

彻底解密企业级分布式事务设计与实践（下）

综合案例实战篇



主讲人：孙玄

2020.07.09

我的职业成长路线

NiX 奈学教育



奈学教育
奈学教育

创始人&CEO



转转

首席架构师
技术委员会主席
大中台技术负责人



58集团

技术委员会主席
高级系统架构师



百度

资深研发工程师



毕业

浙江大学



擅长领域

架构设计、大数据
机器学习、技术管理等



对外分享

业界顶级大会
百万年薪架构
直播大课品牌创始人

01

企业级线上综合案例分布式事务实战篇（双11业务场景综合案例）

02

百万架构师的快速成长之路

03

首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值



01.企业级线上综合案例分布式事务实战篇（双11业务场景综合案例）

企业级线上综合案例分布式事务实战篇（双11业务场景综合案例）NiX 奈学教育

- 双11电商购物
 - 一次完整的请求
 - 同步场景
 - 减商品库存
 - 建立订单
 - 减红包
 - 前台支付
 - 异步场景
 - 前台超时未支付



企业级线上综合案例分布式事务实战篇（双11业务场景综合案例）NiX 奈学教育

- 双11电商购物

- 一次完整的请求

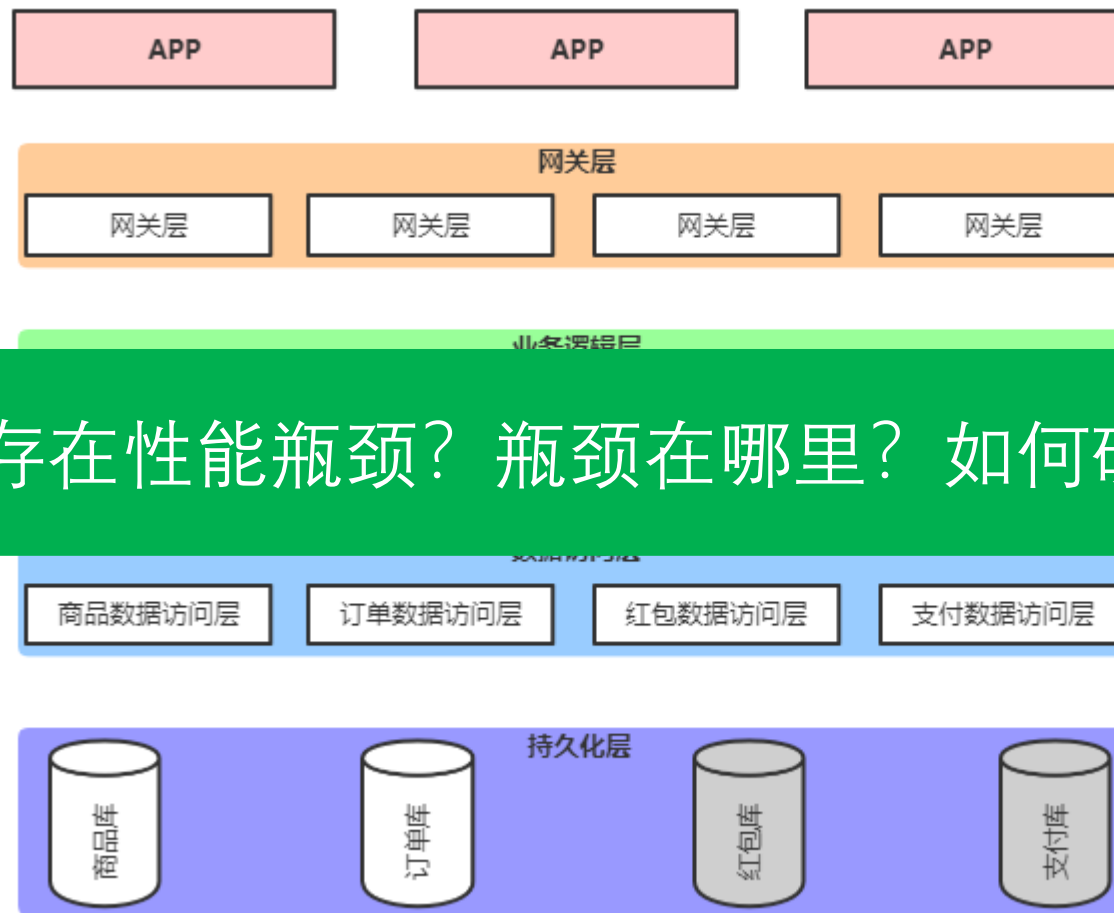
- 同步场景

- 减商品库存

- 建立订单

- 减红包

- 前台超时未支付



热点商品数据会不会存在性能瓶颈？瓶颈在哪里？如何破局？

企业级线上综合案例分布式事务实战篇（双11业务场景综合案例）NiX 奈学教育

