



巨龙信息
DRAGON INFO

第7期 2021年1月

数字化转型服务提供商
企业内刊 | 内部阅读



但愿美好在  岁月常如新

辞 / 旧 / 迎 / 新

2021
New year

新年快乐



目录

CONTENTS

01 新闻纪实

- 公安部科信领导来访参观指导 02
- 参加厦门市“智慧政法”建设座谈会 03
- 与厦门市政智慧城市公司达成战略合作 04
- 入选2020年厦门市优秀应用解决方案名单 05
- 获得2020中国人工智能大赛证书 06
- 顺利通过四大体系现场监督审核 07



02 年度大事记

- 科技抗疫篇 10
- 公司发展篇 11
- 领导关怀篇 13
- 项目案例篇 15



03 技术交流

- 一个APP的诞生(上) 18
- 如何组件开发 21
- 悄无声息的较量 25
- 鲁警e法通系统 27



04 行业资讯

- 你好，警察节 30
- 接处警模式改革擦亮公安“第一窗口” 31
- “大数据+网上督察”技战法比武竞赛 34
- 以数字政府建设提升政府治理能力 35





PART 1

新闻纪实

公安部科信委专职副主任刘明芳一行莅临巨龙信息参观考察

12月23日，公安部科信委专职副主任刘明芳(正局级)、部信息通信中心应用处长倪培峰一行莅临厦门巨龙信息参观考察，公司董事长兼总裁刘暘，执行总裁陈墨，副总裁兼法度子公司总经理张云生，公安+副总经理郑银灯等热情接待。



在公司展厅，刘明芳副主任一行听取公司刘总详细介绍了公司的发展历程，业务领域，产品和解决方案，以及通过建立总部统筹，按区域本地化交付运维的服务体系，已在全国19个省市设立分支机构，为全国客户提供强有力的技术支持服务等。

在展厅指挥舱公安+郑总向领导们汇报我司警综平台解决方案，基于公安部新一代警务信息综合平台建设指南，以公安警务云、大数据、零信任体系为基础，联合打造智能服务运营平台，包括执法办案微服务、社区警务微服务、执法办案智能模型、社区警务智能模型等，提供“一站式”桌面应用、移动应用。新警综平台将警务地图警格化，完成民警与警格关联绑定，实现民警责任警格化；将公安业务数据、社会采集数据通过坐标整合上图，实现基础数据警格化等思路，得到了刘副主任肯定。刘副主任提出要求，要坚持按照“六统一”原则、“四化”思路和“五个统筹”要求谋划推进好大数据智能化建设应用；要以框架式模块化思路开展新警综平台建设；分步实现营造部、省、市、县警综建设应用生态；利用警综平台实现大数据向基层的精准赋能。



刘暘董事长代表公司对公安部刘副主任一行莅临公司关心指导和支持表示感谢！作为20多年来服务公安业务的厂商，我们将一如继往与公安部及全国公安科信部门一起，进一步整合全国公安机关的相关资源，提供不同业务应用深度融合服务一线民警，为不断扩大公安“放管服”改革的受益群体，让公安科技创新更好服务民生。

供稿：市场合作部

参加厦门市“智慧政法”建设座谈会



近日，厦门市委政法委召开“智慧政法”建设座谈会，会议着眼厦门定位，争创一流，坚持高标准、高起点谋划，围绕社会治理痛点难点问题提供解决方案，全力打造可供全省乃至全国借鉴的“智慧政法厦门模式”。巨龙信息董事长兼总裁刘暘作为行业优秀企业代表受邀参会。

刘暘董事长在会上介绍：巨龙信息深耕公安信息化领域二十多年，2014年通过内部创业成功孵化专注智能执法领域的子公司——厦门市法度信息科技有限公司，法度公司将法律知识和人工智能相结合，在“智慧政法”上积累了丰富的能力、产品。公司通过知识结构化方法和专业的法律团队构建涵盖大量法律法规、法条、文书、案例、证据规格、程序指南等内容的执法知识库；并构建专家模型，采用自然语言处理、机器学习等AI技术，研发了类案分析、智能处罚、文书生成、文书校验等系列执法智能化能力。基于知识库和智能化能力，公司开发了智能笔录、办案宝典、e法通、易学法、视证通等系列的智能执法产品，帮助政法干警减轻办案压力、提高执法效率，保障执法规范。公司用科技和知识积累助力“智慧政法”，为国家法治建设和社会安全治理助力。

获得荣誉



市场情况

智能执法产品在公安、海关、纪检监察、检察、税务、市场监管等多个行业领域，覆盖全国31个省、2700多个区县，在8万多个基层执法单位，有50多万基层执法人员使用。其中法度智能笔录产品市场占有率第一。

厦门巨龙信息及旗下系列子公司一起，坚持以“智慧政法”为目标方向，帮助全国政法部门以实战为导向，通过信息引领、科技创新，向科技创新要战斗力、要生产力、要“警力”，用科学技术助力国家法治建设、助力国家社会治理体系和治理能力现代化进程。

与厦门市政智慧城市公司达成战略合作

近日，厦门市政智慧城市科技有限公司与厦门市巨龙信息科技有限公司举行战略合作签约仪式，公司执行总裁陈墨代表签署战略合作协议。



近年来巨龙信息公司为适应国家战略改革调整，结合公司发展，调整多元化业务单元经营模式，强化合作生态建设，积极开拓数字政府市场，已在广东省、汕尾市、贵阳市等省市落地。通过人工智能、大数据和云计算等技术的行业应用，整合城市运行的各项关键信息、为城市管理和民生服务打造跨领域、跨区域的智慧城市资源交换和共享平台，进行智慧的感知、互联、处理和协调，旨在为市民提供便民服务，为企业创造增效环境，为政府构建安全的城市管理提供技术支持。

未来，巨龙信息与厦门市政智慧城市公司加强合作，以厦门市智慧城市建设为中心，双方携手共进，强强联合，聚焦智慧市政等领域展开深度合作，服务民生，共创美好未来。

厦门市政智慧城市科技有限公司成立于2005年，是厦门市政集团控股的一家致力于智慧市政建设，开展市政、交通领域大数据开发、信息化建设及提供相关延伸产品、服务、投资的国有高科技公司。



厦门市政
Xiamen Municipal
Construction Group

市政科技
Municipal Technology

入选2020年厦门市 优秀应用解决方案名单

近日，厦门市工业和信息化局公布了2020年厦门市优秀软件产品和应用解决方案名单，经组织申报、专家评审核查，厦门市巨龙信息科技有限公司的“大数据治理平台”榜上有名。



