

中级职称评审申报表

单 位	花旗金融信息服务（中国）有 限公司
所属系统	
上级单位	
姓 名	王一帆
申报职称	工程师

上海市人力资源和社会保障局制

填表说明

1. 封面“所属系统”指单位所属的部、委、办、局（集团公司）、区（含民营外资企业、非公组织等）。

2. “基本信息”中学历、学位指国内或国外取得的最高学历、学位。

填写此页时，学历应区分全日制或非全日制，如全日制专科、全日制本科、非全日制研究生等；硕士学位应区分学术学位和专业学位，如工学硕士、法学硕士、工商管理硕士（MBA）、公共管理专业硕士（MPA）、工程硕士等。

3. “主要学历和工作经历”中主要学历一般从高中开始填写；“只聘不评”系列填写聘任经历；“岗位”须注明是正高级、副高级、中级还是初级岗位。

专业技术工作经历一般从取得职称或符合各系列规定的聘任条件后的聘任之日起计算。申报职称时专业技术工作经历截止时间一般为：上半年填报截止到申报当年的6月30日，下半年填报截止到申报当年的12月31日。其中，因岗位调整、待岗待聘、长病假、参加全日制教育等不在本专业技术岗位工作的时间需相应扣除。

4. “主要论著”中“字数”需注明总字数及本人撰写字数；论文是与人合作的需在备注栏中注明本人承担部分；如有获奖或其他（如是否主编）等情况也可在备注栏中注明。

公开发行的论文一般应发表在省市级及以上专业学术期刊上。提交时须注明期刊的国内统一刊号（CN号）、国际刊号（ISSN号）、时间、作者排名、字数等（在报纸上发表的专业学术文章参照执行）。在行业内部刊物发表的论文，一般应为独立撰写。网络刊物发表的论文，应注明刊号、时间，明确作者身份。对部分系列（专业）未发表的论文，提交时应说明本人和他人的成果和贡献。

5. “项目完成情况”中获奖情况一般应填报政府认定的专业奖项，或行业内公认的权威奖项。集体奖项应说明个人在其中的作用和贡献。

用于申报专业技术职称评聘的专利项目，申报人一般应在其中担任主要研发人员，并且该专利已取得较好的经济效益或社会效益。

6. “所在单位核实意见”中由单位对申报人的工作经历、业绩、论文、论著、奖项、科研项目、年度考核等进行核实，对申报人任现职以来，从事专业技术工作所取得的业绩水平和工作绩效做出如实评价，并对任现职后的年度考核情况予以说明。如果只能核实在本单位任职阶段的情况，请注明。

事业单位应根据本单位专业技术岗位设置情况，明确本单位是否有高级专业技术岗位空额，并由上级主管部门或区人社局核实盖章。

7. 如内容较多，栏内填写不下时，可另纸接续，不得对表格的文字及版面进行任何修改。此表用A4纸型打印。

基本信息

姓名	王一帆		证件号		530102199311240734		
单位及部门	花旗金融信息服务（中国）有限公司 GSP				单位性质	合资	
性别	男	民族	汉族		出生年月	1993-11	
参加工作 年月	2019-07-04		何时加入何 党派任何职				
最高 学历	全日制	硕士研究生	学校及专业	四川大学 计算机科学与技术		毕业 时间	2019-06-30
最高 学历	非全日制		学校及专业			毕业 时间	
最高学位		硕士 学术硕士学位	学校及专业	四川大学 计算机科学与技术		取得 时间	2019-06-30
现取得职称 资格名称及 时间	无			评委会名称 或考试证书 颁发机构			
现任专业 技术职务 （岗位）	无 Officer			聘任 时间		现任行政 职务	无
参加何学术 团体任何职 、主要社会 兼职							
何年何月曾 往何国（地 区）讲学、 考察和进修							

主要学历及工作经历

起止年月	单位及部门	职务(岗位)	职称	证明人	备注
2009.9 - 2012.6	云南师范大学附属中学				
2012.9 - 2016.6	西北工业大学				
2016.9 - 2019.6	四川大学				
2019.7 - 2023.7	花旗金融信息服务有限公司 GSP部门	软件开发工程师	无	杨伟杰	

工作主要业绩

工作业绩

项目名称: Mortgage Risk PreProcess Data Distributed System

项目时间 2020.08 - 2021.12

项目职责 程序开发

项目内容:

负责mortgage risk计算时所需的数据内容打包和分发的数据系统, 由于花旗内部系统升级的需要, Mortgage Risk计算需要从legacy的Risk Engine系统迁移到XIP计算平台, 该平台基于AWS的硬件支持, 采用Openshift为主的容器虚拟化框架, 实现由单机系统向微服务架构转型的目标。一整套的开发部署和支持的流程都在逐渐演化, 该项目的主要目标是把基于命令式的数据打包系统转化为以网络服务为主的数据打包系统, 主要是为了解决原先的C#应用无法充分使用服务器资源, 不容易定制化需求和对程序指标监控等缺点。

