



JAVA程序猿如何快乐成长

赵子明@饿了么

个人简介





入行近7年,饿了么架构师,曾在大麦网、京东工作

曾用5年做到架构师

应用架构:单应用->微服务,小型->大型电商

基础组件:Zookeeper多活,分布式KV,API网关等





成长





2 心法





架构/leader

高级

中级

初级

初级java开发





CRUD

入门, 打基础

使用各种类库

在指导下按时完成任务

学习业务流程,工具使用

中级java开发





CRUD*2

能出方案

能独立完成系统

独立负责XX模块

熟悉XX框架,流程原理

高级java开发





封装组件 内存热点

能出各种方案 cpu热点

开发运维中各种问题 java:并发,网络,jvm

系统的优秀负责人

组件原理机制,源码

架构师/Leader





行业视野

负责X领域系统

各种架构设计理念

质量把控,标准制定

一个好的实践锻炼平台

团队影响力,某领域专家

整体方案制定,技术方向把控

各种问题堆出来

高可用, 性能优化



分布式一致



集合 springX redis

mysql ES

反射 并发 MQ

tcp/ip 存储结构

内存模型 CAP

jvm流 spring派 法堂派





java核心技术 java编程思想

设计模式 effectiveXX 并发编程 深入jvm 性能优化 NettyXX mysqlXX redisXX

大型网站架构 领域驱动设计 xx设计与实现

woca还要看这么多书?

看这么多书我就成高手了!

组件架构靠底层积累+深入钻研





服务注册发现

分布式KV管理

服务网关

配置中心

API管理

分布式事务 dapper/trace



分布式缓存平台

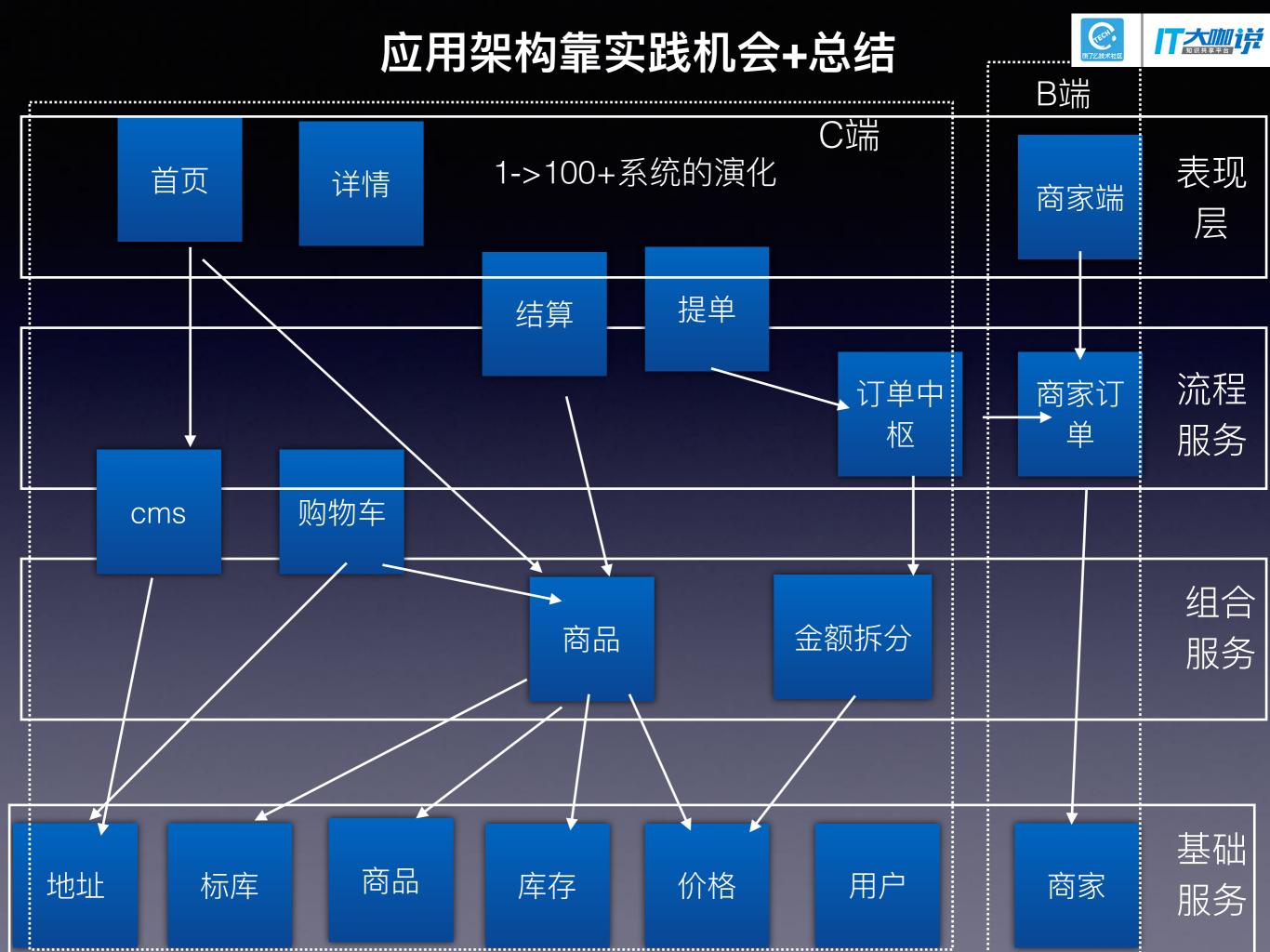
MQ平台

分布式DB管理

流量调度LB

自动化部署,运维,监控...