厦门巨龙信息公司具有20多年的公共安全行业信息化建设经验，是公共安全大数据管理与应用专家、数字政府大数据治理服务商、国产自主创新软件产品提供商和系统集成服务商，是国家重点高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业和国家软件产业基地骨干企业。

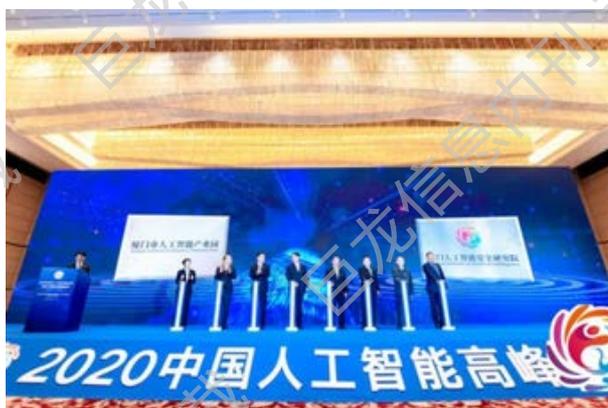
巨龙大数据治理平台具备数据接入、数据处理、数据治理、数据组织、数据服务五大能力。通过对数据资源的智能处理和规范组织，形成数据增值和数据抽象能力；通过建立集数据标识、数据分析、数据挖掘为一体的计算引擎，形成跨部门、跨系统、跨业务的智能数据服务能力；通过对数据全生命周期的精细化治理，形成“总关联、总索引、总导航”的数据资产化管理能力。

该平台成功服务天津、广东、安徽等20多个省份的100多个城市的公安信息化，建立起覆盖全国的信息资源服务网络，为推进各地智能大数据、情报指挥、警务综合应用、智能执法等发展做出重要贡献。

荣誉既是肯定更是动力，巨龙信息将不断投入科学技术研发、持续提高技术创新能力和服务水平，持续为智慧公安、数字政府、海外公共安全、信创集成等行业客户提供专业优质的产品与服务，共创美好未来。

获得2020中国人工智能大赛证书

12月23日，2020中国人工智能高峰论坛暨中国人工智能大赛成果发布会在厦门举行。活动由中央网信办、公安部指导，厦门市政府主办。福建省委副书记、厦门市委书记胡昌升，中央网信办副主任赵泽良，工信部副部长刘烈宏，公安部副部长林锐先后致辞。



此次论坛汇聚了来自各大科研单位、院校、企业的国内顶尖专家学者、竞赛队伍、业界大咖，中国工程院潘云鹤院士等人工智能领域的专家学者分别发表主题演讲。同时，论坛现场发布了2020中国人工智能大赛成绩，巨龙信息凭借多年人工智能领域的实践，在人工智能语言与知识技术大赛获得专项竞赛证书。

02) 专项竞赛获奖企业 (排名不分先后)

中国人工智能语言与知识技术大赛（季度）证书			
序号	等级	项目	获奖公司
7	B	机器阅读理解	厦门市巨龙信息科技有限公司

中国人工智能大赛是全国首个人工智能领域的大型竞赛活动，每年在厦门举办。2020中国人工智能大赛共有188支队伍参加了277个比赛项目，竞赛内容涉及人工智能多媒体领域等多个前沿技术方向。大赛共有28个团队分别获得大赛A级和B级证书，中国科学院计算技术研究所的“智能导盲系统”等15个项目获评“AI创新之星”。

人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。未来，巨龙信息将依托集美软件园三期的厦门市人工智能产业园，在数据服务、信息安全、智能安防、数字政府等应用领域为行业赋能，以AI支持可持续发展，成为践行科技强国战略的实力担当，共创美好生活。

公司顺利通过四大体系现场监督审核

近日，由国家认证认可监督管理委员会指定的认证机构CQC认证中心组织审核专家，莅临厦门市巨龙信息科技有限公司开展四大管理体系的年度监督审核工作，经过不同审核专家为期五天二次的现场审核，厦门巨龙信息顺利通过了四大体系（ISO9001质量管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系）监督审核。



审查过程中，审核组通过现场巡查、审阅资料、询问相关人员、实时抽查等方式对巨龙信息在经营过程中四体系的运行情况进行了全面、细致的审核。公司各职能部门积极配合审核组的工作，对审核组提出的要求全力满足并提供了公司资质、规章制度、管理记录、相关文件等大量满足四体系符合性、有效性的相关证据。

在审核末次会议上，审核组一致认为，巨龙信息材料准备充分，受审核部门及相关人员配合积极，对我公司各项管理体系工作上所做出的积极努力给予了高度评价。公司管理者代表对审核组五天来的辛勤工作表示感谢，并表示结合CQC专家的改进意见和建议，进一步完善相应的管理制度和规范，进一步落实规范化、标准化和程序化。

厦门巨龙信息顺利通过了ISO“四大管理体系”年度专项审核，是对我司现有的管理体系和产品质量的一种肯定，是对公司管理工作的认可，对更好服务客户的有力保障。巨龙信息将继续按照四大管理体系的标准要求，规范公司生产经营、加强公司内部管理，进一步提高公司的整体管控水平，向着“共建平安社会 共创美好生活”的目标扎实迈进。

祝福2021



当新年第一缕阳光洒向大地，
新的一年已经向我们走来。

回望2020，

那一个个难忘的日日夜夜，
依然鲜活如昨。

展望2021，

是“十四五”开局之年，
是全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年，

是中国共产党成立100周年，
这一年，注定将在历史坐标系中，
留下极其特殊而重要的印记。

新的一年，新的起点，新的希望。

每一个人都了不起！

有人坚守岗位，用忙碌迎接新年；
有人放飞心愿，用祈福寄托希望；
有人则徜徉艺海，让精神涤荡升华……

迎新的方式虽有不同，
相信每个人都能在新的一年里找到自己的目标，
胸中若有凌云志，不待扬鞭自奋蹄。



PART 2

年度大事记

科技抗疫篇

2020年，我们见证了一场前所未有的新冠疫情。

对国人来说，我们渡过了人生中可能最无法忘记的春节，我们目睹了武汉悲壮的封城，我们看到白衣战士从除夕开始向武汉紧急集结，全国民警紧急进行疫情防控工作，我们一度以为可能很难渡过这一关了，但两个多月后，奇迹发生中国居然逆转了局势……

2020年，我们还见证了太多太多的历史。凡是过往，皆为序章，让我们一起来回顾巨龙信息在这一年都有何收获吧？



一场没有硝烟的全民抗击疫情的战役打响，疫情就是警情，防控就是责任。巨龙信息积极配合全国公安单位投入到抗疫之中，研发了6大抗疫产品，助力全国的疫情防控工作，帮助用户防控疫情取得成效，收到了包括公安部以及十多省市公安厅、公安局的感谢信。

- 公安部科技信息化局感谢信
- 天津市公安局感谢信
- 新疆公安感谢信
- 湖南省公安厅感谢信
- 陕西省公安厅感谢信
- 安徽省公安厅感谢信
- 海南省公安厅感谢信
- 宁夏公安厅感谢信
- 福建省公安厅感谢信
- 淮安市公安局感谢信
- 长葛市公安局感谢信
- 安康市公安局感谢信
- ...