该项目的主要内容是对需要计算的Risk种类进行分batch操作, 打包相应的ENV数据, 并发送到下游的计算平台进行计算。采用了多种设计模式对系统进行设计, 包括模板模式, 桥接模式, 责任链模式等。设计基于分布式的设计理念, 保证了系统具有一定的可伸缩性的特点, 同时引入了Redis, Kafka等中间件, 使系统实现了基本高可用。在Kubernetes容器治理的能力下使系统实现了基本高可靠。

本人的主要工作是对系统的需求进行分析, 主要是和global team的同事进行需求讨论以及原型图设计, 同时, 为了达到性能要求, 进行相应的技术选型; 对系统的代码进行编写, 在迭代中不断优化升级现有代码, 使得代码具有较高的可读性和健壮性。

项目名称 Passport MRZ Recognition

项目时间 2019.07 - 2020.01

项目职责 程序开发

项目内容:

该项目背景为花旗集团内部留存有大量的护照扫描页文档没有纳入数据库, 这些护照来源于交易员。交易员在进行新业务开展时存在重复上传护照扫描文档的情况, 主要原因是护照内容没有存入数据库与交易员进行绑定。为了解决重复上传带来的抱怨, 需要对上传的护照文档进行内容的识别, 并存入数据库中进行绑定。

该项目主要使用了深度神经网络的工具对护照进行识别, 主要识别的区域为MRZ (Machine Readable Zone), 该区域的内容包含了护照本人的基本信息。构建 pipeline 针对任意角度的护照扫描图片的MRZ的检测和识别, pipeline 包括四个模块: 图片校正模块, 文字检测模块, MRZ 提取模块和文字识别模块。系统主要依赖傅里叶变换, 深度神经网络等技术, 使用的技术框架包括OpenCV, Tesseract OCR。

代码实现基于Python Flask Web框架。护照文档存储在S3, 当有识别为护照的文档上传时, 一条包含文档地址的请求将会发送到Service中, Service会进行跑相应的处理逻辑进行处理, 处理结果会保存在关系型数据库中, 关系型数据库帮助实现了可靠性和安全性的保证。Service主要提供了请求和查询的功能。同时Flask本身提供了一定的多线程处理能力, 保证了基本满足业务处理能力。

主要论著

论文标题	发表刊物	发表日期	字数(千字)	备 注

著作书名	出版社	出版日期	字数(千字)	备 注

材料名称	发表形式	完成日期	字数(千字)	备 注
个人项目技术总结	未发表	2023-09	本人撰写3千字	

项目/课题完成情况

共承担科研项目/课题 项：已完成科研项目/课题：纵向 、横向 、自选 。
作为负责人主持的项目/课题 项。

项目/课题名称	立项单位	担任角色(独立、主持、主要参加者、一般)	获奖情况(排名)	项目/课题负责人	是否选送主题	主送排序
房贷债券风险分析子系统设计与开发	花旗金融信息服务(中国)有限公司	主要参加	无	王振伟	是	主送一

专利/课题

专利/课题名称	专利类别	专利编号	专利授予/课题完成日期	专利归属	排名

申报职称评审诚信承诺书

一、本人本年度仅向上海市 上海市工程系列计算机与数字技术专业中级职称评审委员会（浦东新区）（评审委员会名称）申报专业技术职称，未同时向其他评审委员会申报职称。

二、本人承诺申报职称所递交的单位信息、学历学位、工作经历、岗位职务、论文论著、项目成果、业绩奖项等各项材料均准确、真实、可信，无虚报、漏报、伪造、夸大或抄袭行为。

三、本人申报表中的“所在单位核实意见”及所盖单位公章为本人劳动（聘用）关系所在单位出具，不是挂靠单位、兼职单位。

四、本人申报材料已在本单位（部门）进行公示，公示期不少于5个工作日。
上述承诺，如有失实、虚假情况，本人愿意接受评审委员会的处理结果，并承担由此产生的各项后果。

个人承诺

申报人（签名）：

年 月 日

所在单位
核实意见

工作经历、业绩、论文、科研项目、年度考核、岗位空缺等情况核实意见：

事业单位填写：

根据核准的岗位设置方案，本单位中级专业技术岗位结构比例
为_____ %，现有专业技术人员_____人，其中已聘用中级专业
技术人员_____人，尚有中级岗位空额_____个，本年度
共有_____人，申报中级职称。

单位负责人签章

年 月 日

单位公章

年 月 日

事业单位主管部门或区人社局公章

年 月 日