

收集网络故障仅需毫秒

新华三的这项专利在全球广泛应用

在数字化转型大潮中,无论是云计算、边缘计算、区块链、大数据、人工智能、5G、万物互联,都对网络提出了更高的要求,越来越高的业务实时性和可靠性要求也对网络故障收敛时间提出了更严格的标准。由新华三技术有限公司研发,荣获2018年度浙江省专利金奖的“路由收敛方法及设备”专利技术不仅提高了网络故障收敛的效率,同时还具有降低成本、节能减排、改善性能、提升品质等方面的技术优势,满足了数字转型对网络的需求。

在日常生活中,运营商、数据中心和大型企业网络承载着大量实时性强,对丢包敏感的关键性业务。当链路发生故障时,这些业务的故障信息需要达到毫秒级的收敛时间。因此,链路故障的业务收敛时间是网络设备路由器和交换机的一个基本关键技术指标。

通过对OSPF和ISIS路由协议中区域间路由和外部路由的深入研究,“路由收敛方法及设备”专利技术将区域间路由和外部路由的下一跳信息修

改为边界路由器标识信息。当区域内拓扑发生变化时,只需要重新计算刷新到边界路由器的路由,而区域间路由和外部路由不变,避免了现有技术中需要逐条修改刷新区域间路由和外部路由,导致时间较长的问题。

此外,“路由收敛方法及设备”还具有较高的通用性,适用于各厂家的ASIC芯片、NP芯片与软件路由表项,可用于软件转发和硬件转发,包括路由器、交换机在内的所有网络设备。同时,专利实现简单,不改变路由协议基本路由计算流程,不需要提前计算出备份路由进行保护,对CPU资源和存储资源的消耗小,不影响现有业务性能。

目前,这项专利已覆盖新华三的多个交换机以及路由器产品。这些产品广泛应用于我国政府、教育、能源、金融、制造业、交通、医疗、互联网、大企业以及运营商领域。其中包括“十二金工程”中的九个全国骨干网;四大国有商业银行;500强企业中的400家企业;全部“211”和“985”高校的校园网;阿

里、百度、腾讯等大型互联网企业的数据中心以及园区网等。在全球市场,新华三上述产品更是服务近百个国家和地区,客户涵盖惠普、西班牙电信、法国国铁、俄罗斯联邦储蓄银行、澳大利亚昆士兰政府、美国麻省理工学院、三星电子……

作为数字化解决方案领导者,新华三自成立之初就确立了以技术创新作为立身之本的准则,重视研发及创新,每年研发投入约占销售额17%,研发人员占比超过50%。截至2018年底,新华三累计提交专利申请超过9400件,其中90%左右为发明专利,平均每天产生3件专利申请。

公司市场部相关负责人王悦告诉记者,“路由收敛方法及设备”专利技术对加快网络故障收敛、提高网络的可靠性具有显著效果,对网络承载数字化转型具有重要推动作用,为数字化转型提供了坚实的基础保障,契合国家政策发展方向,必将为中国可持续发展作出巨大贡献。

本报记者 柳扬

走向用户生活,烯旺科技如何历经严苛检验?

当石墨烯技术受大力推崇,石墨烯前景被格外看好,市场上已出现诸如烯旺石墨烯,让石墨烯技术实现生活应用,如何面向多样场景,以实践检验产品,已成为现实和必然。作为全球石墨烯发热应用领导品牌的烯旺科技,是如何经受了这场严苛检验?