公司发展篇



←1月，腾讯WeCity加速器正式公布入选名单，35家企业从1200个报名项目中脱颖而出，录取率仅为2.9%，总估值超3300亿元。巨龙信息成功入选腾讯WeCity加速器首期名单。

2月，为打好疫情防控阻击战，巨龙信息根据公安用户疫情防控的要求，组织力量仔细研究、迅速研发，推出“疫控”、“疫查”产品，助力全国公安部门开展疫情防控工作。→



←3月，巨龙信息是腾讯战疫开发者公益联盟重要合作伙伴，承担腾讯微应急平台核心模块【健康码】的研发工作，为各地政府精准防护、公共治理数字化提供服务。

4月，工业和信息化部公布了“疫情防控和复工复产复课大数据产品和解决方案公示名单”，巨龙信息的“疫情核查系统”成功入选。→



←4月，2020数字中国创新大赛·鲲鹏计算赛道是我国首个以国产化数字生态为主要方向的数字创新赛道。经过赛道组委会专家赛前层层筛选与两轮初赛的评审，巨龙信息“统一用户及认证管理中心”顺利晋级。

5月，巨龙信息成功入选2020年度福建省数字经济领域“瞪羚”创新企业，是福建省政府为高质量建设国家数字经济创新发展试验区，大力培育壮大市场主体，对巨龙信息发展至今所取得的成绩的认可。→



←6月，巨龙信息与汕尾国有企业投控公司联合成立了汕尾市龙图信息科技有限公司，致力于将汕尾龙图经营为汕尾数字经济的龙头企业，为公司跨越式发展提供动力。



7月，公司加入某地市新型智慧城市研究会，参与当地的“数字政府”建设。将以数据治理服务为抓手，通过数据的汇聚、治理、共享和融合等全生命周期过程，助力“数字政府”建设，助推城市智慧化。→



←8月，2020年度厦门市重点软件和信息技术服务企业名单，厦门市巨龙信息科技有限公司及子公司厦门市法度信息科技有限公司榜上有名。

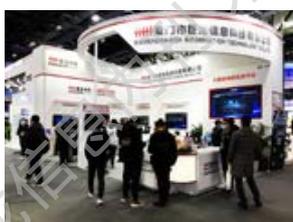


←8月，“科技练兵，创新强警”为主题的2020年度先进科技产品展览在厦门市公安局隆重开幕，厦门巨龙信息携最新解决方案和智能执法产品亮相展会。

9月，2020全国政法智能化建设创新案例及论文征集活动评选结果揭晓，厦门巨龙信息的线索核处系统脱颖而出，成功入选智慧警务十大创新产品。→



9月，华为第五届HUAWEI CONNECT大会在上海举办。巨龙信息凭借海外及国内市场优势，获得华为2020全球优秀行业解决方案伙伴荣誉。→



←11月，第十届警博会在北京国家会议中心举办，巨龙信息从“情报指挥，大数据治理，大数据服务，大数据安全，新一代警综，智能执法，智能门禁，射击训练”等场景，全面展示了自主研发的全链最新软硬件成果，得到了广大用户一致好评。

12月，厦门市委政法委召开“智慧政法”建设座谈会，巨龙信息董事长兼总裁刘暘作为行业优秀企业代表受邀参会，并做“智能执法”专题汇报。→



12月，2020中国人工智能高峰论坛暨中国人工智能大赛成果发布会在厦门举行。巨龙信息凭借机器阅读理解项目，获得人工智能语言与知识技术大赛专项竞赛证书。→



领导关怀篇



2月25日，福建省省委常委、厦门市委书记胡昌升一行领导莅临巨龙信息考察调研



3月4日，厦门市统计局郭华生局长、集美区孙建辉常务副区长一行莅临我司调研指导



3月6日，厦门海关一行领导莅临巨龙信息考察指导



4月17日，厦门市人大刘育生副主任莅临巨龙信息调研指导



4月24日，福建省工信厅软件处刘少洪处长一行莅临巨龙信息调研



5月21日，厦门市黄晓舟副市长一行莅临巨龙信息调研指导



6月12日，厦门市政协主席魏克良一行莅临巨龙信息视察指导



8月10日，南通市工商联一行领导莅临巨龙信息参观考察



10月27日，厦门市公安局指挥情报中心杜昌营主任莅临巨龙信息参观指导



11月11日，福建省工信厅郭学军副厅长一行莅临巨龙信息调研考察



12月1日，海峡两岸关系协会副会长一行莅临巨龙信息参观指导



12月23日，公安部科信委专职副主任刘明芳一行莅临参观考察



6月，巨龙信息承建某省警务云中的重要组件项目。包括警务云PaaS层中统一用户认证、统一授权管理、统一用户鉴权、统一消息中心、大数据服务总线等核心组件。

7月，巨龙信息承建某情报中心实体运行启动仪式顺利举行。随着该情报中心的建成运行，将卓有成效地开展各项研判分析，进一步提升有关执法部门打击犯罪的能力和水平。

11月，巨龙信息承建某省级统计数据综合应用平台，采用统一标准、统一规范，以专业的统计报表制作与多维分析、展现工具，打造集数据统计、分析、报备、发布、管理于一体的统计数据综合应用平台，进一步规范行业统计工作、有效减轻基层统计负担。

12月，巨龙信息承建某市公安情指融合平台项目，实现情报、指挥部门数据融合、业务职能融合、指令融合，为服务实战打造新载体，统领全局实战。

12月，巨龙信息承建某市公安大数据能力开发项目，通过“一个大数据中心”提升“全息感知、全能计算、全景应用”三大能力，努力打造智慧警务新生态。

12月，巨龙信息子公司法度承建“鲁警e法通”，将执法学习与办案实战有机融合，实现学法一站式服务、办案全过程智能化应用，打造民警“手掌上的App、口袋里的电子书”。

