

个人简历

个人资料

姓 名: Tom	性 别: 男
出生日期: xxxx 年 xx 月	毕业日期: xxxx 年 xx 月
现居住地: 湖南长沙	专 业: 计算机科学与技术
联系方式: 159*****	E-MAIL: tom@gupaoedu.com

职称及荣誉

目前职称:	Java 高级讲师
获奖荣誉:	著《Spring 5 核心原理与 30 个类手写实战》一书, 并获 2019 年度电子社优秀作者。 获“2010 年度中关村 IT 技术大赛优秀创意”奖 获“中石化煤炭物流系统优秀合理化建议”奖

自我评价

1. 具有很强的自学能力和团队合作的精神, 工作认真负责, 勇于迎接新的挑战。
2. 务实守信, 乐观自信, 有较强的创新意识和吃苦耐劳的精神, 能快速适应新的工作环境。
3. 具有钻研精神, 关心 IT 技术的最新动态, 探索新理念, 开拓新思维。
4. 做事成熟稳重, 从细节出发, 坚持态度决定一切的原则来做事。
5. 不只做一个技术者, 更要做一个思考者。思维能力决定工作效率。

工作经历

2016/8 至今	咕泡学院
2014/5-2016/7	中电在线

职业技能

1. 系统环境
熟悉 Windows、Linux 操作系统及底层工作机制。
2. 编程语言与工具
精通 Java 语言, 对常用的设计模式有深入研究。
精通 J2EE 开发、开发过企业内部 Web UI 框架和 JDBC 框架。
深入理解 Lucene 的工作原理, 对 Solr、ElasticSearch 等搜索引擎框架有深入研究。
熟练掌握 Nutch 等网络爬虫技术, 能熟练运用 Jsoup 等框架解析 HTML 文档。
对 Struts、WebWork、Spring、Hibernate、Mybatis 等主流框架有深入研究, 并具备丰富的使用经验。
熟练运用 Dubbo、Netty、Nginx、Zookeeper、多线程等分布式技术进行开发和部署。
熟练掌握 Tomcat、JBoss、Resin、Jetty、Apache、EasyPHP 等 WEB 应用服务器的工作原理。
深刻理解 Redis、Memcache 等缓存技术的工作原理, 并能熟练运用其 API 进行二次开发。
3. 数据库
熟练掌握 SQL Server、Oracle、MySQL、Access、MongoDB、HBase 数据库的操作原理。

4. 其它技能

熟练掌握 Git、SVN、Maven、Jenkins 等软件开发辅助技术。

熟练掌握 UML 统一建模语言。

有一定的美术基础，能使用 PhotoShop、Flash、Dreamweaver、Illustrator 等美工类软件制作网页元素。

能使用 JavaScript 编写前端类库，能使用 jQuery 框架制作网页特效，了解 ExtJs 3.0、EasyUI。

能熟练使用 AS3、Flex 开发项目。

能够基于 Android 平台进行手机客户端产品开发。

工作经历

2013/7 - 2014/5

1. 超星 MOOC(大型开放式网络课程)

开发环境:

Windows7 + SpringSource + JDK 1.6 + MySQL5

项目技术:

SpringMVC+RMI+Lucene+Redis+POI+Velocity+jQuery1.7+HighCharts2.3+EasyUI

项目描述:

2012 年,美国的顶尖大学陆续设立网络学习平台,在网上提供免费课程,随着 Coursera, Udacity, edX 三大课程提供商的兴起,超星也顺应潮流开始将超星原有产品统一整合,全部实现慕课化。超星累计拍摄学术视频 130000 集,汇集名师 5850 位,35 万授权作者,40 万本电子书。已开通全国各地 200 多所高校,拥有 1000 多万用户,同时在线 10 万人。对现有平台升级后主要包括以下子系统:

1. 资源管理: 只要实现现有课程资源碎片化,视频切片,课程章节按知识点细化。富媒体课程编辑平台,对现有进行视频剪辑。用户学习资料共享。
2. SSO 认证: 实现各项目之间的用户 SSO 统一认证。
3. 权限系统: 实现用户权限分配和管理。
4. 消息服务: 实现各个项目之间的通信及数据交互。
5. SaaS 平台: 实现学习流程管理、站点管理,页面风格模板定制。
6. 学习中心: 整合日志,笔记,学习计划,说说,评论,相册,网盘,等 APP。
7. 社区服务: 社区在线交流、互动讨论,问老师。
8. 统计模块: 实时统计、自定义报表内容。学习成绩归档。
9. 搜索服务: 知识点关联检索、分词检索,全文检索,聚类分析。
10. 学分银行: 实现学生所得学分进行累计,向教务处申请学分认证。
11. URP 对接: 与教务处各平台对接和数据交互。