挑剔用户与多样场景,烯旺石墨烯经受“实用”检验

好产品 or 坏产品,需要在“实用”中检验。烯旺石墨烯所面向的,是不同地域、文化、年龄、职业的消费者,消费者更挑剔,需求场景也更复杂,对品质要求也更高。烯旺石墨烯如何实现“零差评,高满意度,良好效果”?烯旺石墨烯采用100%纯石墨烯发热膜核心技术,打造典型场景下的典型产品,为用户带来超越预期使用体验。例如,一件轻薄便携的烯旺石墨烯智能服饰,是户外场景下的典型产品,为用户带来了轻便、均匀发热、

温度可控、良好理疗效果等超预期体验。

国际权威杂志证实,烯旺石墨烯能有效治疗痛经

不仅如此,在临床医学试验中,烯旺石墨烯的理疗疗效也得到了证实。近日国际权威医学杂志《Medicinal Plant》发表一篇临床研究论文,实验论文显示,在“基于中医‘治未病’理念的石墨烯温热疗法对寒湿凝滞型痛经临床疗效研究”临床实验中,150例寒湿凝滞型痛经受试者3个月经周期期间,佩戴烯旺科技的石墨烯理疗护腰者,痛经症状治疗有效率达到了64%,痛经程度和疼痛时间均明显下降,痛经伴随症状大幅度减少。而未佩戴烯旺科技的石墨烯理疗护腰者,治疗率仅为2.04%。《Medicinal Plant》指出,烯旺科技石墨烯理疗护腰发射的远红外波段频率与人体内细胞分子的振动频率接近,促进血液循环特别是微循环加速,提高机体免疫力,发挥宁神镇痛的作用。

在国际盛会上,烯旺石墨烯接受世界的检验

赢得世界的关注与认可,烯旺科技还在多个世界舞台,以“实力”和“品质”,接受世界的检验。在平昌冬奥会、2018世界政党大会、全球消费电子展等国际盛会的亮相,无论是被严苛国际平台所选中,还是呈现给世界品质实力,烯旺石墨烯都代表了当今极具质感的石墨烯产品,体现出创新性与可靠保障。举例来说,在2018年平昌冬奥会,在举世瞩目的《北京8分钟》节目,在严寒天气条件下,舞台上的运动员正是身穿烯旺石墨烯智能服饰,有了温暖的守护,有了坚实的保障,有了精彩的呈现。另据介绍,近日烯旺石墨烯还被深圳市政府选中,代表深圳创新,礼赠外事嘉宾。

烯旺石墨烯以经得起检验的品质实力,获得消费者、权威媒体、国际人士、政府的一致认可。

闪耀互联网金融的iCredit大数据风控系统如何炼成

——专访51信用卡CRO蒋燕青



向记者表示, near prime 群体的还款风险比 prime 客群要高,因此做好风险控制很关键,而这正是最难点。

领军研发 iCredit 大数据风控系统

在此背景下,蒋燕青带领团队自主研发了 iCredit 大数据风控系统,实现了对次优级客群的信贷服务。一方面,由于51信用卡管理着用户的信用卡,可以清晰地通过大数据分析了解用户的负债能力、还款能力、消费偏好等风控关键参数;另一方面,针对 Near-Prime 用户线上行为较多的特征,又利用互联网大数据对其进行欺诈风险的判断。

其实,早在蒋燕青就职美国知名信用卡信贷金融公司 Discover 时,便在开拓 Balance Transfer(余额代偿)业务新客群中用到了这一风控模型的类似算法,并注册了专利。不同的是,现在针对的是国内次优级客群的网络借贷这样一个市场环境,可以说 iCredit 是对早前专利的继承,但是又增加了更多的互联网大数据的手段,拥有更系统、更完备的框架。

据此,iCredit 系统包括四大模块:数据、模型、策略和决策引擎。完整链接了订单系统、信审系统、贷后系统、催收系统、运营系统、CRM 系统、案件系统等,具备风险策略管理和监控、预测分析、模型开发、模拟测试、优化、自动部署、版本管理、报表功能,提供一站式全流程风险管理服务。

51信用卡为 near prime 用户提供的小额信贷业务,也随着 iCredit 的落地而获得了迅速增长。2016年,51信用卡全年放贷约100亿元;2017年 iCredit 系统完成研发正式上线,平台放贷总量增长3倍,达到近340亿元,但是风险还是得到了很好的控制。目前现金贷款这一系统已成为互金风控业界的标杆,并已被一些商业银行、非银行金融公司等

