# 云计算 1607C 党银涛

# JAVA工程师

1. 项目介绍(按照实训二做的项目写)

|  |
| --- |
| 十次方是一个社交平台，采用前后端分离的系统架构。能够让群众能够更好的交流，整个项目我们采用了SpringCloud微服务框架，后台我们用了SpringBoot+SpringMVC+SpringData技术，我们平台提供了头条，问答，活动，交友，吐槽，招聘六大功能。我们前台有注册，登录系统，使用JWT进行验证，增加安全性，登录成功之后，用户可以发表自己的文章，也可以对别人发表的作品进行点赞和评论，因为这些数据量较大，我们采用MongoDB进行存储评论，用户点赞的时候我们采用Redis缓存技术，所以在整个项目中数据库我们用到了关系型数据库MySQL，非关系型数据库Redis和文件存储数据库MongoDB。如果有喜欢的人还可以进行添加，对方同意之后可以进行聊天和约会，一切都是为了让用户能有最好的体验。  后端使用：SpringBoot+SpringCloud+SpringMVC+SpringDataJP。  前端使用：VUE+Npm+NodeJS+ElementUI |

1. 功能模块介绍(按照自己得实际项目写)

|  |
| --- |
| 1. 技术介绍：   Docker 开源的容器引擎,也是一种虚拟化技术    Redis 一种非关系型数据库,支持五种数据类型（查询快,有丰富的使用场景）  mongodb 最像关系型数据库的非关系型数据库，跨平台的面向文档的数据库  以bson格式存储（存储数据量大价值不高的数据，减轻服务器的压力）  ES 一种搜索引擎（IK分词器 最少切分，最细切分）  Rabbitmq 三种模式（异步处理，应用耦合，削峰减流，消息驱动）  SpringCloud (基于springboot,二者相辅相成,)  Eureka（服务注册与发现）  Feign(声明式服务调用)  Rabbion(客户端负载均衡)  Zuul(路由网关与过滤)  Config(分布式配置中心)  Hystrix (服务容错保护) |

1. 开发中遇到的技术难点以及解决办法

|  |
| --- |
| 难点1：XX项目XX模块需要对分布式事务进行解决  解决方法1：\*\*\*\*\*\*\*\*  难点2：XX项目跨域问题需要解决  解决方法2：\*\*\*\*\*  。。。。。。。。。。。 |

1. 项目技术亮点分析

|  |
| --- |
| (1)项目框架：项目采用得**spring boot+springcloud**微服务框架，好处是......  (2)**redis技术**：项目中点赞模块使用到redis了，具体是这样使用的....... |
|  |

1. 项目答辩中亮点简历审核评定标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核内容** | **简历样式是否规范** | **项目内容是否完整** | **项目中是否有亮点** | **技术难点解决办法是否高效** | **存在问题** |
| **项目经理 （评定）** |  |  |  |  |  |
| **就业处干事（评定）** |  |  |  |  |  |
| 简历是否合格 | | | | 合格 | 不合格 |

1. 项目答辩成绩评定标准

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核内容** | **亮点简历与项目描述是否匹配** | **项目流程是否清晰** | **学生讲解是否流畅** | **项目介绍是否到位** | **技术亮点考核是否合格** | **存在问题** |
| **项目经理 （评定）** |  |  |  |  |  |  |
| **就业处干事（评定）** |  |  |  |  |  |  |
| 项目答辩是否合格 | | | | 合格 | 不合格 |  |