- 双11电商购物

- 一次完整的请求

- 同步场景

- 减商品库存
 - 建立订单
 - 减红包
 - 发优惠券



为什么还是搞不定双11流量？

Balance设计思维模型



02. 百万架构师快速成长之路

- 成长之道

定位（内驱力）

本质（深度思考）

认知（技术视野）

- 成长之术

基础（稳固的基础）

逻辑（结构化思维）

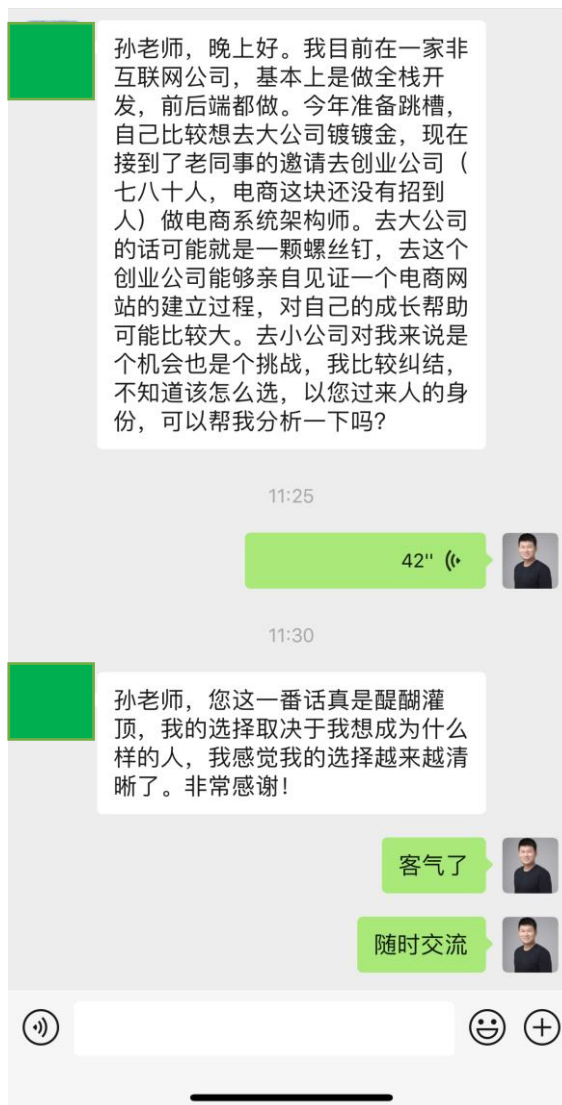
态度（开放、不设上限、坦诚）

薪资（看淡起步差距）

选择（老板、项目）

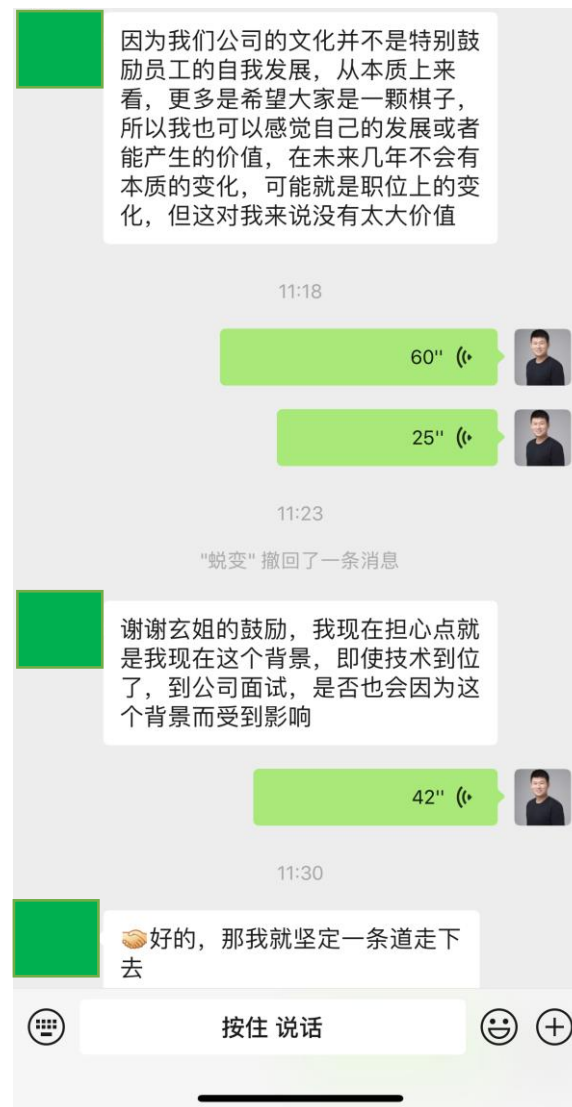
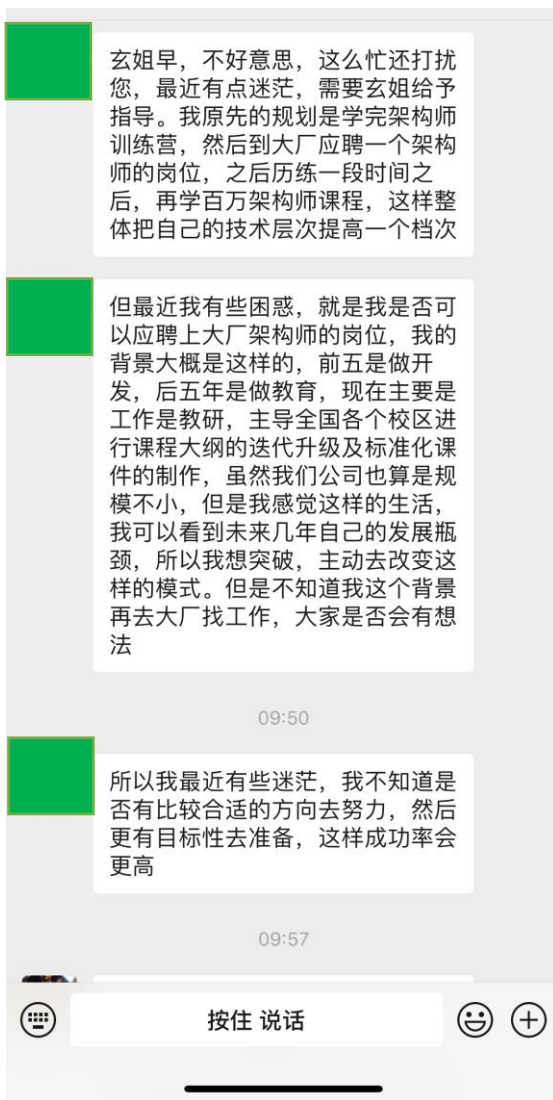
百万架构师快速成长之路