广泛应用,包括温州银行、九江银行、湖北消金、杭银消金等多家金融机构已与51信用卡达成合作,采用 iCredit 大数据智能风控系统进行对 near prime 客户群体的数据应用、数据分析、风险预测等科技服务。目前,信贷业务占据了公司利润的80%以上,这为51信用卡的上市奠定了良好的基础。

未来致力推动金融科技发展

iCredit 的出现,极大地弥补了国内在 near prime 客群信贷风控领域的技术空白,为市场参与者建立了准入门槛。截至目前,iCredit 大数据风控系统已相继荣获“浙江十大金融科技案例”,2018年第二届金融科技风控大会“最佳大数据风控案例”等奖项,并被收录进《中国硅谷——杭州样本》。

凭借这一贡献,蒋燕青也获得了业界高度认可与评价,成为国内“次优级”客户信用风控系统最领先的专家之一。在凯迪峰会、《一本财经》闭门风控训练营、世界人工智能大会上,都能看到蒋燕青向同行分享和指导次优级客户金融风控技术难题的身影。

在近日由清华大学金融科技研究院指导发起的“2018全球金融科技创业大赛”上,蒋燕青作为评委为一些极具潜力的金融科技创业项目进行了指导。在他看来,这种打通业界、创业者与学界三者模式,加强了产学研界的交流沟通,极大助力了金融科技业创新。

蒋燕青预计,未来20年中国信用卡消费金融市场将有非常大的增长空间。他表示,未来会继续致力推动国内金融科技领域的发展,通过和一些银行合作,将 iCredit 系统的大数据风控能力输出,让其产生实际的业务价值,从而全面助力普惠金融的落地。

邢亚蒙

口碑完成首个智慧健身房改造

智慧餐厅、智慧KTV之后,又一个生活服务行业迎来了数字化的智慧升级浪潮。日前,阿里本地生活旗下的口碑公司宣布,已经完成了国内首家智慧健身房的改造,并且在天津正式开始营业。据了解,这家智慧健身房拥有覆盖全场的数字化系统,能在会员入场时自动识别身份,还可以实时收集、分析会员在场内的运动数据。在有氧、重力、自由拉伸、团课等多种健身场景下,口碑智慧健身房可以无干扰地追踪会员运动的时间、速度、强度、课程内容等数据,通过数据为会员制定个性化的健身方案,让用户更科学地健身。

口碑的智慧健身房模式,计划通过互联网的平台能力和数据能力,提升健身房的用户体验。据了解,经口碑改造的首家智慧健身房位于天津,与连锁健身品牌优适健身合作,已经开始运营。顾客进入这家健身房的那一刻起,系统即自动识别顾客的身份并追踪顾客的实时运动轨迹,记录顾客的运动类型、时长、强度、课程内容等数据。顾客的健身数据会和用户身份自动匹配,在口碑App里,用户登录就可以查看自己的锻炼数据报告。

而口碑智慧健身房的大数据后台,还会根据用户的锻炼数据给出科学的健身建议和方案。传统的健身模式需要顾客依靠个人感觉去判断健身情况,口碑智慧健身房则让健身行为变成了可量化分析的数据,从而让顾客更科学、有效地进行锻炼。

除了健身全流程的数据化,智慧健身房的所有服务都可在线完成。在口碑App里,顾客能直接购买智慧健身房的月卡、年卡或者次卡,不需要再填写一堆纸质资料。顾客也能直接在口碑App里约课,或者查看在线课程。

本报记者 林洁

余杭举办山沟沟年货节



1月12日,杭州市余杭区第13届山沟沟年货节在余杭坞镇举行。今年年货节的主题为“览山沟沟美景,掏农家里年货、乡村民俗过大年”,共设立慢生活手工作非遗展、坞镇精品旅游业态展、山沟沟土味年货展、最忆余杭味·红火金猪年—余杭名特优农产品迎春展销会4个展区。