新征程
再出发
2021

时光荏苒

2020，我们攻坚克难，感恩、收获！

不忘初心，砥砺前行，

2021，站在新的起点，我们脚步不止，

共同期待更多精彩！！





奋斗年

征途漫漫，
惟有奋斗

巨龙信息内刊 未经许可 不得转载



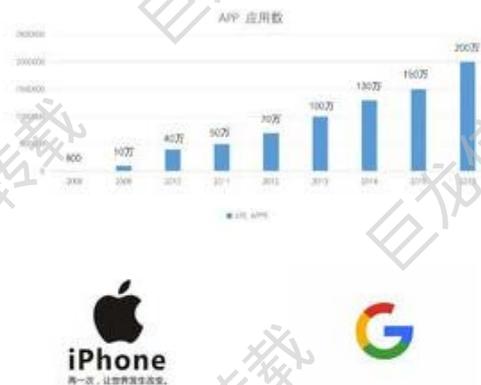
PART 3

技术交流

一个APP的诞生(上)

前言

2007年苹果公司推出手指触控概念的 智能手机操作系统 和 iPhone 手机，从此移动互联网和智能手机开始疯狂普及，APP store和谷歌应用商店从08年的几百个应用，到16年已经突破200万大关，这些应用，从衣食住行到工作、学习、娱乐、社交、理财等等，强势的改变了人们的生活习惯、社交方式，现在出门基本只要一台手机就够了。公司目前手机端需求越来越多，就算没有单独设计，基本上也会做网页端和客户端的自适应处理。



一、前期探索-竞品分析

1、为什么做竞品分析

为什么做竞品分析？

- 第一，对企业来说可以明确自身的核心资源，比如关键业务，合作伙伴，成本结构等等；
- 第二，对APP本身来说，可以通过分析数据，了解有无空缺市场以及竞争对手的资本背景，从而给自己的APP一个定位；
- 第三点，对我们设计来说，竞品分析可以为我们的设计提供一个可视化的标准，衡量自身设计的用户体验及优劣性，取长补短，提升用户使用的满意度。



2、怎么做竞品分析

那怎么做竞品分析，如下图所示：



第一步，确认竞争对手。竞争对手一般分两种，一种是市场目标与方向一致，产品功能与需求相似、用户群体大致相同；另一种是市场目标方向不一致，但是功能需求互补的APP。比如说：我们做的是一款通信类的APP，方向一致的竞品就包括：微信、QQ、陌陌、soul等，他们都是主营通讯，微信和qq面对的年龄段不一样，qq主要是学生；微信和陌陌soul面对的用户群体不一样，上面俩主要做熟人，下面是主攻陌生人。下面互补类型的有YY、抖音、斗鱼、映客等等。这些也有通讯功能，承载即时通信的功能，但赢利点不在即时通信上。那回到我们公司业务上来，因为行业的特殊性，市面上能看到的需求相似其实是比较少的。大部分是不公开的，我们可以从功能点着手，比如图表类、卡片类、数据类别人的交互是怎么做的。

(1) 找准目标发力（确认对手）



第二步，挖掘对手信息。1) 收集资料：收集APP的数据资料，如了解APP的下载量。其他信息包括关于APP的新闻、研究报告、用户对APP的评论、网友的评论文章、对APP的评价和用户体验方面的感受等信息。

2) 收集渠道：可以从公司内部的资源，运营部门去获取，也可以通过一些互联网媒体平台如艾瑞、QQ群、知乎、36KR、快鲤鱼、虎嗅、官网、搜索引擎等去获取，第三是从调研竞品的目标人群去了解竞品的使用情况。

(2) 信息决定未来（挖掘信息）



第三步，分析数据信息。在得到大量的信息之后，就需要对信息进行详细分析，一般要分析以下几个部分：市场趋势（行业现状）、竞品的企业愿景（APP定位、发展策略）、目标用户（主要输出人物画像）、竞品的核心功能、交互设计、APP的优缺点、运营以及推广策略、总结并提出对APP的参考建议，在前期，竞品分析一般用到的方法有SWOT法、KANO模型、波士顿矩阵（四象限对比法），SWOT是优劣势的一个分析，kano是以用户满意度做为分析的依据，波士顿矩阵是以战略目标为基准分析的，比如说公司的发展、现状、短期利益、取舍等等，比较适合我们的是SWTO分析模型。

(3) 数据是支撑 (分析数据)

一般分析以下几个部分：市场趋势（行业现状）、竞品的企业愿景（APP定位、发展策略）、目标用户（主要输出人物画像）、竞品的核心功能、交互设计、APP的优缺点、运营以及推广策略。总结并提出对APP的参考建议。



SWTO分析模型，也称道斯矩阵，或者态势分析法，经常被用于企业战略制定、竞品对手分析等场景。主要分析产品的优势，劣势，机会，威胁

以马蜂窝为例，马蜂窝是一个主打旅游攻略的社交分享类网站，这张图是用SWOT模型分析后得到的结果。1) 优势：平台有5000万的用户，80%来自移动端，用户的大数据可以通过预售的方式反向定制旅游产品。2) 劣势：盈利模式单一，目前只是与传统的OTA合作的佣金+广告；OTA主要是各种旅游产品的代理商，平台主要提供旅游信息搜索，为顾客提供旅游代理商。3) 机会：提供定制服务。4) 威胁：同类产品日渐增加，去哪儿、携程、飞猪，这些旅游攻略也都做的很好。



结果决定价值。在所有准备都做好之后，就要输出竞品分析的文档了。

竞品分析的文档一般包括几个组成部分：

- 竞品的企业愿景、APP定位、发展策略；
- 目标用户、任务画像；
- 核心功能；
- 交互设计；
- APP的优缺点；
- 运营以及推广策略；
- 总结并提出对APP的参考建议。

未完待续....

如何进行组件的开发及封装?

只有了解组件封装对于我们有什么目标价值和意义,才能从解决根本性问题,更好地考虑组件封装的功能交互、需求点及预留扩展。

价值及意义

- 1.为了更好地实现复用功能点的价值,方便使用者调用(复用性及便捷性);
- 2.保证代码的模块化和简洁程度(解耦和代码优雅);
- 3.方便开发者维护。

封装组件考虑点

- 1.浏览器兼容性
- 2.组件功能点覆盖
- 3.灵活配置,设置相关参数
- 4.预留相关操作方法
- 5.预留扩展节点
- 6.相关文档说明及案例

单文件组件封装

1.基于 jQuery 文件封装, jQuery 默认提供了两种方式进行组件封装 (`$.fn.extend`、`$.extend`)

jQuery 解决了大部分逐流浏览器底层各种API不同的差异性,在浏览器兼容性比较好,而且提供了方便的链式调用。

`$.extend` 方便设置属性的继承和覆盖

实例 1:

// 代码

```
var settings = { validate: false, limit: 5, name: "foo" };
var options = { validate: true, name: "bar" };
$.extend(settings, options);
```

