

# 杨英宝

应聘岗位：后端研发工程师

电话：(+86) 15910263430

邮件：yangyingbao1234@163.com



## 个人信息

学校：	浙江大学	专业：	计算机技术
学历：	硕士研究生	政治面貌：	中共党员
住址：	杭州市浙江大学玉泉校区		

## 自我评价

热爱编程和软件开发相关工作，熟练 Java、Android、Golang 开发，熟练使用 Elastic Search、MySQL、Neo4j，热爱学习，热爱技术，团队意识强，喜欢接触新事物；敢于创新，热爱生活；英文口语流利。

## 教育经历

2017.9-至今	浙江大学	计算机技术	硕士
主要研究方向：	语音、语义理解相关软件研发及移动端应用，Java web 相关研发工作		
2009.9-2013.6	西北工业大学	工业设计（理工类）	本科
主要修读课程：	大学计算机基础、C 语言程序设计、VB 程序基础、高等数学、人机工程学、计算机辅助工业设计、设计心理学等课程。		

## 实习经历

2019.6-2019.9	配置中心搜索引擎 腾讯 CSIG-加速产品中心 后台研发二组
项目描述：	腾讯云 CDN 服务的控制台有很多的配置项，所有的配置项以字符串的形式存储在数据库中，当需要搜索满足特定条件的 id 时，只能从数据库中检索出所有的配置项进行字符串匹配，检索的效率非常低，而且速度很慢，因此需要开发一个针对控制台配置的搜索服务，以快速返回特定条件的配置 ID，供上层的服务使用。
责任描述：	本项目以 elasticsearch 索引作为配置数据的存储，使用 golang 作为主要的开发语言，开发一个 httpserver 接受上层的搜索服务请求，查询 elasticsearch 索引，返回满足特定条件的配置 id。主要开发了 Query 接口和 Sync 接口，主要为上层提供搜索服务和索引数据同步接口。开发了一个运营维护模块，当搜索服务出现多次同步失败时，进行告警。功能开发完成后，使用 ApacheBenchMark 对 httpserver 进行压力测试，完成配置中心搜索引擎框架和 api 说明文档，完成测试文档的编写。

## 项目经历

2019.1-2019.2	<b>Twitter 社交网络数据测试</b>	<b>主要开发人员</b>
<b>项目描述：</b>	此项目主要是为了测试学习使用 Neo4j 在 Twitter 的相关数据集,了解、熟悉 Neo4j 的使用。	
<b>责任描述：</b>	整个测试过程中,主要使用了 Java 语言进行开发测试,主要测试了 456626 个节点和 14855842 条边的数据导入工作,主要试验了单线程导入、多线程导入、Neo4j import 导入、BatchInserter 导入等技术;试验了简单条件遍历和复杂条件遍历相关代码,完成了一份 40 页测试报告。	
2018.8-2018.9	<b>小云天气 APP ( Android 端 )</b>	<b>主要开发人员</b>
<b>项目描述：</b>	小云天气是一款可以查看全国各省市天气的 APP,可以自由切换城市查看城市的天气,可以手动和后台自动更新天气,主要为了满足查看天气的需求。	
<b>责任描述：</b>	主要负责对整个 APP 的需求和技术可行性分析,完成整个 APP 的架构和系统开发的工作,包含罗列全国各省市、切换城市、手动更新和后台自动更新、使用必应每日一图来更新 APP 背景等功能,并且使用 Github 进行远程代码托管。	
2017.5-2017.10	<b>上海古籍所西域文献数据库项目</b>	<b>开发人员</b>
<b>项目描述：</b>	本次项目是基于国家社会科学基金敦煌遗书数据库项目进行二次开发,满足上海古籍所自有西域文献数据检索、查看功能,实现遗书文献在线浏览查找的功能,满足学术查询相关的功能需求。	
<b>责任描述：</b>	主要负责遗书数据浏览的功能模块、高级检索模块的二次开发两个方面,新增遗书分类浏览功能页面,完成遗书浏览到遗书详情跳转功能。增加高级检索模块的检索类别和更新检索功能。修复网站后台批量导入 excel 数据量太导致导入失败的 bug。	

## 获奖情况

2018.12	“优秀研究生” 荣誉称号
2019.3	智能盘点-钢筋数量 AI 识别大赛上海分区决赛第 4 名 ( 1617 支队伍 )

## 技能

### 英语

CET6 : 526

口语 : 流利

### 程序语言技能

- |              |                      |               |
|--------------|----------------------|---------------|
| ➤ Java : 熟练  | ➤ Android : 熟练       | ➤ Golang : 熟练 |
| ➤ MySQL : 熟练 | ➤ Elasticsearch : 熟练 | ➤ Neo4j : 熟悉  |