

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	田继辉
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，下半年填报截至到申报当年的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	田继辉			证件号	410322199311252814			
单位及部门	花旗金融信息服务（中国）有限公司 ICG				单位性质	独资		
性别	男	民族	汉		出生年月	1993-11		
参加工作年月	2020-07-20	何时加入何党派任何职						
最高学历	全日制	硕士研究生	毕业学校及专业	中国海洋大学 计算机技术		毕业时间	2020-06-30	
	非全日制		毕业学校及专业			毕业时间		
最高学位	全日制	硕士 专业硕士学位			取得时间	2020-06-30		
	非全日制				取得时间			
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 全栈工程师			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
2010.9-2013.6	孟津一高	劳动委员			
2013.9-2017.6	河北科技大学				
2017.9-2020.6	中国海洋大学				
2020.7-至今	花旗金融信息服务(中国)有限公司, ICG	软件工程师			

工作主要业绩

老师您好，我叫田继辉，硕士研究生毕业于中国海洋大学计算机技术专业，研究方向主要是软件工程与智能信息系统。
目前就职于花旗金融信息服务（中国）有限公司，担任软件开发工程师，负责系统的性能增强和项目的落地实践。

工作上，认真负责，及时交付；
生活上，有条不紊，积极进取；
学习上，为人好学，善于思考。
社交上，与人为善，乐于沟通。

工作期间，参与了一些项目的开发和实践，主要如下所示：

1. 一站式自动化应用程序开发运维上线解决方案

新的应用层出不穷，为解决应用程序编译、打包、测试、部署等上线流程，作为数字化转型与云计算的产物，一站式自动化应用程序开发运维上线解决方案，应运而生。

该项目依托于代码托管平台，配置网络钩子以检测代码改动开启自动构建，集成构建工具打通整个流水线，通过应用容器引擎虚拟化资源，同时开辟服务器集群启用容器服务平台用以集中管理，将打包的镜像存储于依赖管理平台，通过远程交互和应用部署平台实现持续交付；在提供正向的构建工作流的同时，通过搭建Python Web框架实现光速反射以提供反向的反馈流，用以上传构建日志、更新任务状态、邮件通知构建结果等。

通过配置构建参数、容器参数、部署属性，便可以将整个构建过程自动化。

但是，配置的过程对用户并非友好。

基于此，光速应用构建器提供应用模板初始化，可快速生成用户期待的应用程序，并完成最终部署等操作。

该项目以Angular为前端UI框架提供操作页面，以Java Spring Boot为后端Web框架提供服务，核心逻辑通过作业引擎和工作流引擎完成模板初始化。其中，作业引擎与接口交互，工作流引擎提供并适配多种技术栈的模板生成器。

本人在光速项目中，增加了用于构建流水线的方法库，完善了构建自动化功能。在光速反射项目中，参与了性能改进，扩展项目的应用面。在光速应用构建器项目中，参与了后端核心逻辑的开发与程序健壮性的改善。除此之外，为了提高应用程序的响应速度以使用户体验良好和监控应用程序运行的健康程度，在云服务器上搭建了缓存数据库Redis、作为监控系统和时间序列数据库的Prometheus以及数据可视化工具Grafana等，同时搭载应用程序监控和网关代理用以实时告警。

2. 股票实时计算的估价服务

参与股票风险管理系统做估价服务的性能增强和功能优化。

该项目服务于欧美、亚洲等地区的股票、证券等金融业务；采用.Net Framework和Windows Server作为软件开发工具与平台；面向多端客户提供计算服务；根据发送的请求，从数据源或消息中间件中加载必要的依赖树，生成对应的数据结构，进行实时风险计算处理并将结果交由上游或发布到消息网络中。

3. 无人值守的发布集成系统

在公司内部，现有的应用程序部署平台支持基于操作界面的手动程序提交，每一个项目的上线都对应一个部署程序。经常出现的问题是每周或者每个月的项目交付都需要多个不同的部署程序，都需要由运维团队进行大量的手工提交，这会导致以下的问题：

（1）多任务部署容易出现手动提交或者操作上的失误，经常导致不必要的应用程序部署事故。

工作主要业绩

(2) 由于新版本的发布和部署大多都安排在周末，这就导致了应用部署排期的延迟，使整个部署推进延迟，给项目交付造成风险。

(3) 现有的应用程序部署平台只支持单个应用程序的自动部署，不支持多个应用程序。

(4) 部署后的应用程序上线评测和问题修复也需要更多的人工干预。

对此，我们设计并开发了无人值守的发布集成系统。

作为系统架构师、前端后端数据库开发者、项目部署与维护者，将其落地并实践。

该系统以React为UI框架，搭配网格处理、网络请求、页面路由、状态管理、样式优化等组件库，提供前端页面，用以展示上线的部署任务并提供便利地所见即所得的数据操作方式；通过Node.js提供后端服务，接收前端请求并做出处理用以数据聚合等；以SQL Server为数据库，提供数据持久化存书。该系统通过将预上线的部署任务打包，在指定时间窗口执行部署作业，从而完成多个应用程序的自动部署工作。

一般地，该系统部署在云服务器上，无需人工干预，在预设的时间会自动执行部署任务的上线作业；同时提供手动触发工作方式，用于超过预设时间而需要上线的紧急的作业等业务需求。

该系统通过以下几点提供解决方案：

(1) 所有每周或者每个月计划上线的部署应用程序直接预先定义好，由预先定义好的自动化程序一次性全部提交，每一个要计划的部署应用程序会按照预设的时间进行自动部署，规避了手动提交而引起的潜在手工操作风险。

(2) 通常发布新版的上线是有时间限制的，程序的上线部署和检验测试一般要在规定的时间内完成。该系统也规避了程序部署被延迟或者延期的风险。

(3) 发布新版本后的检验可以通过自动化邮件及时更新状态。

(4) 部署问题的核查和项目发布的回滚速度依赖于运维人员的响应时间和当前工作量，多任务自动化的部署也解决了运维人员的工作量瓶颈。

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
技术总结	未发表	2022-08	本人撰写2.2千字/总 字数2.4千字	田继辉，花旗金 融信息服务（中 国）有限公司

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
LightSpeed App Builder	花旗金融信息服务(中国)有限公司	主要参加	创新之星	Toby	否	
Release Integration	花旗金融信息服务(中国)有限公司	子项负责人	A	Mike	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。

申报人（签名）：

年 月 日

个人
承
诺

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