

## 个人信息

姓名：陈金华

性别：男

电话：13420156346

毕业院校：广东科学技术职业学院

邮箱：164979511@qq.com

年龄：21

求职意向：java 开发工程师

专业:软件技术



## 求职意向

### Java开发工程师

## 工作经验

2017年7月 | 广东恒电信息科技股份有限公司 | Java开发工程师(兼职)

2018年3月~6月 | 珠海泰坦软件系统有限公司 | Java开发工程师

## 项目经历

### 项目名称：珠海市档案教育培训网

实习期

**项目描述：**该项目主要为多个政府机构提供了档案知识培训学习和考试服务。

**工作内容：**在项目即将到了发布期正处于数据支撑不足的紧急情况下，为了提高效率和数据的准确性，我利用个人时间主动研究并写出了网络爬虫，从原运营公司的培训网爬取并解析出20多万条数据信息和数千张照片，为该项目的正式发布提供了数据支撑，解决了公司该项目数据信息问题。

### 项目名称：包头市档案局自主查询平台

实习期

**项目描述：**该项目主要有SqlServer数据库和Oracle数据库两套数据库访问层的实现，为更好地配合新形势下电子政务的进一步发展和国家档案局提出的“文档一体化”要求，泰坦软件倾力推出可扩展、产品化的“电子文档数据中心软件（B/S）”，运用先进的存储、采集及检索等信息技术，采用J2EE开发平台和纯网页形式的外观，具备强大的安全保密功能和丰富的业务系统接口，极大地提升了系统性能，为政府机关、大型企事业单位和专业档案室提供了档案资源集中管理和便捷利用的崭新平台。

**工作内容：**主要负责处理该项目的协调单，修复bug和添加新功能。除此之外，还维护了宁波市司法局档案管理系统改造项目、广东粤港供水有限公司档案管理系统、金湾液化天然气有限公司项目、珠海城建集团有限公司项目以及公司内部的博客周报系统等n多个项目，这里不再阐述了。

### 项目名称：广东省监狱罪犯危险性评估系统

2017.07.15-2017.07.25

**项目描述：**2017年暑假期间受广东恒电信息科技股份有限公司所邀参与该项目的开发。该系统旨在结合大数据与相关数据分析技术进行准确评估和甄别罪犯危险性，自动

分析、出具自动化评估报告、自动进行管控对策匹配、自动启动日常评估、自动预警等功能；可加强监狱内部管理，提高教育管理罪犯科学化水平。该系统包括极高危管理、基础信息评估、入监评估、日常评估、出监评估、预警管理、统计分析、基础档案、数据采集、评估工具、工作机制、系统管理等十二个模块。

**负责部分：**我负责预警管理、数据采集、工作机制三个模块的系统设计及PDA端部分的数据库设计。

### **项目名称：酒店预订系统（独立完成）**

**2017.05.04-2017.06.20**

**项目描述：**利用maven部署项目，使用springmvc、mybatis和spring框架和mysql数据库独立完成了该系统的开发，独立完成项目架构的搭建和数据库设计。该网站前台包括用户注册登录、网站新闻查看、酒店查看和搜索、留言、酒店预订、查看个人订单、酒店评价、酒店退订等功能。后台包括管理员管理、用户管理、酒店管理、新闻管理、留言管理等模块。其中前台部分用户的登录和注册采用了jquery+ajax发送异步请求，使用session开启用户会话，拦截器和过滤器的使用，全局异常处理，还对管理员的数据库操作做了日志监控。后台部分主要包括各个模块的crud操作、分页、文件的上传和富文本编辑器插件的使用。后来又分别在tomcat和resin部署了该项目，发现访问数量低的情况下两者的性能没有区别。

**完工感言：**有了前几次的项目开发经验，这次的项目开发没遇到大问题。相对来说主要是在数据库的设计上花了比较多的时间，毕竟一个好的设计带来的意义太大了。我觉得，开发难点不在编码上，而是在设计上和架构上。

### **项目名称：微信小程序-排队不用等**

**2017.11.10-2018.01.10**

**项目描述：**店家通过访问后台网站并注册后，便可添加餐厅信息，同时同步到微信小程序端。微信用户进入微信小程序，可以搜索和查看周围餐厅，点击进入餐厅可以查看餐厅信息，同时可以查看该餐厅的排队情况，绑定手机号后可以下订单取号，进行排队。后台部分包括微信用户管理、反馈信息管理、餐厅信息管理、店家管理等模块。项目后台部分使用mysql数据库基于SSM后台框架和bootstrap前端框架进行开发，表单使用了bootstrap-validation进行验证，使用百度地图上传商家的位置信息，使得mybatis分页插件做数据分页显示等等。

**负责部分：**我负责该项目的需求分析、项目任务分配、项目架构的搭建、数据库设计、注册和用shiro做登录认证、使用cookies存储登录信息、微信用户管理模块的编码实现。

### **项目名称：微信公众号群发系统**

**2017.10.24-2017.11.09**

**项目描述：**利用maven部署项目，使用mysql数据库基于SSM后台框架和easyUI前端框架进行该系统的开发。该系统旨在添加多个微信公众号一次性实现群发图文消息功能，后台包括用户管理、公众号管理、日志监控、群发、定时发送、存草稿，查看群发记录等功能。用户登录该系统可以添加多个公众号，使用富文本编辑器编辑时图文消息时可以存草稿，群发功能主要调用微信公众号群发接口，涉及到素材和图文上传等等。

**负责部分：**我负责该项目架构的搭建、项目任务分配、数据库设计、用shiro做登录认证、公众号管理模块、异步存草稿功能和日志监控。

**项目名称：**广东恒电信息科技股份有限公司官网

**2016.11.10-2016.11.25**

**项目描述：**该项目基于J2EE+mysql+DW平台下进行的开发，该官网包括：首页，关于我们，产品介绍，公司规划，联系我们等菜单。整个官网采用div+css进行流体式布局，外加js+jquery+bootstrap等技术。

**负责部分：**我负责网页的整体布局,参与首页的设计，独立完成关于我们，产品介绍两个网页的设计与编写。当时由于时间问题，这个项目涉及到的后台内容不多。

**完工感言：**整个开发过程中，最大的困难就是网站的兼容性，经过初步测试，可以在firefox,chrome,猎豹浏览器等主流浏览器中正常显示.除此之外，各个插件的使用之间产生的冲突也使我很头疼，虽然花了不少时间，最终还是解决了。

此外,还独立完成了企业进销存管理系统的开发和重构了学生教务系统,这里不再描述。

### 个人技能

使用eclipse/myeclipse开发工具和git/svn版本控制工具

使用springMVC、mybatis、Spring、struts2、hibernate、spring-data-jpa框架

使用springboot微服务框架、shiro框架

使用ehcache和redis做缓存

使用java写网络爬虫

使用nginx和apache+modjk搭建Tomcat的集群实现负载均衡

使用html、div+css进行布局、javascript、jquery

了解json和xml数据解析，jquery+ajax进行json数据交互

使用easyUI、bootstrap前端框架和Font Awesome图标字体库css框架

熟悉mysql、MariaDB、SqlServer2008r2、Oracle等数据库的基本操作

了解servlet、jsp、session、cookies技术

了解软件开发流程和UML建模以及一些相关文档的撰写

了解单例、工厂、MVC、数据访问对象等常用设计模式

使用Tomcat/Resin部署web项目

会linux系统常用命令

### 自我评价

- 有良好的代码编写风格，遵从开发规范，对新技术有浓厚兴趣并乐意分享
- 勤奋踏实，有一定的自学能力,注重团队协作精神，能处理好项目开发中带来的压力