统一元数据管理







心法







好的态度







有挑战才有意思

结果导向

不要给自己设限

故障=机会

大促=机会

变态需求=机会

新领域=机会

爆发增长=机会





如果发生OOM了

查看源码&机制彻底解决OOM

知其然 知其他所以然

定位问题, 改参数避免问题

知其然 不知其他所以然

重启了事

不知其然 不知其他所以然





抓核心





做不普通的事,要做进去出成果

开源组件,流弊方案

亮点就是核心竞争力

培养最需要的技术和能力

看linux内核?成不了架构师?





我与环境







团队相处

交流知识

化学反应

各有特长,互相弥补

相互信任,互相成就

有问题一定要一块凑上去





领导相处

找到好领导是运气,好的引导,有机会成长空间

领导一般? 自己创造机会

共同做事





技术视野







参会

QCON

ODF

xx架构峰会

xx沙龙

xx技术开放日

xx开发者大会

博客&公众号





阿里技术

架构师之路

IT民工

微信后台团队

茶余饭后地铁上

JDTech

并发编程网





技术热情

隔山打牛





写博客

多分享

自信和成就

code for fun





业界难题

参与开源

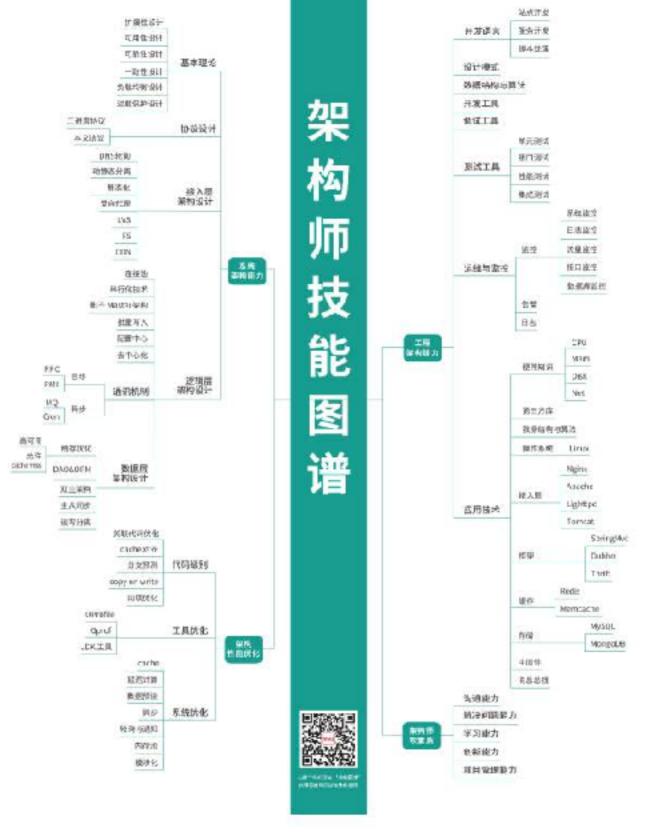
总结共性





问题就是机会!

实践是学习的最短路径!



StuQ IT 职业技能图谱 \/1.0.0

StuO 技能推荐是由 StuO(stuq.org)发起的一个开源项目,暂在基于社区的力量,类难门从业人员的职业技能成长能径



DOWNSTRANDS OF THE PROPERTY OF











StuQ & EGO 联合推出「CTO 技能图谱」 V1.0 版

Geekbang». StuQ 技能图谱是由 StuQ(stuq.org)发起的一个开锣项目,旨在基于社区的力量,并建订从业人员的职业技能线长路径 Intel® E07577 Study

CAL SERVICE REPORT OF THE CALL OF THE PARTY OF THE CALL OF THE CAL CARS - NO MINISTER PROCESSABLE - NO TO A STATE OF THE CASE OF THE Workship BERG - NECTOR PARKETER SQUARES - DEPORTS HER SQUARES - DEPORTS HER SERVICE - DESCRIPTION OF THE SERVICE - DESCRIPTION OF TH SPECIAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PRO SET Tolor - SECURIA Lieux - Grant And SECURIA CONTROL OF TRANSPORT OF THE ANGEL OF TRANSPORT OF THE TRANSPOR **GOOD OF THE STREET STATE**





A&Q





感谢大家!