● 成长案例1



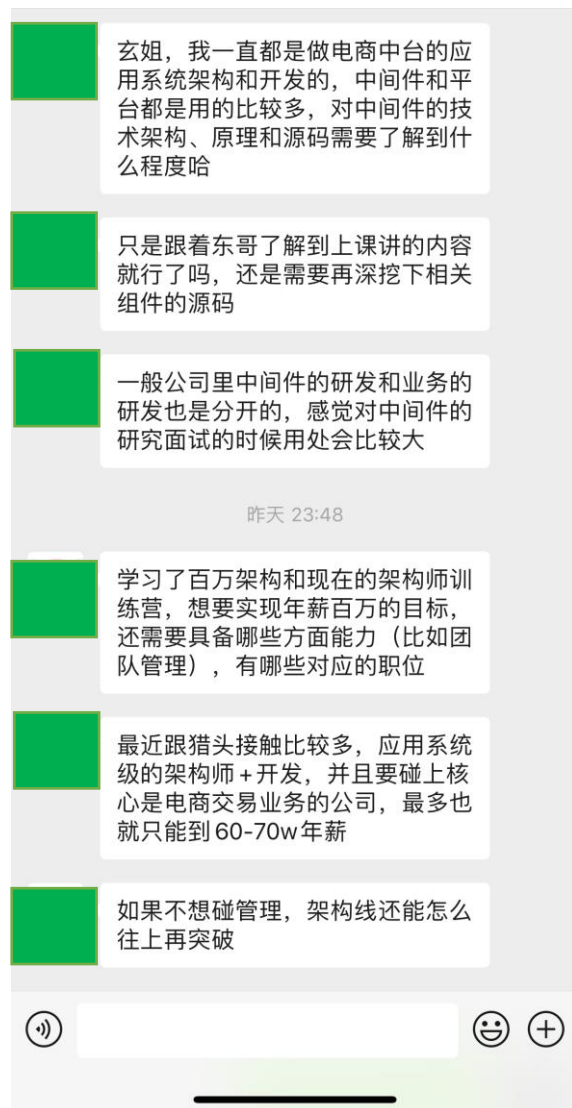
百万架构师快速成长之路

● 成长案例2



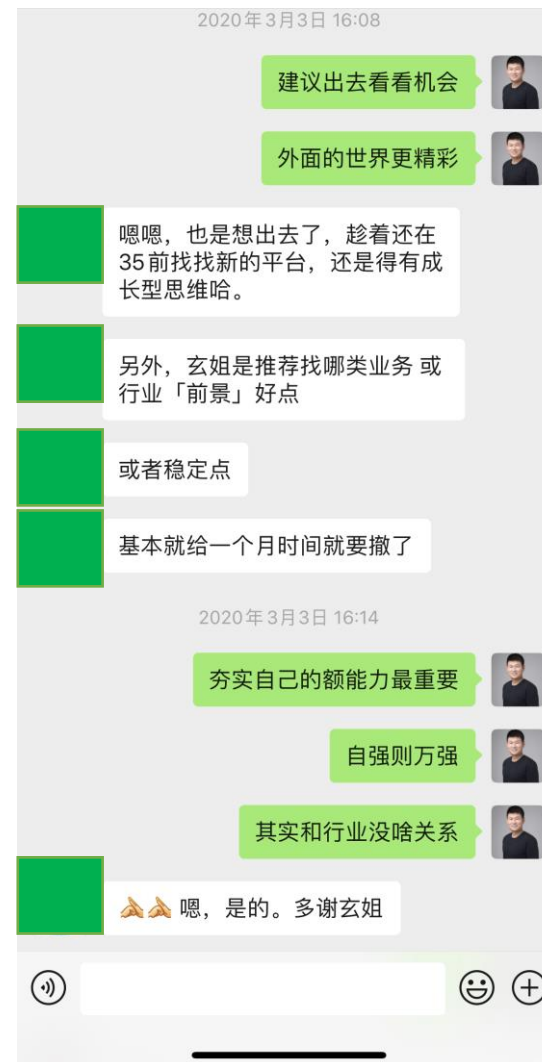
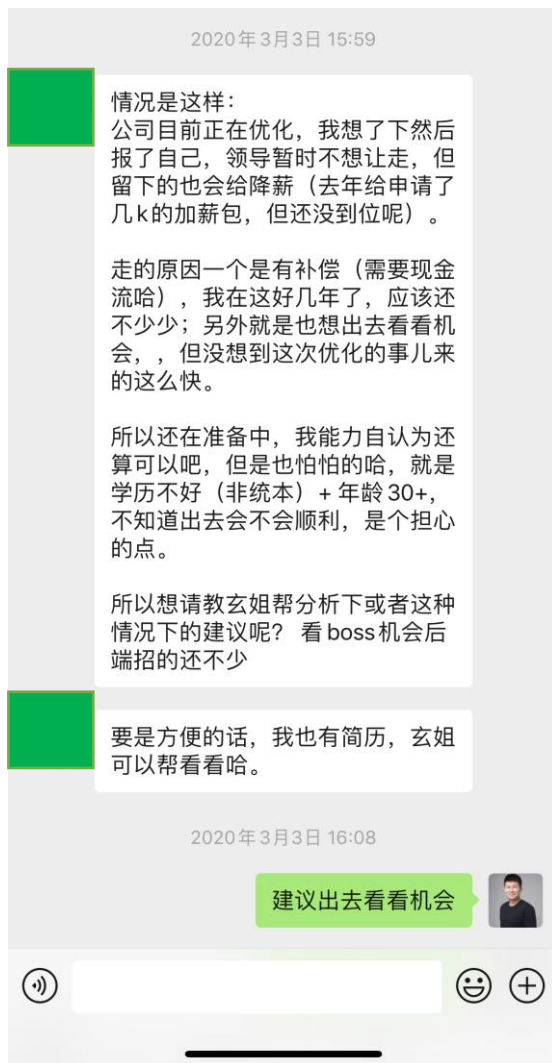
百万架构师快速成长之路