坞镇旅游在空间类别上涵盖了游山玩水、文化创意、红色怀旧、休闲养生的多元业态。自2003年开发山沟沟景区以来,到目前已建成山沟沟国家4A级景区、彩虹谷景区、仙山谷激浪漂流景区三大景区,黎鹰乡村牧场、房车露营地、野天堂运动公园三大新型旅游业态。近年来,坞镇利用当地优越的生态资源于2016年首次提出了打造“国际慢城”的全新理念,形成精品民宿、农家乐等多种旅游业态,是杭州乡村旅游发展的优秀范本。

本次年货节将当地旅游生态与民俗文化相结合,充分展示了坞镇风土人情与“慢城”特色,旨在促进当地特色品牌旅游的推广与发展。“遇见坞镇”与“年货节”已成为余杭冬季旅游的名片,吸引越来越多的游客到来。

本报记者 金乐平 通讯员 翁阳光 文/摄

这家众创空间海纳“智多星”

湖州市吴兴区的七幸众创空间近日举办了创业者之家活动,为园区内的企业进行了人才法律风险防范与企业涉税风险变化及应对方面的讲座。像这样提供培训和政策解读的活动,七幸众创空间每半个月就要举办一次。

为加快推进国家创新型城市建设,近年来,吴兴区大力推进大众创业、万众创新。该区科技局称,当地多渠道、全方位推动众创空间发展,不断提升众创空间的综合运营能力,培养造就了一批优秀的众创空间。去年被评为省级优秀众创空间的七幸众创空间就是其中的佼佼者。

位于七幸众创空间园区内的湖州联合网络科技有限公司,主要做“绿色智慧农贸市场”等方面的软件开发,去年5月刚入驻时,公司还是一个只有4人团队的初创企业。为解决软件研发的初始资金问题,七幸众创空间帮助联合网络科技对接相关部门,参与文案策划、陪同参加答辩,并申请到了12万元的种子资金。该公司将这笔种子资金投入研发当中,设计出了第三代智慧PC程序。

“在这里,能够得到政策咨询、项目指导等各类帮扶,让我们少走了很多弯路。”据联合网络科技总经理杨斌强介绍,由于是大学生创业,初始资源相对不足,但入驻园区后,园区工作人员主动帮他们对接相关资源,并提供政策辅导。在园区的帮助下,联合网络科技目前员工已增加到10多人,所设计的绿色智慧软件也已经成功进入了市场,上段时间团队还拿下了“南太湖杯”创新创业大赛的三等奖。

据了解,自2015年成立以来,七幸众创空间一直以培育创新人才为己任,为创业者提供场地及设备,通过帮助企业引进人才,为企业发展讲解政策、帮企业与相关部门和平台对接等形式,帮助创业者实现梦想。

湖州吾爱食品有限公司是七幸众创空间园区内一家从事儿童食品生产的企业,由于是食品企业,车间的布局都有严格要求,了解这一情况后,园区安排物业人员参与装修图纸的设计,配合水电方面的安装,还帮企业找寻方案,解决了生产设备发出的噪声问题。“园区服务很周到,我们有困难,他们都会帮忙找解决方法。通过园区的帮助,现在我的销售渠道更广了,销量比刚入园时增加了3倍。”公司总经理王波说,目前她正在园区的协调下申请生产技术的专利,下一步还将扩大生产规模。

“我们会继续提供各类配套服务,为创业者提供实现梦想的舞台。”七幸众创空间相关负责人说。据统计,截至目前,七幸众创空间已累计引进企业80家,毕业企业20家,累计创业人数已达518人。

戈杰 郑稔平

浙江中大对外经济技术合作有限公司注销公告:本公司股东会(出让人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

绍兴必丰物资有限公司减资公告 根据2019年01月10日股东会决议,绍兴必丰物资有限公司拟将注册资本2000万元减至

100万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内有权要求本公司清偿债务或提供担保。绍兴必丰物资有限公司2019年1月15日

绍兴向商贸易有限公司减资公告 根据2018年01月07日股东会决议,绍兴向商贸易有限公司拟将注册资本1000万元减至20万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内有权要求本公司清偿债务或提供担保。绍兴向商贸易有限公司2019年1月15日