由于资源结构庞大,用户量多,保证线上软件平稳运行,采用迭代开发设计。

责任描述:

主要负责平台架构设计、项目框架搭建、接口管理并编写开发者 API。

2012/4 - 2013/4

2. 超星发现学术搜索平台

开发环境:

Windows7 + SpringSource + JDK 1.6 + Redis + MongoDB

项目技术:

SpringRMI + Nutch2.0 + Morphia + Jsoup + Lucene

项目描述:

网页搜索服务主要分为四个模块:

- 1、核心搜索服务: 利用爬虫技术搜索网络资源。
- 2、个性化内容定制服务: 用户可根据自己的需要,定制自己关心的内容。
- 3、SEO 服务: 对最热门的搜索结果进行排名,搜索频率最高的关键词将排列在

感谢您在百忙中阅读我的简历

	<p>前。</p> <p>4、自定义内容推荐服务：用户可推荐自己的内容组合到的搜索结果。</p> <p>5、词条关联：将热门搜索词条进行蜘蛛网式关联(例如近义词、反义词、同类词等等)。</p>
责任描述:	主要负责网页搜索服务平台架构设计，大批量数据处理，提供 RMI 服务。
2012/11 -2013/10	3. 超星网 flash 视频播放器
开发环境:	Windows7 + FlashBulider + FDK 3.6
项目技术:	ActionScript + Flash
项目描述:	<p>1. 支持格式：支持播放 flv 格式、H.264 标准的 mp4 格式。</p> <p>2. 基本功能：播放器尺寸自适应;播放/暂停;宽屏、标屏、满屏切换播放;调节音量大小;上一集、下一集;每一系列视频自动连续播放;在线下载、在线分享、开灯、关灯。</p> <p>3. 高级功能：视频进度条上可支持显示添加的时间节点。全屏时可显示播放列表，滚动翻页。支持片头广告插入、暂停时支持插入广告、支持外挂片头。支持外挂字幕(网络字幕和本地字幕)。视频进度条上，支持添加的知识点时间节点。支持载入播放列表。画面亮度和对比度调节。支持 cdn 智能切换网络线路。防止恶意刷屏而非法获得学分。防止下载和盗用视频资源。</p> <p>4. 特色功能：支持个性化皮肤定制，可设置主题颜色，定制功能按钮。可动态更换 logo 和水印。采用 JS 事件机制增强与 Web 页面交互性。支持单例播放(当播放器已经载入到浏览器时，在其他页面不允许重复载入)。</p>
责任描述:	参与 UI 设计、功能开发、交互接口规范、编写开发者 API 及进度管理。
2010/1 - 2010/6	4. 爱国者数码音乐网
开发环境:	Windows + MyEclipse8 + JDK 1.5 + Oracle 9i
项目技术:	FreeMark + Ibatis3 + Spring2.0 + WebWork + RMI
项目描述:	<p>爱国者数码音乐网是迄今为止全球唯一一个在正版音乐、数字媒体播放器电子消费品等领域，通过有线和无线方式同时向用户提供全方位娱乐内容与移动终端服务的网络服务商和媒体。</p> <p>aigo MUSIC 自 2005 年开通至今，网站的日访问量最高已经突破 200 万，注册会员量 45 万。作为中国第一家全方位正版音乐下载网站，爱国者数码音乐网拥有国内最大的正版音乐库，同时也是音乐风格、音乐语种最为齐备的音乐网站。</p>
责任描述:	<p>1.负责项目技术框架的搭建和管理。</p> <p>2.负责音乐网前、后台系统维护和关键性技术研发。</p> <p>3.负责对网站前沿技术、和无线增值产品的研发。</p> <p>4.协助部门主管进行系统级开发与攻关。</p>
兴趣爱好	
书法、美术、听音乐等	

同舟共济，共创辉煌