// 结果

```
settings == { validate: true, limit: 5, name: "bar" }
```

实例 2:

// 代码

```
var empty = {};
var defaults = { validate: false, limit: 5, name: "foo" };
var options = { validate: true, name: "bar" };
var settings = $.extend(empty, defaults, options);
```

// 结果

```
settings == { validate: true, limit: 5, name: "bar" }
empty == { validate: true, limit: 5, name: "bar" }
```

`$.fn.extend` 方便扩展功能方法

通过 `$.fn.extend` 内置函数,将函数对象挂载到 `$` 或 jQuery 全局对象下,实现组件插件。

```
...content
};
组件封装格式规范:
(function($) {
  // 初始化
  var [moduleName] = function(element, options) {
    this.element = element;
    this.options = options;
    // 默认参数内容
    this.defaults = {
      [...params]
    }
    // 参数配置
    this.opts = $.extend({}, this.defaults, this.options);
    [...content]
  }
  // 构建方法
  [moduleName].prototype = {
    ...methods
  }
  // jquery 扩展方法(支持遍历多个类名)
  $.fn.[moduleName] = function(options) {
    return this.each(function() {
      if (!$.data(this, '[moduleName]')) {
        $.data(this, '[moduleName]', new [moduleName]($, this, options));
      }
    });
  };
})(jQuery);
```

实例:

数值翻牌器

1.原生 Js 文件封装;

js 原生封装组件, 考虑点比较多, 主要有一下几点:

- 浏览器兼容性, 原生的 JS 在不同浏览器的兼容性上有比较多的不同点, 比如 IE8 和 chrome 上绑定事件就用不同的API。

- 原生的 JS 操作 DOM 写法比较繁琐, 但相对应的优点是不需要额外的依赖其他操作库文件

- JS 编译出来支持 UMD 规范或者依据使用场景做针对性的打包处理

组件编写规范

案例1: 支持常见的 AMD 规范及浏览器访问类型

```
:(function (factory){
```

```

// AMD. Register as an anonymous module.
define(factory);
} else {
  // Browser globals
  window.[moduleName] = factory();
}
})(function(){
function [moduleName](...arguments) {
  let [moduleObj] = {
    ...methods
  }
  return [moduleObj]
}
return [moduleName];
})

```

案例2: UMD 规范 (集成了 AMD 及 CMD 规范, 支持这两种写法)

```

(function (root, factory) {
  if (typeof define === 'function' && define.amd) {
    // AMD
    define(['jquery'], factory);
  } else if (typeof exports === 'object') {
    // Node, CommonJS之类的
    module.exports = factory(require('jquery'));
  } else {
    // 浏览器全局变量(root 即 window)
    root.returnExports = factory(root.jQuery);
  }
})(this, function ($) {
  // 方法
  function myFunc();
  // 暴露公共方法
  return myFunc;
});

```

实例:

数据运维实时监控

1.vue 组件封装方式; (AMD模块依赖规范)

vue 的依赖环境相对比较确定, 在项目中, vue 的组件和常用的编写方式一样。

```

// xx.vue file
<template>
  [...content]
</template>

```

```
<script>
  export default {
    props: {
      data: [Array]
    },
    data() {
      return {}
    },
    methods: {
      handleEvent() {}
    }
  }
</script>
```

那如果需要将 vue 打包成独立的组件（UMD），需要怎么做呢？

- 借助打包工具 rollup，Rollup 是一个 JavaScript 模块打包器，可以将小块代码编译成大块复杂的代码，例如 library 或应用程序。

- 借助打包工具 webpack，webpack 是一个现代 JavaScript 应用程序的静态模块打包器 (module bundler)。

基本上都可以通过打包工具来构建组件、组件库工程。

构建组件库

- 组件库可以打包支持多种格式

- amd – 异步模块定义，用于像RequireJS这样的模块加载器

- cjs – CommonJS，适用于 Node 和 Browserify/Webpack

- esm – 将软件包保存为 ES 模块文件，在现代浏览器中可以通过 标签引入

- iife – 一个自动执行的功能，适合作为标签。（如果要为应用程序创建一个捆绑包，您可能想要使用它，因为它会使文件大小变小。）

- umd – 通用模块定义，以amd，cjs 和 iife 为一体

- system - SystemJS 加载器格式

- 组件按需加载

- 样式编译打包分离

- 组件库文档说明，markdown 文档解析、案例说明

组件库构建工具及方式

- 1.基于 element-ui 构建工程做基础的构建，它基本实现了按需加载组件、打包分离、文档解析、案例说明、主题等功能；

- 2.基于脚手架 @vue/cli 做组件库构建；

- 3.基于 rollup 做组件库构建。

参考链接

- 1.JQuery封装组件：<https://blog.csdn.net/missriven/article/details/38647527>

- 2.Webpack：<https://www.webpackjs.com/concepts/>

- 3.Rollup：<https://www.rollupjs.com/guide/introduction/>

- 4.组件库构建：<https://www.jianshu.com/p/7a150f566770>

悄无声息的较量

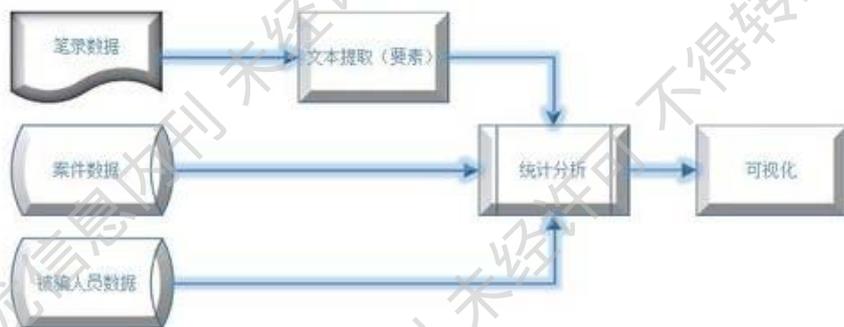
我们的一个使命

近年来，电信防诈骗公益宣传广告大家肯定在各种地方都见过，这是公安向广大人民宣传的预防电信诈骗知识。铺天盖地地宣传是因为当前社会受骗人数越来越多，经济损失越来越多，预防电信诈骗形势很严峻。公司一直致力公共安全事业，我们不能让电信诈骗一直发展下去。我们需要出一份力；我们希望老百姓能识别骗局保护自己的财产；希望公安民警及时发现诈骗组织提前瓦解犯罪团伙，为社会做贡献同时体现我们的价值。