● 成长案例3



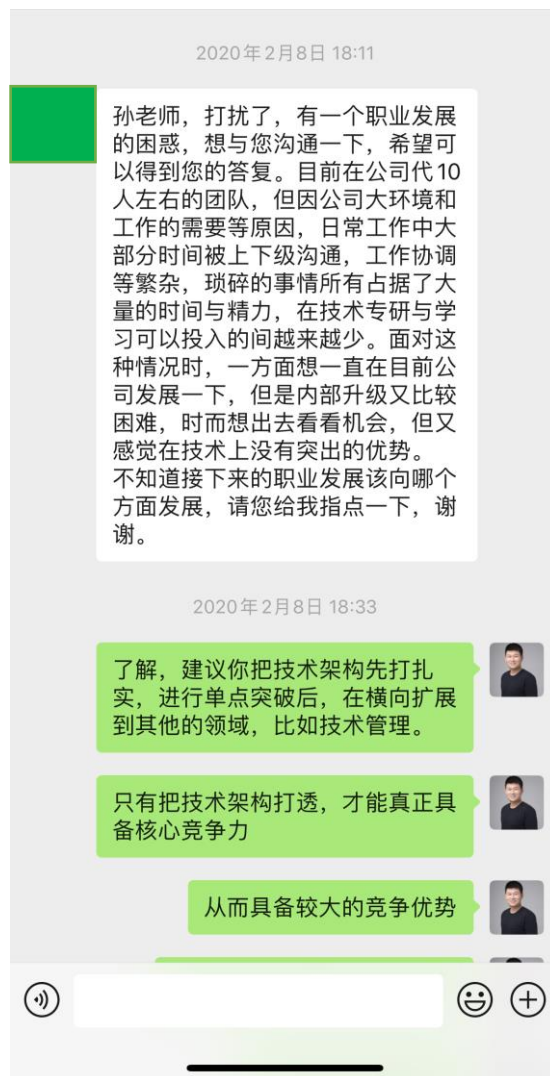
百万架构师快速成长之路

● 成长案例4



