

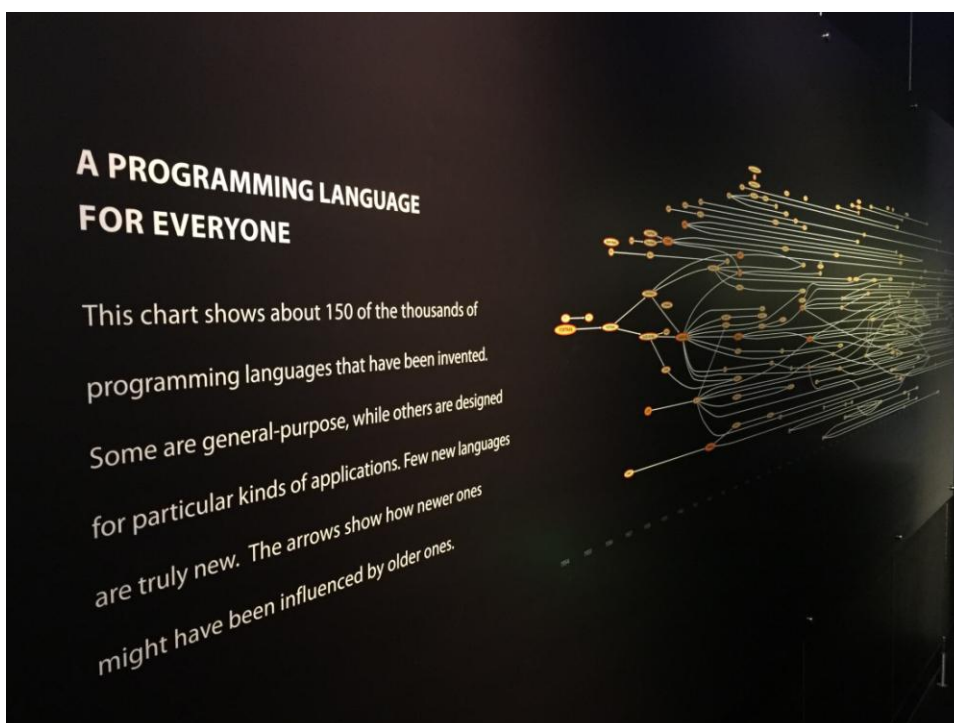
# Java语言程序设计 2017版



许炜

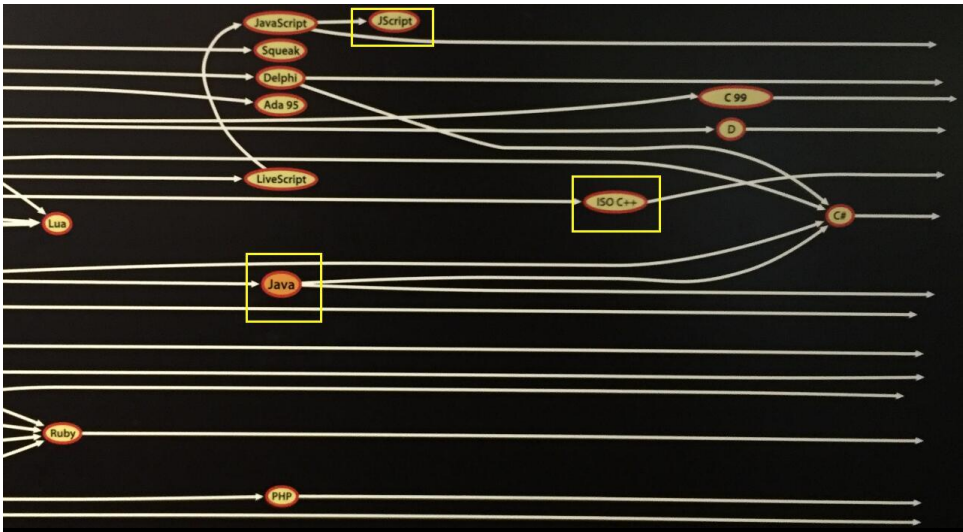
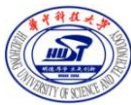
Email: [xuwei@hust.edu.cn](mailto:xuwei@hust.edu.cn)

