



郭昊 (男, 24 岁)

gdp953456352@163.com

0406342533

国籍 中国

婚姻状况 未婚

出生日期 1994-03-05

期望面试省 悉尼

预计毕业时间 2018-06-30

个人成就 全国数学竞赛三等奖

2013-2014学年北航学习优秀奖学金三等奖

本科期间于北航计算机学院平均分82, 位于全学院前30%, 并获得了保研面试机会, 后因出国自愿放弃。

2016-2017学年于悉尼大学均分DI以上, 并获得Software engineering in JAVA 和 Web Application两门课程HD (high distinction) 的成绩。

雅思7分并获得了CET 6 证书

若干项目经历

其他说明 ·熟悉 JAVA、C、nodejs、expressjs

·能够使用JAVA的socket套接字实现简单的通讯, 对JAVA并发有一定的了解

·对java虚拟机有一定的了解

·了解HTML,CSS,Python,Javascript,php以及一些常用的前端库 (jquery, google-charts等)

·关系型数据库主要使用Oracle, 非关系型数据库主要使用MongoDB。

·能使用linux基本操作及基本的shell编程。

·能使用github的基本操作, 对git版本控制有一定的了解

·能使用AWS的云服务进行应用搭建, 包括EC2, S3等

·拥有信息系统管理学硕士文凭, 在项目进度预期、资源利用及文书写作方面比较有经验

Tencent 腾讯

籍贯 黑龙江

证件号 身份证230622199403051051()

学校所在国家 Australia

期望面试城市

教育经历

起止日期 2016-08-01 — 2018-06-30

所在国家 Australia

在读院系 school of IT

学历 硕士研究生

导师姓名 王志勇

是否学生干部 否

毕业院校 悉尼大学

专业 Master of IT and ITM

学位 硕士

学习成绩排名 其他

起止日期 2012-08-20 — 2016-06-30

所在国家 中国

在读院系 计算机学院

学历 本科

导师姓名 刘连忠

是否学生干部 否

毕业院校 北京航空航天大学

专业 计算机科学与技术

学位 学士

学习成绩排名 其他

获奖经历

奖项类型 奖学金

奖学金名称 学习优秀奖学金三等奖

获奖情况 2013-2014学年北航学习优秀奖学金三等奖

奖学金级别 校级

获奖时间 2014-07-31

奖项类型 竞赛奖项

竞赛名称 全国高中数学联合竞赛

奖项级别 三等奖

获奖情况 全国高中数学联合竞赛三等奖

奖项级别 国家级

获奖时间 2011-10-24

语言情况

语言名称 英语
书写 熟练
证书 无

口语 熟练
阅读 精通
成绩 雅思7分

实践经历

工作起止时间 2015-07-01 — 2015-09-01

实践单位 德勤会计师事务所(Deloitte & Touche)

实践部门 ERS

职位名称 助理

实践地点 北京

主要职责与业绩 针对一汽丰田以及宝马的要求，对其下属经销商进行财务报表的核对，使用VBA为其设计自动核对勾稽关系的工具以及自动生成报表的应用

证明人 张旭东

证明人电话 18001127600

工作起止时间 2015-06-01 — 2016-06-30

实践单位 中央政府驻港联络办北京实验室

实践部门 人物信息采集组

职位名称 程序员

实践地点 北京航空航天大学新主楼G座

主要职责与业绩 我的主要工作为对互联网中的人物基本信息采集与自动抽取进行深入探究与实现，工作重点放在抽取与香港选举相关的政界人士及其他，构建一个人物信息的知识库，实现一个可以自动从互联网中获取人物基本信息并建立相关数据库的系统，为整个项目提供数据，既可以作为人物搜索引擎的知识库，也可以作为预测香港选情的底层数据库。

证明人 刘连忠

证明人电话

工作意向

第一意向工作地 深圳

第二意向工作地 北京

接受工作地点变更 是

可接受工作地 全球各地

项目经历

起止日期 2017-03-01 — 2017-07-01

项目名称 维基百科数据整合与统计

项目角色 主要程序员

项目地点 悉尼大学

主要职责与业绩 在这个项目中,我们的主要工作是构建一个针对维基百科数据的小型数据分析web应用程序，并且通过客户端的需求将我们分析得到的结果以文字及图表的形式呈献给用户。

我们主要实现了

1. 对整个维基百科中的文章信息按照编辑人的种类、用户名、IP进行分类、标注与汇总
2. 对用户想要查询的文章进行具体信息分析与整合
3. 找到整个数据库的一些特征数据，并将某些数据以图表的形式呈现在前端。