我们的付出过程

从业务调研、数据分析、模型设计、落地开发、质量测试、交付演示一些列项目过程中都承载着我们需求组、工程组、算法组、测试组整个团队勤劳的汗水。电信诈骗模型通过对已发生的诈骗案件进行分析，收集案件信息、受骗人信息、报警笔录文本信息等，从文本中提取出重要的特征要素，如：诈骗电话号码、卡号、各类名称代号、行为事件、特征词语、金额、涉及各类APP等。然后通过关系分析、统计分析得出各类电信诈骗案件的指标数据。如：易受诈骗人员特征、诈骗过程的行为事件、涉及的APP或网站、特征词语、涉及金额、各类案件发展趋势等。通过这些指标辅助民警在预防、宣传等工作上提供支持。



我们成果和价值

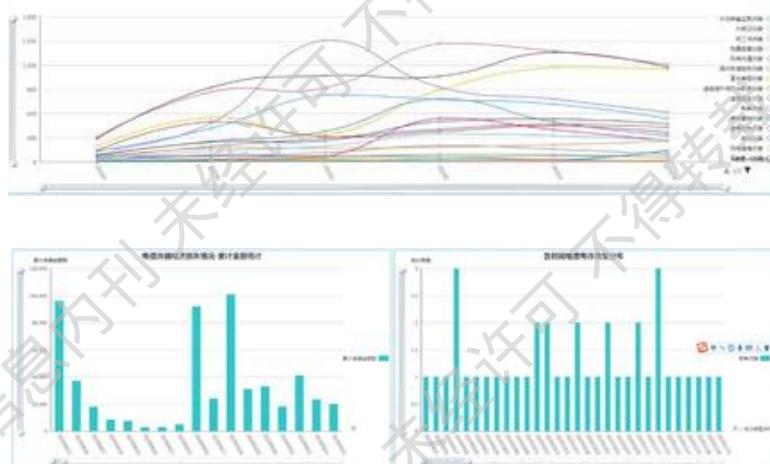
之前需要全市各个派出所对案件进行提炼然后汇总至市局，通过模型现在只需要几分钟就可以提炼。提炼出被诈骗人员特征辅助民警后续针对性进行预防提醒和宣传；通过总结案件过程特征词、过程特征动作事件、过程涉及的APP可以让民众知道自己当前是不是可能被诈骗。



通过预测模型辅助公安民警进行提前防范，让民警有针对性的提醒，再也不用地毯式宣传，由对全市民众提醒减少到只有25万民众的提醒。



各类诈骗案件的发展趋势和发展规律可以让民警抓住重点，提前打击犯罪。



继续前进展望未来

该成果目前应用于天津市公安局情指融合平台项目，现阶段在事后的角度去分析和推测未来可能受骗的民众，辅助公安提前预防和提醒民众。后续我们将在事前或事中角度进行分析挖掘，直接触达民众，让其提前防范、提前控制财产损失、让民警提前发现诈骗团伙。

供稿：认知计算产品部 米伟中

鲁警e法通系统



近日，由法度信息承建的山东省公安厅举行“鲁警e法通”APP上线试运行启动仪式，副省长、省公安厅厅长范华平出席活动并讲话。法度信息以成熟的产品及服务为公安执法信息化建设保驾护航。

根据中央“两办”、省“两办”、公安部对公安执法信息化建设的有关要求，山东省公安厅提出以执法过程全贯通、执法业务全覆盖、执法全要素数字化、执法全环节智能化、执法全场景规范化为建设思路。充分借助大数据、人工智能等资源手段，推动现代科技应用与公安执法工作深度融合，建设“鲁警e法通系统”，全面打造“一体两翼六面多点”的山东特色执法信息化体系。利用信息智能技术，辅助公安机关执法办案，降低执法办案难度，减轻执法办案压力。解决公安机关警力不足、执法办案水平参差不齐、办案过程和成果不规范等问题。

建设山东省公安厅“鲁警e法通系统”，采用省厅集中建库，省市县多级应用方式，搭建大融合的全省统一执法知识库，包括智能化服务、pc端应用（办案辅助子系统、智能笔录子系统、文书程序校验子系统）、移动端APP应用（办案辅助模块、学法模块、快捷办案模块）等智能辅助功能，减轻各地信息化建设压力，避免重复建设重复投资。同时，开发统一标准接口，方便各地的个性化业务需求对接。通过强化“事前准备、事中监督、事后考核、持续学习”，将执法学习与执法办案有机融合，实现办案全过程智能化提醒，执法资料一站式服务，民警随手学、随时用；通过权威有效的执法指导、智能规范的流程管控，实现执法队伍专业化、执法行为标准化、执法管理系统化，进一步为执法办案“减负、增效”。

法度信息专业致力于公安行业多年，持续参与公安信息化建设，公安业务领域已覆盖全国31个省、2700多个地区，在8万多个基层执法单位，有50万基层执法人员使用，笔录市场占有率第一。系统提供电脑版、移动版、公安网和互联网等多场景应用，目前制作笔录文书4,500多万份，提取价值线索1亿多条，核查违法人员48万人，比中在逃人员4,500余人。组建笔录业务交流群150多个，积累业务专家450余人，收集用户建议5万多条。具有丰富的业务积累及建设经验。未来，法度信息将持续为各省市公安的执法信息化建设助力。

“鲁警e法通”APP介绍

“鲁警e法通”APP是全国首创、省级融合的学法、练兵、实战平台，努力实现学法一站式服务、办案全过程的智能化应用，着力打造民警“手掌上的APP、口袋里的电子书”。



“鲁警e法通”APP涵盖600多万字的执法操作指南、290项执法裁量基准、960项证据规格，融合法律法规、办案指引、程序文书、处罚裁量等各类执法办案资料，借助办案提醒、智能笔录、文书程序核验等功能，可以及时严明执法程序，校验民警执法行为，切实提升全警执法素质。



“鲁警e法通”根据不同警种的执法问题，由省、市两级公安机关组建的3000人专业团队在线答疑，实现有问必答，切实解决一线民警执法办案中遇到的“疑难杂症”。该系统会根据不同案由、不同办案环节，自动分类推送执法的相关内容，推动实现智能化快捷办案。同时，“鲁警e法通”还利用语音和人像识别等技术，通过人证核验、人车核查、视频笔录、规范问话、模板引导、现场处罚等功能，帮助一线民警快捷高效地完成执法工作，不断提升办案效率。



PART 4

行业资讯

你好，警察节

为什么是1月10日这一天，机智如你一定猜到这跟“110”有关啦！

1986年1月10日，广东省广州市公安局率先建立我国第一个110报警服务台。



1996年，公安部在福建漳州召开全国报警服务台建设工作现场会，全面推广“漳州110”经验。



经过三十多年的实践与探索，110已经成为人民警察队伍的标志性品牌，被誉为“人民的保护神”。将这一日期确立为“中国人民警察节”，体现了鲜明的政治性、广泛的人民性和警察职业的标志性。

