

## 同学你好，我是高频班班主任 圆圆（又名宝藏圆）~❤

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（文末有福利！）

# 第一部分【课程内容】

## 1.课程介绍

系统设计（System Design）面试是常见的一种面试类型，特别是针对后端工程师，全栈工程师更是必须的面试环节。

近些年，系统设计已不只局限于在职跳槽的面试环节，Google 和 Amazon 的部分实习岗位也都开始加入系统设计的面试。

学习这门课程，不但可以帮助你提升系统设计的能力，也能在面试大厂的时候更多一点把握。

## 2.老师介绍

【东邪老师】曾就就职于亿级活跃用户的社交网络公司，拥有多年的网站开发经验，擅长基础架构，网站架构，数据库

【老顽童老师】全国信息学竞赛金奖，国内 TOP3 名校毕业，北美哈佛大学留学交换。斩获谷歌，Facebook，微软，高盛等对冲基金 offer

### 3.课程适合人群

- 1) 要求有一定的语言基础，如 Java/Python/C++，会任意一种语言即可
- 2) 算法基础薄弱，不系统
- 3) 希望求职 FLAG 大厂，需要提升算法能力
- 4) 面试经验少或无面试经验，不知道与面试官如何正确的沟通和展现自己
- 5) 刷题无思路、无方向的同学

### 4.课程大纲

第65期	课程章节	观看有效期：7天		
		时区	开放时间	关闭时间
第一周	【第一章】走进系统设计 & 新鲜事系统	免费试听课在官网，随时可学		
	【第二章】从用户系统设计中学习数据库与缓存	美东时间	2020/03/24 20:30	2020/03/31 20:30
	【第三章】数据库拓展与一致性哈希算法	美西时间	2020/03/24 17:30	2020/03/31 17:30
第二周	【第四章】网站系统，API设计与短网址 【第五章】基于地理位置的信息系统	北京时间	2020/03/25 09:30	2020/04/01 09:30
		美东时间	2020/03/31 20:30	2020/04/07 20:30
		美西时间	2020/03/31 17:30	2020/04/07 17:30
第三周	【第六章】聊天系统 Chat System 【第七章】分布式文件系统 GFS	北京时间	2020/04/01 09:30	2020/04/08 09:30
		美东时间	2020/04/07 20:30	2020/04/14 20:30
		美西时间	2020/04/07 17:30	2020/04/14 17:30
第四周	【第八章】分布式数据库 Big Table 【第九章】分布式计算 Map Reduce	北京时间	2020/04/08 09:30	2020/04/15 09:30
		美东时间	2020/04/14 20:30	2020/04/21 20:30
		美西时间	2020/04/14 17:30	2020/04/21 17:30
第五周	【第十章】爬虫系统与搜索建议系统	北京时间	2020/04/15 09:30	2020/04/22 09:30
		美东时间	2020/04/21 20:30	2020/04/28 20:30
		美西时间	2020/04/21 17:30	2020/04/28 17:30
		北京时间	2020/04/22 09:30	2020/04/29 09:30

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

课程一共 10 节课，每节课大约 2h，除试听课外，其余课程每周两节，最后一周一节。

## 第二部分【课程服务】

- 1.随课程附赠 2 个月课后 ladder 习题服务。
- 2.随课程附赠 2 个月课后答疑增值服务，提供答疑群内助教答疑。
- 3.可选加购随时看增值服务：解锁所有课程，无需等待课表上课。
- 4.可选加购拓展知识点服务：更多知识点。