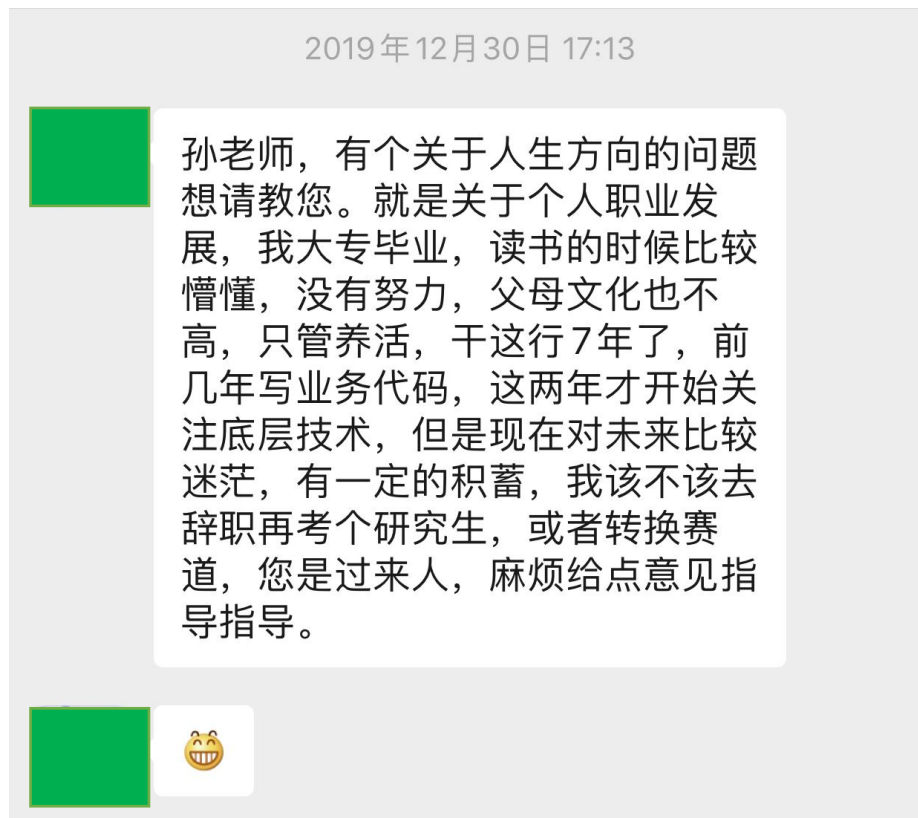
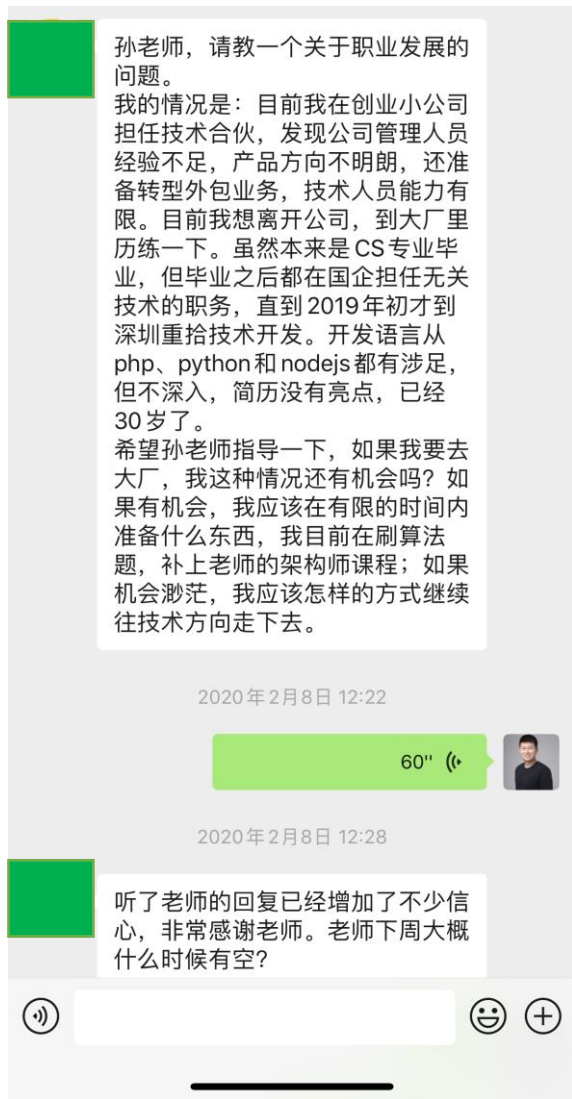
百万架构师快速成长之路