“中国人民警察节”是荣誉是自豪，更是纪念和缅怀。人民警察队伍是一支有着光荣传统和优良作风的队伍，也是和平年代牺牲最多、奉献最大的队伍。

新中国成立以来，全国仅公安机关人民警察队伍就有**1.4**万余名民警英勇牺牲，**10**余万名民警负伤，**3700**余名民警被评为烈士。在今年上半年疫情防控和维护安全稳定工作中，共有**169**名公安民警因公牺牲。



“中国人民警察节”是对人民警察队伍为党和人民利益英勇奋斗的充分肯定！并将激励人民警察队伍忠实履行党和人民赋予的新时代使命任务，坚决维护国家安全和社会稳定，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦创造安全稳定的政治社会环境！

接处警模式改革擦亮公安“第一窗口”

年轻女子跳江、漂浮江面、生命垂危……近日，安徽省芜湖市公安局接到群众报警，随即通过“情指行督”一体化平台指令附近治安巡防、派出所警力赶赴现场，同步调度长航公安、长江海事及消防救援力量参与处置。市公安局情报指挥中心通过视频快速锁定事发现场精确位置，调度救援力量驾驶快艇到达现场，成功挽救轻生女子生命。

“科学整合情报、指挥、视频、法制、督查等警务资源，创新推出的‘情指行督’一体化勤务模式在出警反应速度上表现尤为突出。”芜湖市公安局情报指挥中心副主任黄伟说，9月，全局重大警情出警平均用时3分37秒，环比提速1分42秒，同比提升47秒，成果显著。

接处警是直观展现公安面貌的第一窗口。曾经，用时长、基层单位负荷大、警力分配不科学等现象，成为这项工作的“常见病”“多发病”。近一年来，安徽芜湖、山东济宁、云南昆明、福建三明等地公安机关积极推进接处警模式改革，再造警务运行流程，推出网格化动态接处警、巡特警和派出所分级接处警等新模式，促进接处警工作更加规范、高效。近日，《法治日报》记者就此进行了调查采访。



智能调警科学布警

4月22日21时59分，山东省济宁市公安局兖州分局第一网格三区接到指挥中心指令：一KTV门口发生纠纷，现场不少群众聚集围观。

两分钟后，特巡警大队第一、二、四、五网格联动出警，快速到达并控制现场。情绪激动的双方当事人看到装备整齐的特巡警队员出现，各自认错后离开，避免了事态扩大升级。

出警快一秒，平安多一分。

济宁市公安局锚定“5分钟到达现场处置”目标，将城区接处警工作由基层派出所为主转由巡特警反恐大队为主，网格化布警、一体化巡处、扁平化指挥，全面提升街面见警率、管事率。接处警主体力量的变革，既发挥特巡警优势，又解放派出所警力，实现互补双赢。去年11月以来，济宁市城区51个网格共接警8万余起，其中求助类警情现场处结率96.3%，纠纷类警情现场处结率92.2%，城区警情同比下降17.4%。



“警情、警力、警车等要素能够一图显示，调度起来一目了然。”四川省自贡市公安局指挥中心调度科副科长罗玉波介绍说，自贡市公安局自主研发“情指助手App”，实现智慧接处警平台与民警装备移动警务终端信息交互，将接处警单元进行智能排序，自动化“点对点”轮流接受处警任务，将处警民警从值班室解放出来，有效解决了警力不足问题。

中国人民公安大学治安学院院长宫志刚说，各地公安机关在接处警改革中持续优化处置流程，进一步盘活警力资源，推进警务流程再造，推动各警种和部门履行主责主业，有力提升了社会治理体系和治理能力现代化水平。公安机关要在完善基础设施建设的基础上，强化针对性培训，以学代练、以练促学，确保改革成效落到实处。

基层减压释放动能

10月23日深夜，福建省三明市列东巡区接处警民警接到群众报警称，其8岁的女儿晚上7时离家未归。经过初步了解和调取公共视频后，警情被移交到列东派出所。列东派出所民警黄灿辉利用人熟地熟优势，很快锁定女童活动区域，当晚便找到走失女童。

“以前社区民警分身乏术，现在能真正沉到基层、沉到社区，确保警务工作更机动、更高效地运转。”黄灿辉说。

针对以往各县接派警分散、警情处置不规范、扁平化指挥建设不达标、占用人财物资源多等问题，三明全面实施由市公安局报警服务台统一承担全市各县市区110、122、119报警求助的接派警工作，集中精力促进重大警情二次研判调度向情报研判合成作战中心转型。同时，加快非警务警情分流，全市非警务警情分流率97.28%，同比提高61.1%。

“在接处警改革前，社区民警要参与值班、备勤、接处警等工作，占用不少时间和精力。”列东派出所所长廖志奇说，改革减轻了基层派出所负担，让民警回归主业，更专注于基础防控和社区警务工作。

济宁市公安局在特巡警动态接处警改革基础上，重组全市派出所警力，在城区派出所和警力较多的镇派出所推动“一室两队”改革。特巡警动态接处警解放了派出所警力，派出所又从源头上有效防控了警情的高发多发，形成良性循环。今年上半年，济宁市2589个小区、1220个单位实现“零发案”，市区“两抢一盗”案件发案数同比下降18.96%。

江苏省常州市罗溪派出所通过加大网格化处置力度合理分流警情。接报警情后，由综合指挥人员先期联系，初步识别警情类别，非案件类警情调配网格处警人员前置处警；专业性较强的疑难矛盾纠纷由“啜杯茶”调解室处置，调解成功的，调解室制作调解协议书，交由经办民警存档、录入专网，不能达成调解协议的制作调解记录，及时退还经办民警，采取相应处罚措施。

今年以来，罗溪派出所同步分流处置12%的警情，接处警纠纷总数1958起，公调对接建立档案数258起，调处成功率100%，警力紧张问题得到缓解。

规范管理强化监督

“接警—调警—出警—处警—受案—立案—案件办理—报捕报诉—卷宗归档”，一张9个环节闭环式运行的流程图挂在云南省昆明市护国派出所的墙上。

“每天督促民警适时反馈处警过程和结果，做到日清日结，确保警情处置闭环。”护国派出所所长赵永生介绍说，不能日结的警情须报告指挥长，实行“挂图”上墙督战，直至警情处置完毕，防止未结警情不了了之以致民警因失职渎职被追责问责。

