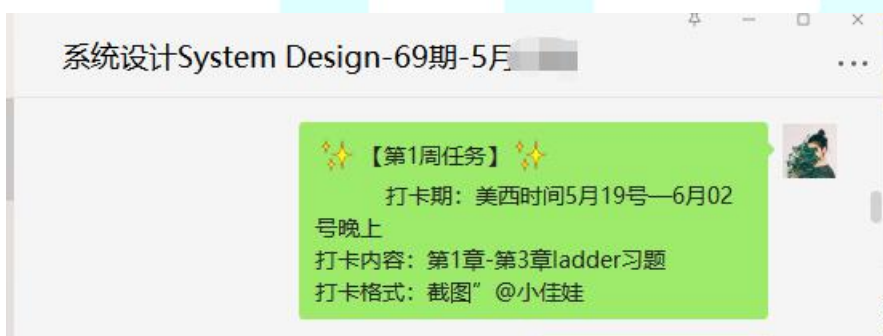
- 【打卡方式】

- ✧ Ladder 题中完成章节截图@班班，如下图：



- 【打卡时间】

- ✧ 班班每周都会在微信群中公布本周任务，参考下图：



- 【领取奖励】

- ✧ 完成微信群作业打卡任务后，可私聊班班领取活动奖励~~



—— 第五部分【开班仪式】 ——

开班仪式是什么呀？

- 开班仪式是我们在学习旅程正式开始之前的一个群内仪式，标志着我们的学习旅程正式开始。

开班仪式都有什么内容嘞？

- 破冰环节（学员自我介绍）
- 班班介绍学习安排（如何上课写作业；学期安排 等）
- 学习任务布置

开班仪式什么时候举行？

- 一般是第二节直播课课程前 30 分钟（时间和形式班主任会具体通知）

开班仪式在哪里举行呢？

- 咱们的微信班级答疑群内哦
- 班班会以文字+图片形式举行开班

开班仪式要准备什么吗？

- 电脑
- 最重要的是！有一个爱学习并坚持爱学习的你~

开课以后一切与课程相关的问题都可以咨询班班~~(●▽●)

如有课程改进建议或者需要退课随时私信我哦~~(●▽●)

I love learning
我 爱 学 习
学 习 使 我 快 乐
Learning makes me happy