杭州萧山商业城汇伦百货商行遗失通用机打发票1份,发票代码:133011620329,发票号码:00418231,声明作废。

杭州宗合进出口有限公司遗失浙江省地方税务局通用机打发票二十五份:发票代码133011430339,发票号码00616178-00616202,声明作废。

杭州文禾广告有限公司遗失浙江省国家税务局通用机打发票一份,发票代码:133011330433,发票号码:02155938,声明作废。

浙江联映医疗科技有限公司遗失由杭州市西湖区市场监督管理局于2017年7月5日核发的营业执照副本,统一社会信用代码:91330106MA28UP25F,声明作废。

孔凡学 遗失人保公司开出的保单1份,商业险保单号PDA A20183010000762845,流水33001802585702改为已使用,33001802521813,声明作废。

杭州学府网络科技有限公司遗失由杭州市西湖区市场监督管理局于2016年11月8日核发的营业执照副本,统一社会信用代码:91330106341823320D,声明作废。

杭州市西湖区九月生活烘焙坊遗失机构信用代码证,代码L1648403-0,声明作废。

杭州市西湖区九月生活烘焙坊遗失财务章,法人章(法人姓名陈小琴)各一枚,声明作废。

杭州市西湖区九月生活烘焙坊遗失中国工商银行湖墅支行基本户开户许可证1份,核准号J3310059273601,声明作废。

杭州上城多美食品有限公司注销清算公告:本公司股东(出让人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

金华市婺城区摩翔图文设计工作室,税号92330701MA2FK0JLXF,遗失浙江省国家税务局通用机打发票14份,代码133071630432,号码01059767-01059780,声明作废。

周建国丢失杭州拱墅万达广场商业管理有限公司开具的装修押金收据,铺位:金街3-2-109尊兰汽车租赁,金额:5000元,声明作废。

浙江东奈网络科技有限公司 遗失公章(编号:3301080147202)一枚,现声明作废。

杭州鼎耀鑫辉网络科技有限公司注销清算公告:本公司股东会(出让人)已决定解散本公司。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

杭州联进达电子有限公司注销清算公告:本公司股东会(出让人)已决定解散本公司。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

杭州博魁数码科技有限公司遗失由杭州市市场监督管理局经济技术开发区分局于2017年11月16日核发的营业执照正本,统一社会信用代码:91330101MA2AX2N010,声明作废。

杭州欧泊广告有限公司,税号91330106060973330K,遗失已开具作废浙江省增值税普通发票2份,发票代码:033001800104,号码74853221-22,声明作废。

杭州三朋人力资源有限公司减资公告:经本公司股东会决定,本公司认缴注册资本从1000万元减至200万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。

孙黎虹 遗失中华人民共和国造价工程师注册证书,证书编号建[造]02330011920,初始注册日期2003年1月9日,声明作废。

杭州都蓝制冷剂技术有限公司遗失由杭州市工商行政管理局西湖分局于2013年5月27日核发的营业执照副本,注册号:330106000272351,声明作废。

小启:杭州莲子资产管理有限公司在科技金融时报2018年11月27日A4版面刊登的注销公告登报内容是正确的,因差错与后一公告串联,现公告声明。

中安正大(长兴)建设有限公司遗失由湖州市长兴县市场监督管理局于2018年6月11日核发的营业执照正本,统一社会信用代码:91330522MA2B4NDH7L,遗失公章(编号:3305228042797)一枚,现声明作废。

杭州经济开发区郑军化化妆品店,税务登记证正本一份,税号:33032919880202309836,负责人:郑军,声明作废。

杭州鼎耀鑫辉网络科技有限公司注销清算公告:本公司股东会(出让人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

长兴李家巷王桥蔬菜园,营业执照正、副本丢失,注册号:330522620082167,声明作废。

新昌县九丰钢管租赁有限公司注销公告

本公司股东会决议解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。