主要技术：

- 1.在前端，我们主要使用了pug的网页框架，以及jQuery，google chart等JS库，同时使用了Ajax技术保证了访问的异步。
- 2.在后端，编程语言使用的是nodejs的express库进行后端MVC框架的编写与服务器的搭建，并用MongoDB这个nosql数据库作为存储介质。

起止日期 2016-08-01 — 2016-11-30

项目名称 教务网站

项目角色 主要程序员

项目地点 悉尼大学

主要职责与业绩 实现了简单的教务网站（使用了SSH2框架结合Springmvc），最终使用AWS的云服务将网站搭在云服务器上：

服务器采用了EC2技术，操作系统为Linux；
数据库采用了RDS技术，租用了AWS的云端Mysql数据库；
同时使用S3技术存储学生及老师上传的文件。

起止日期 2015-09-01 — 2016-06-30

项目名称	基于互联网的人物基本信息采集与分析技术及其应用	项目角色	主要程序员
项目地点	北京航空航天大学		
主要职责与业绩	<p>旨在对互联网中的人物基本信息采集与自动抽取进行深入探究与实现，工作重点放在抽取与香港选举相关的政界人士及其他，构建一个人物信息的知识库，实现一个可以自动从互联网中获取人物基本信息并建立相关数据库的系统，为整个项目提供数据，既可以作为人物搜索引擎的知识库，也可以作为预测香港选情的底层数据库。</p> <p>1.具体包括下述的几个方面：</p> <p>第一，项目中借鉴国内外关于人物模型建立的文章，并结合实际需要，设计了适用于本项目的人物模型，建立了存储香港选举相关人物信息的Oracle和MongoDB数据库。</p> <p>第二，项目探寻了建立在匹配规则库算法基础上并结合了本体论（Neon-Toolkit Wiki）的人物固有属性获取算法。通过手动创建各个人物信息的关键词库，然后确定每个属性的表述方法，即需要抽取的词性或正则表达式，描述出所要抽取的人物属性的本体定义，使用关键词库和属性的本体定义在训练文本中根据具体匹配算法获取规则训练语料来自动生成规则库，最终按照每一个规则出现的频率进行排列，排列出的结果作为正式运用于匹配算法的规则库。</p> <p>第三，实验中设计了基于规则的人物特征属性获取算法。通过TFIDF方法tf-idf（英语：term frequency-inverse document frequency）是一种用于信息检索与文本挖掘的常用加权技术。tf-idf是一种统计方法，用以评估一字词对于一个文件集或一个语料库中的其中一份文件的重要程度。获取特征属性的关键词并分类。接下来使用关键词库在训练文本中获取规则，最后按照规则出现频率排列规则，确定出最终的规则集，该方法在自动获取规则时，只需要提供由自然语言文本集合成的训练文本即可，无需专业领域的人才，大大降低了人力物力的消耗，也增强了系统可移植性。</p> <p>第四，项目将基于本体论与规则的人物基本信息抽取方法应用到中央政府驻港联络办北京实验室“香港动态选情分析操作平台”项目中，其目的是构建一个人物基本信息的知识库，实现一个可以自动从互联网中获取人物基本信息并建立相关数据库的系统，为整个项目提供数据；同时为数据库管理员提供操作数据库的功能，包括数据手动录入，数据修改，数据更新等操作，也提供了供外部应用进行查询和提取人物简历的功能。</p>		

起止日期	2014-03-01 — 2014-07-31		
项目名称	医院病历收录系统	项目角色	程序员
项目地点	北京航空航天大学		
主要职责与业绩	<p>独立完成该系统。首先是表的设计，然后就是整体布局设计。通过封装操作数据库(sql server)的代码，减少重复性代码，提高代码的重用性。最后完成一个简单的医院病历收录系统，主要功能是能增删改查以及管理员与普通用户的权限划分。</p>		

起止日期	2013-09-01 — 2014-01-31		
项目名称	扩展C0文法编译器	项目角色	程序员
项目地点	北京航空航天大学		
主要职责与业绩	<p>独立完成扩展C0文法编译器。首先对每一部分进行模块化，比如词法分析、语法分析。然后使用递归的方式处理文法。根据文法的设计，在相应的地方产生中间代码。编写执行模块，将中间代码转化为MIPS体系下的汇编代码执行，同时对目标代码使用窥孔优化、常数合并等技术优化效率，加上合理的错误处理方式，最终实现了一个扩展C0文法的简单编译器。</p>		

专业技能

技能项	nosql数据库	技能水平	精通
技能项	C	技能水平	精通
技能项	nodejs	技能水平	精通
技能项	jQuery	技能水平	精通
技能项	Java	技能水平	精通
技能项	关系型数据库	技能水平	精通
技能项	php	技能水平	熟练