● 成长案例5



百万架构师快速成长之路

● 成长案例6、7



人与人的差距在于认知

知识和思维方式的统一



03.首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值

首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值

● 七大思维模型



首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值

NiX 奈学教育

- 课程价值

开课8期， 累计受训学员1500+人

首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值

NiX 奈学教育

● 课程价值

◆ 学习人群

经验维度

5年及以上工作经验（或者等量经验）



方向维度

架构方向、测试方向、运维方向、安全方向、技术总监、总经理、技术副总裁、CTO等

能力维度

具备很多技术知识，
无法有效连接和动态排列组合，
形成立体知识体系

首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值

NiX 奈学教育

● 课程价值

◆ 重磅收获

极具竞争力薪资

50%+涨幅，直指百万年薪

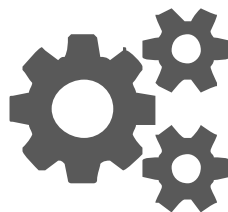
能力模型

P8级架构师



超强人脉

资深架构师、技术负责人、技术总监、技术
副总裁、CTO等



首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值

NiX 奈学教育

● 课程价值

K	M
	车好多
	深圳市对庄科技有限公司
	平安国际智慧城市有限公司
	360
	美团
	北京泛生子基因科技有限公司
	北京易车互联信息技术有限公司
	无锡镜子信息科技有限公司
	云南猫饼科技有限公司
	转转公司
	掌门
	阿里巴巴
	深圳市云间网络科技有限公司
	创业公司
	杭州嗨宝贝科技有限公司
	腾讯科技
	广州萌小芽信息科技有限公司
	蓝料一维码

N
技术专家
研发总监
高级开发工程师
web服务端开发资深工程师
Java资深开发工程师
基础架构经理
资深软件工程师
研发部经理
后端开发
架构师
架构师
架构师
java开发
技术总监
技术总监
后台应用开发
技术总监
技术专家

O
长春理工大学
中国地质大学
南昌航空大学
西北民族大学
清华大学
北京航空航天大学
郑州财经学院
上海交通大学
云南大学滇池学院
华威大学
东北大学
广西工学院
北京应用技术大学
湘潭大学
中北大学
湖南大学软件工程学院
南开大学
宁波工程学院

高级架构师

北京交通大学

110

架构师之路

二维大地
映客直播
顺丰
Oppo
学而思网校
深圳市九立供应链股份有限公司
OYO
西部证券研究发展中心
智邮开源通信研究院（北京）有限公司
车好多
中体彩科技发展有限公司
五八同城
龙湖
福建博思软件股份有限公司
北京全民快乐科技有限公司
真传科技
广州智轩信息科技有限公司
上海黑湖网络科技有限公司
字节跳动
北京滚雷电子商务有限公司
百度
众车网
京东