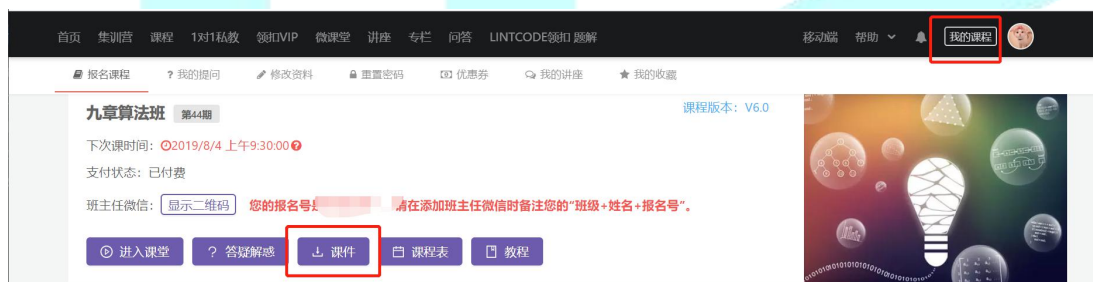
## 第三部分【常见问题 QA】

### Q1：如何进行课件下载/课前预习？

课件会在每节课上课前 5 天上传到九章官网，同学们可自行下载预习。

九章鼓励每一位同学进行课前预习，获得更好的上课效果。

课件下载如图所示：



### Q2：如何上课？

九章官网——“我的课程”——系统设计——进入课堂



### Q3: 如何写作业?

完成课程听讲后，学员需要在 lintcode 上完成当期课程作业。

操作步骤：打开 lintcode——阶梯训练（ladder）——九章——九章算法班

或直接点击算法班 ladder 链接：<https://www.lintcode.com/ladder/75/> 即可开始做作业。

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。

### Q5: 随课教程怎么用?

付费后即可进入随课教程提前预习。入口：九章官网，点击“我的课程”——“算法班”精品随课教程

([https://www.jiuzhang.com/accounts/profile/registered\\_courses/540/#tutorials](https://www.jiuzhang.com/accounts/profile/registered_courses/540/#tutorials)) 进行学习，记得在上课之前完成对应章节的先修知识预习哦



### Q6: 群里怎么答疑?

付费学员可联系班主任进入班级答疑群，有任何算法问题，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 @xxx 助教，提问具体算法题目时请附带:代码截图以及题目描述截图，必要时贴出报错信息，以便老师快速的帮你解决问题。

如需上传代码，请使用 <https://paste.ubuntu.com/>。老师是为了帮助大家解决算法思路以及知识点的问题，找 bug 不在职责之内。如需帮忙找 bug，请表达出自己的思路或提供完整的代码注释。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。

## Q7：课程有回放吗？

课程为直播课，第一节试听课提供试听链接，第二节课开始不提供任何课程视频。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。】

## Q8：如何支付课程？

目前我们支持的支付方式为：支付宝、微信和 Paypal，支持的货币分别是人民币和美金。

## Q9：如何获取课程优惠？

可参与【团购活动】或【分享活动】来领取课程优惠价。

团购活动规则：3 人及 3 人以上，报名同期同课程，建群后联系班主任，发送你们的九章注册邮箱，即可获得团购价

分享活动规则：联系班主任获取课程海报和分享文案，将海报和文案，无屏蔽、无分组分享到朋友圈或者 100 人以上 CS 群或者留学生群，截图给班主任即可获得分享价。

## Q10：课程不满意可退吗？

可以。课程在第 3 节课开课之前（不含第 3 节课），都可以退课，退回的费用等于剩余课程/总课程 \* 所交费用。根据我们以前的经验，只有时间有冲突安排不过来的同学才会退课，退课率不到 1%，我们的课程质量请放心。退课请联系 [info@jiuzhang.com](mailto:info@jiuzhang.com)，邮件中请附上九章注册邮箱与付费截图。

## Q11：课程资料有使用时间吗？



学员福利，包括 ladder 使用、微信群、课件下载等，以第一节课算起，1 年内有效。

1 年后自动过期失效；配套随课教程，从课程第一节课算起，有效期为 3 个月；老师的答疑服务有效期为 3 个月。

## 第四部分、不定期会开展上岸分享

进群请私信圆圆 【我要进大厂】，往期分享请私信【大佬分享】

也有很多内推资源等你来挖，么么(♥ ω ♥)

不为别的，只为把你送上岸

啊！我确实是个宝藏~o(\*￣▽￣\*)o

认可就请把我推荐给小伙伴儿吖~(●▽●)

...

还有什么想知道的问题可以私信我哦~

班班随时在线解答你的疑惑(♥ ω ♥)

---

以上，请伙伴们获悉啦~

圆圆真心祝愿，你能够在这次课程学习中行胜于言，学有所成！啾咪~♥