Tel: 18907152769



你为什么要学习Java语言？

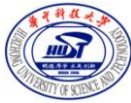
# 前端-后端的分化



面向前端浏览器应用的最佳服务端编程语言



Java服务化高级/专家工程师 (30k-50k/月)  
浙江/杭州 贝贝网



15年1月获得C轮融资，估值10亿美金，弹性工作制，年终奖

本科及以上 5-10年 后端开发 Java  
中间件 系统架构 分布式

职位描述：

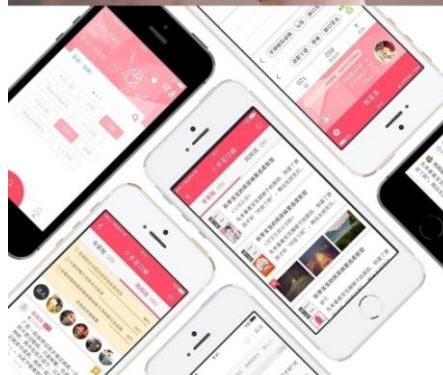
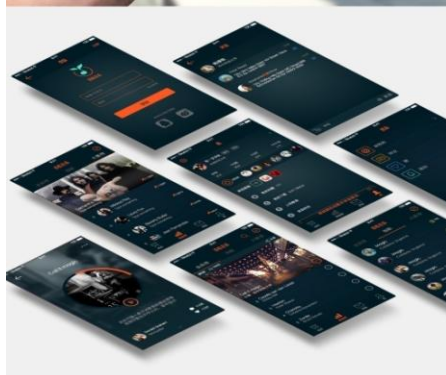
- 1、负责贝贝网核心业务系统的架构和研发
- 2、参与服务化方案设计和改进

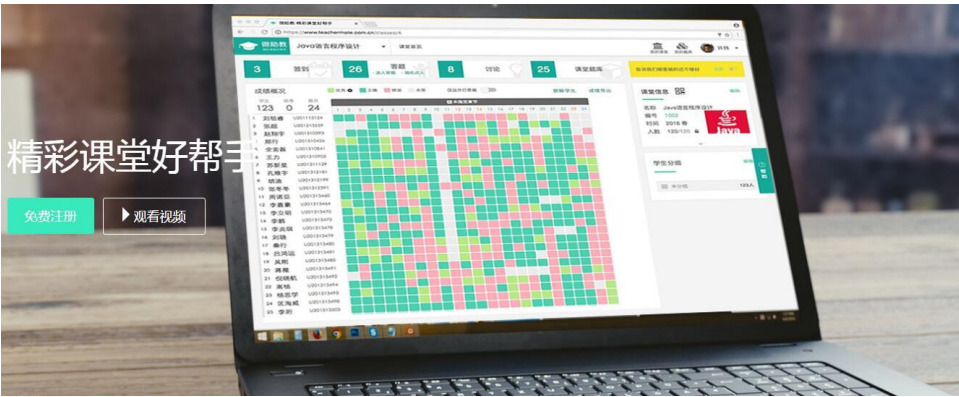
任职要求：

- 1、本科及以上学历
- 2、从事Java开发5年以上，从事服务端开发3年及以上
- 3、精通Spring、MyBatis/Hibernate、Dubbo、CXF等开源框架
- 4、精通分布式理论，熟悉Kafka等消息队列、缓存、分布式协调服务、分布式配置服务等基础设施
- 5、熟悉Tomcat、MySQL等服务器的性能调优
- 6、熟悉系统架构，熟悉WebService设计和调优
- 7、熟练使用Linux操作系统，了解服务器性能指标，了解Shell或者Python脚本编程
- 8、踏实，热爱专研，对技术有强烈的兴趣，具有良好的沟通技能、团队合作能力、学习能力

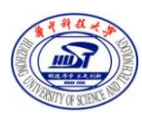
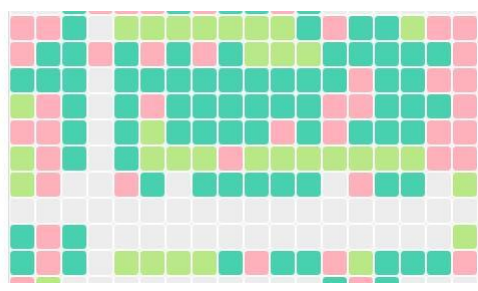
查看同行薪资