架构师&项目经理
后端研发负责人
研发组负责人
资深架构师
高级技术专家
总监助理
资深工程师
架构师
技术总经理
TL
高级软件工程师
Java高级工程师
运维开发
运维研发
高级运维总监
CTO
技术总监
测试架构师
测试负责人
运维工程师
软件工程师
技术总监
技术负责人

黑龙江科技大学
南京理工大学
广东省技师学院
西南交通大学
广东财经大学
长江大学
滁州学院
上海海事大学
北京邮电大学
南昌大学
中北大学
兰州大学
天津大学
浙江工业大学
南阳理工学院
运城学院
中国科学院大学
长江大学
天津大学
北京大学
中国民航大学
吉林大学
辽宁工程技术大学

首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值



奈学教育-百万架构师-

孙玄 | 奈学教育

「松仔-后端开发-北京：身边一有同事离职，我心态就受影响，唉，今天工作效率极低」

今早BAT某家电话面试，其中一个问题就是让我说说web架构相关。。。本来我还没睡醒呢，一听这问题立马精神了~~把昨天玄姐讲的倒背如流 哈哈

百万一期-蒋玄

莫不是同事影响到自个摸鱼了？😁

林老师-奈学教育

牛叉啊。是不是直接二面了？

中国移动 下午6:35 25%

< 百万一期 ...

好滴，昨天上课感受怎么样？

挺好的，比较喜欢互动环节，老师解答了我几个以前疑惑的问题。就是那种自己感觉答案是A.但是呢又无处找寻标准答案到底是不是A。（可能因为程序员喜欢非黑即白哈哈。）经过老师说他也是这么认为的，心里就有了谱

2020年3月30日 上午10:59

比如说昨天我问到：我们现在的应用也是无状态、可伸缩的，以前我自己感觉和云原生的应用没啥区别啊，知识部署环境变了而已嘛。但是这是我自己感觉我不知道有木有我还不懂的点。但是老师也说到这个问题，跟我的想法一样，这样就仿佛心里有了谱，原来这个东西就是这样，业界大牛也是这么看的

按住 说话

中国移动 4G 上午11:28

< 6 百万一期 ...

第三章作业-Joe.txt
773B

上午11:02

上午11:13

交的有点晚，下次早点交😂

好滴，优秀👍

这三节课感觉学习得怎么样？

上午11:18

玄姐讲的很棒，受益匪浅，感觉时间有点不够用😂

中国移动 下午5:35

< 奈学教育-百万架构师... ...

学了两节课再回头看看我们TC委员会官网给的要求瞬间理解了不少。。😂

林老师-奈学教育

赞啊，这个收获很大

TC委员会？看来是大厂

跟着e神 每天都有新进步

林老师-奈学教育

👏 刚看了 测试题排行榜

林老师-奈学教育

一下子对自己的出题水平有了自信感

首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值





百万架构师VIP报名有礼

活动时间：

即日起-7月12日 24:00（本周内）

活动方式：

彩蛋1：报名百万架构师（AM）的学员可享受立减1000元的优惠！

彩蛋2：在此基础上，额外赠送3C类电子产品，八选一。



西部数据(WD)1TB 移动硬盘 WDBEPK0010BBK



360行车记录仪 G300

享教育



华为手环4 Pro 曜石黑



飞利浦 头戴式 HIFI 有线耳机 SHP9500

logitech 罗技



罗技 (G) G502 HERO主宰者有线鼠标

CHERRY



樱桃 (Cherry) MX1.0 TKL G80-3810LXAEU-2 机械键盘 黑色 茶轴



小米手环4 石墨黑

小爱音箱Pro

全面升级 旗舰音质



小米 (MI) 小爱音箱 Pro

奈学教育

01

企业级线上综合案例分布式事务实战篇（双11业务场景综合案例）

02

百万架构师的快速成长之路

03

首次解密百万架构师精品课程背后的设计故事以及价值

NiX 奈学教育



欢迎关注本人公众号
“架构之美”