

林泽旭

硕士 • 1988-02-03 • 男

电话 18611015330 • 邮箱 linzexu@outlook.com

教育经历

2011/06 - 2012/12 • Newcastle University • Computing Science 硕士

2007/09 - 2011/06 • 中南大学 • 计算机科学与技术 本科

自我介绍

- 在上一段职业经历中，我负责研发的“题库”项目，从设计到上线历时四个月，在半年多的时间内，体量到达百万级水平，跻身业界领先。同时进行的“知识体系”项目以良好的可用性、扩展性、开放性，成为公司教育云平台的基础组件，为公司的业务发展和系统生态构建打下了可靠的基础。随后我负责开始从零组建 APP 研发团队，四个月后同时发布 IOS 端与 Android 端 APP，在合作学校及试点地区的推广中，日活、留存等指标均达到业界均值的两至数倍。并且，在紧迫的业务周期压制下做到了良好的质量控制，敏捷的开发节奏以及较少的加班率。
- 在代码量不断积累的过程中，我一步一步的从 Programmer 到 Designer，现在正以优秀的 Architect 作为目标迈进。从代码的四处堆砌，到自己分析问题，设计解决方案，再到现在的考虑程序代码的性能，可用性，扩展性等等，逐渐锻炼出解决问题的能力是我的研发生涯中最大的收获。
- 希望团队能有一个开放的平台，积极地技术氛围，能让我在为团队贡献力量的同时和团队共同成长。

专业技能

- 精通 java 语言，熟悉 J2EE 架构技术，精通 EJB、SSH 等开源架构技术。
- 熟悉 web 服务开发。
- 熟悉系统各个层级中的缓存架构与设计。
- 了解主流的分布式系统架构，分布式文件系统，中间件架构。
- 熟练使用 Linux，熟悉 shell 编程，熟悉 Python 语言编程。
- 熟悉 Nginx、Tomcat、Jetty 等开源服务器，熟练使用 MySQL、Oracle 数据库。
- 熟练使用 OC 语言，熟悉 IOS 开发。
- 熟练使用 Javascript 及其主流框架和库。
- 熟悉 Ruby 语言、ROR 框架，了解 C#，NodeJS，PHP。
- 熟悉项目管理，软件研发周期。

工作经历

新东方旗下点石经纬科技有限公司 • 移动研发负责人 • 2014/11- 至今

- 负责 APP 服务端的架构设计与实现
- 负责 APP 端技术选型及评估
- 负责项目管理工作（迭代，构建，集成，发布，Code Review，etc.）
- 负责运营和市场的技术支持与指导

新东方集团教育行业研究院·高级研发工程师·2013/12 - 2014/10

- 负责题库项目的设计与实现
- 负责知识体系的设计与实现
- 负责外包业务的对接
- 兼任一些前端工作

YooPay.cn·研发工程师·2013/01 - 2013/11

- 负责结算模块的研发及维护
- 负责短信及邮件接口的维护与更新
- 兼任前端工程师

.....

项目经验

Web 项目:

2014/12 - 2015/01·OKAY 家长 App 服务端

项目描述

- App 服务端项目以公司云平台为基础，融合了平台用户系统，完美兼容平台各个模块，系统耦合性低，可单独扩容。

技术描述

- 使用 SpringMVC 作为 Web 框架
- 免登陆缓存，用户基础信息缓存（基于 Redis）
- 松耦合的快速接口认证系统（基于对称加密，参数哈希）

2013/12- 2014/11·OKAY 教育题库

项目描述

- 该项目为公司教育云平台的核心模块，为各个业务子系统提供数据源，并支持了交互数据的反馈，统计，推荐子系统等业务。

技术描述

- 使用 Servlet3 异步处理实现长轮询支持试卷解析预览模块
- 1.0 版本使用 SpringDataJPA 实现 DAO 层，后用 myBatis 重构
- 分布式架构基于 dubbo 实现
- 实例隔离队列（基于 Guava 实现）
- 切题服务基于 Rails 实现，http 协议交互，异步调用 word 解析器
- 文件存储 1.0 版本使用 NFS 实现，后改为使用 Qiniu 云存储

2014/05 - 2014/06·行业题库爬虫

项目描述

- 此工具为实现业务评估行业题库水平，体量，结构等提供了技术上的支持。

技术描述

- Python，队列服务（httpsqs）等

2014/03 - 2013/05·OKAY 教育知识体系组件

项目描述

- 该系统以知识模块为根，知识点为叶节点形成树状知识体系，作为平台系统的基础组件，为平台其他模块提供元信息维度，并提供索引支持。

技术描述

- 高度抽象简化的数据结构

- 标准化的 Restful 开放服务接口
- 基于 dubbo 提供 service 层服务
- 多种格式数据录入脚本 (Python)

2013/01 - 2013/11 • Yoopay.cn

项目描述

- Yoopay.cn 是基于云端的活动报名、注册、推广、票务、支付、签到、管理一站式平台。

技术描述

- 使用 EJB 作为基础框架
- 集成网银、支付宝等支付模块
- 集成短信、邮件接口
- 基于 JMS 和 MessageDrivenBean 的消息服务

App 项目 :

2014/12-至今 • OKAY 家长 (IOS& Android)

项目描述

- 该项目为公司平台业务对 C 端的进一步延伸，主要集成了以学校为域的学生、老师、家长等角色的即时通信功能，学校管理系统的 C 端通知公告推送功能以及平台资源业务的 C 端分发展示。

技术描述

- 统一的数据结构与模块设计
- 平台系统交互 SDK
- 基于 Jenkins 的自动化持续集成
- 三方服务 (环信、JPush) 的组件化