感兴趣

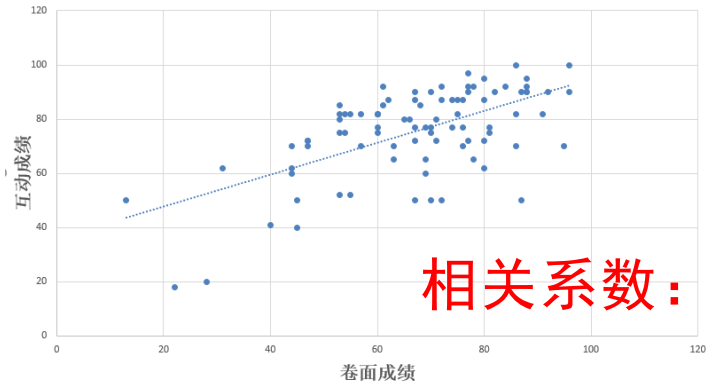




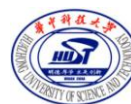
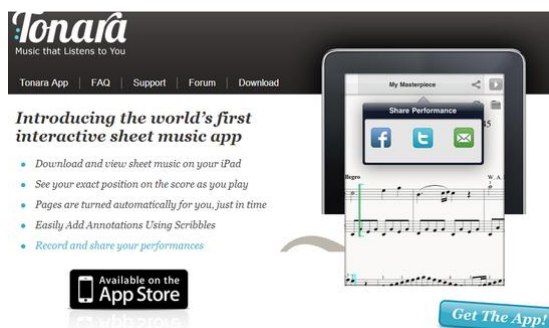
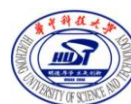
86	90	李文松	U201313744
	91	付一迪	U201313745
82	92	梁健	U201313746
	93	王兴建	U201313761
	94	邹智康	U201313766
96	95	周乃鼎	U201313768
	96	李北溪	U201313769
87	97	王思鸿	U201313772
45	98	邹李校	U201313773
	99	李军	U201313774



课堂互动与卷面成绩相关性散点图



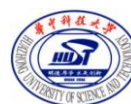
相关系数：0.604



## 2017课程新特性

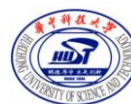
- 人多不点名
- 和C语言和数据结构课程重复的不讲
- 书中一看就明白的非核心内容不讲
- 部分章节有课前预习
- 部分课时有随堂测试
- 有编程作业，但不检查，不计分
- 开卷笔试（60）、实验（10）、其它平时测试成绩30分



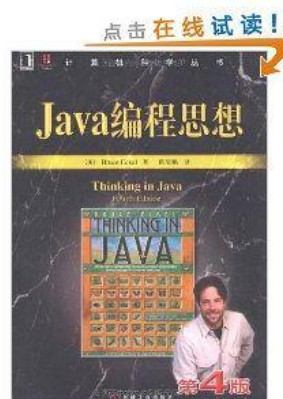
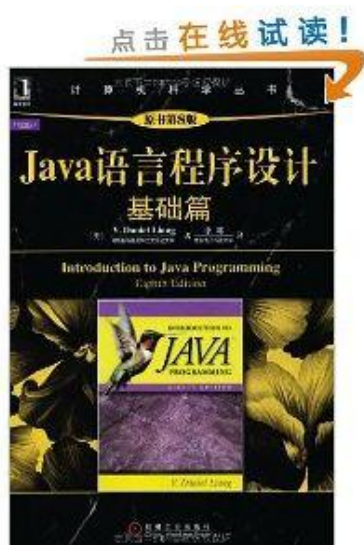


## 课程定位

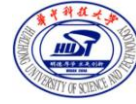
1. 前期C语言及数据结构的知识基础
2. 建立对面向对象概念的正确认识
3. 熟悉面向对象概念的Java语言实现
4. 熟悉Java语言的基础概念
5. 体会调试程序和解决问题的指导思想
6. 初步建立程序设计的思维方法



## 推荐教材



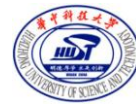
## 竞技游戏（作为课堂案例）



- 以App Store上的beefarming游戏为原型
- 各竞技小组分工开发
  - 游戏环境
  - 蜜蜂
  - 黄蜂
- 公开竞技



Bee Farming for iPad



未完待续.....