

# 个人简历

## 个人信息

毕业院校：湖南科技学院

专业：软件工程

邮箱：15111653547@163.com

地点：深圳

工作经验：17 应届（一年工作经验）

应聘岗位：java 开发工程师

## 专业技能

- 1、理解面向对象编程思想，熟悉常用的设计模式，具有规范的编码习惯
- 2、Java 基础扎实，熟练掌握反射、集合等基础类库，熟悉分布式缓存、消息机制等技术
- 3、熟练使用 Spring、SpringMVC、MyBatis 等主流开源框架
- 4、熟悉 MySQL 数据库的开发，熟悉常用 sql 语句的写法，并有一定的优化经验
- 5、掌握 HTML、CSS，熟悉 JavaScript、Jquery 等脚本语言，熟练使用 Bootstrap 前端框架
- 6、熟练掌握 Maven 管理项目及 SVN、Git 版本控制工具
- 7、了解 Linux 下常用操作命令

## 项目经历

### 一、项目名称：CMP 云管理平台

#### 项目描述：

CMP 是实现云数据中心异构资源池统一管理，将资源转化为云服务的核心组件，该系统的主要功能是将云资源（私有云、公有云）、虚拟化资源、物理资源进行云服务化，对外提供统一的云服务和 API。

#### 功能介绍：

通过编写接口实现对 rhev 和 hyperv 资源池的管理功能，主要是创建虚机、同步存储、添加磁盘、创建快照、制作镜像等功能。

#### 技术框架：

该项目采用的是微服务架构，以 SpringBoot 为框架，通过 RPC 实现远程调用，数据方面使用 NoSQL 和 Redis 来存储，使用 RabbitMQ 来进行消息推送。

#### 负责功能：

- 1、使用 Java 技术调用 SDK 完成 rhev 创建镜像和同步镜像功能
- 2、使用 RabbitMQ 生成 Task，实现 hyperv 开关机功能，调用 powershell 命令实现对资源池的操作
- 3、使用多线程实现 hyperv 同步集群主机下所有虚拟机的功能
- 4、编写功能模块的开发与测试文档

### 二、项目名称：考试酷在线考试系统

#### 项目描述：

该系统主要是为管理者提供快捷、高效的办公空间，使管理者更侧重于信息的收集与归纳，使教师将精力更多投入到教学计划的安排中，同时对于考生可在考试当中给予考试时间、漏题等友情提示，防止考生出现时间安排不合理或漏答题等客观因素而导致成绩不理想状况。Spring、SpringMVC、MyBatis 框架实现，数据库采用 MySQL。

#### 功能介绍：

实现功能包括在线考试、权限登录和个人信息维护功能。后台管理系统对试题、试卷、考试、学生进行管理的功能。

#### 负责功能：

- 1、使用 Bootstrap 框架来进行前端页面的布局设计，利用 JQuery 实现个人信息修改、密码变更功能的异步处理
- 2、使用 filter 实现登录验证，通过 role 字段实现权限登录功能
- 3、利用三层架构实现后台对学生信息模块和试题模块的增、删、改、查的功能
- 4、使用 HashSet 特性实现试题随机抽取，自动化生成试卷的功能

#### 个人评价

---

- 1、对技术有强烈的兴趣和钻研精神，喜欢去看及尝试最新的技术
- 2、有良好的编程风格、编码注解的习惯，同样善于总结和编写技术与开发文档
- 3、有责任心，工作中愿意挑战各种困难，可以接受一定强度的压力