黄伟告诉记者，基层接处警警组警力有限，重大复杂警情现场瞬息万变，出警民警缺少情报支撑、对情况掌握不全面，处置时往往势单力孤，精神压力大、处置难度大、职业风险大。

针对这一情况，芜湖市公安局通过提高由情报、指挥、视频岗位组成的“最小作战单元”的实战水平，推动警情处置可视化，全程跟进警力调度和研判分析。同时，依托“情指行督”平台全流程跟进，对处置中存在的规范情况，采取平台自动预警和情报指挥中心通报相结合的方式，及时开展执法监督，切实维护群众合法权益，源头杜绝接处警引发的执法过错。

官志刚说，各地公安机关“机制科技”“内部考核群众评价”的新模式，推动警务工作从结果监督向过程监督、从节点监督向日常监督转变，打造了全流程闭环式监督模式。同时，健全完善“平台人工”警情智能回访机制，充分发挥人民群众的监督作用，做到重大敏感警情视频、音频同步追踪，文字、图片、视频信息同步反馈，让每一起警情都在监督下依法依规处置。



巨龙情指行一体化实战平台

以业务工作为牵引，按照“常态各有侧重，战时联勤联动”的原则，以及时高效处置各类不稳定线索苗头、重大突发事件、涉警负面舆情，强化重大活动和敏感节点安保维稳能力为核心工作目标，实现数据逻辑融合、统一指令调度、分级分类处置、联勤指挥协作、多维态势分析和智能风险感知等功能。构建“情指联动、舆指对接、舆舆互通”一体化警务运行机制。着力提升公安机关快速处置、精准感知、事态管控、辅助决策、治安防控、联勤指挥、预知预测的实战能力，打造全国一流的“智慧警务大脑”。

“大数据+网上督察”技战法比武竞赛成功举办

为进一步强化大数据思维意识，提升大数据建模应用能力，促进全省警务督察工作提质增效，广东省公安厅于12月25日在珠海举办首届全省公安机关警务督察部门“大数据+网上督察”技战法比武竞赛决赛。10个晋级决赛的地市公安机关经过激烈角逐，最终珠海、深圳脱颖而出，荣获一等奖。



据了解，本次“大数据+网上督察”技战法比武竞赛活动，是全省公安机关深入贯彻公安部“大数据+网上督察”三年行动计划和省公安厅党委全警实战大练兵部署的具体举措。大赛以“智慧督察、守正创新”为主题，坚持实战引领、以赛促训，全面总结了近年来广东公安大数据全量全时空监督方法。围绕公安大数据网上督察应用，全省共选取了21个贴近实战的警务督察技战法参加竞赛，涵盖执法执勤、社会管控、队伍建设以及公安大数据治理等多个方面，充分展示了广东公安警务督察部门坚持科技兴警、实施大数据战略取得的突出成效。经过精彩比拼，练兵比武竞赛圆满落下帷幕，珠海、深圳获一等奖，广州、中山、佛山获二等奖，汕头、惠州、东莞、清远、江门获三等奖。

近年来，全省公安机关警务督察部门深入贯彻落实厅党委智慧新警务战略部署，扎实推进智慧新督察建设，坚持“大数据+网上督察”实战应用和督察信息系统建设同步开展，依托各级网上督察中心常态化运作，落实基础强化、深化实战、效能提升、机制健全、能力提升五大行动。积极探索一体化联动、数据化支撑、智能化监测新型警务督察工作模式，逐步建立线上一体、纵向到底的督察新机制，使得警务督察工作智能化、移动化和扁平化，实现对警务活动动态监督、问题风险自动预警以及违纪违法及时查纠，提升督察服务决策和查纠防范的实战效能，有力助推广东公安工作高质量发展。

广东省公安厅有关负责人表示，全省公安机关将始终坚持忠诚使命，进一步加强新时代广东公安网上督察工作，深化“大数据+网上督察”实战应用，为全面促进公安机关执法规范化建设，扎实推进“坚持政治建警全面从严治警”教育整顿，锻造“四个铁一般”公安铁军作出积极贡献。

以数字政府建设提升政府治理能力



数字政府借助大数据、互联网、人工智能、云计算等新技术的融合应用，在强化政府信息感知、收集、分析与处理能力的基础上，全面地提升政府履职能力。

（一）数字政府具有更高效的系统回应能力

2019年7月，习近平总书记在深化党和国家机构改革总结会议上强调，完成组织重构、实现机构职能调整，只是解决了“面”上的问题，真正要发生“化学反应”，还有大量工作要做。新技术的融入是催化机构层级、部门间“化学反应”的触酶，通过准确的部门职能界定、高效的信息沟通与精细的环节对接，“无缝隙”政府内部将形成高效的机构与部门矩阵联动效应。

- ◆ **在结构形式上**，数字政府上下联通，通过标准化管理，可打破各级政府电子政务建设中不标准、不规范的碎片化弊端；
- ◆ **在信息交互上**，数字政府可打通不同层级、部门间的数据“蜂窝煤”现象，实现数据共享，形成统一高效、物理集中、互联互通的政务数据共享机制，使信息处理更加便捷，跨部门行政更加协同；
- ◆ **在政策制定上**，数字政府以智慧决策为核心，政策制定更加科学、准确，更具前瞻性。政府决策一旦建立在大数据基础上，会越来越量化、可预测化、灵敏化，能够快速响应公众诉求。与传统模式相比，智慧决策模式与过程越来越趋向民主化、自主化、智能化、透明化与精化的趋势。

（二）数字政府具有更精细的社会治理能力

将大数据分析、人工智能等新技术融入社会治理，实现精细化智慧治理，政府在民生、政务等领域将更加有为。

- ◆ 其一，通过安全、交通、卫生、教育等领域的技术嵌入，依托数据的海量收集和强大的云计算、智能处理与分析能力，政府资源整合与动员、调配能力将大幅提升，公众获取信息、享受服务的体验将更为美好；
- ◆ 其二，依托智慧政务，政府职能转变更为彻底，通过办事指南标准化、审批流程标准化、业务手册标准化等流程再造，企业办事更加高效快捷；
- ◆ 其三，依托智能舆情监控，政府在社会舆情信息方面的获取途径更为多元，对舆情态势的把握和社会风险的预测更为精准，在应对策略和防控措施的制定上更具针对性，在识别风险、疏导情绪、防止形势升级失控、维持社会秩序等方面，政府行动将更为从容；



◆其四，依托智能监管，政府在环境治理、食品药品安全、消费安全、安全生产、信用体系建设等领域事前、事中、事后全过程监管能力将更为精准。包括国家安全、消除贫困、发展可持续农业、健康服务、能源、交通、就业、工业可持续化、气候、海洋环境、生态系统修复等各个领域，数字政府在服务民生方面将更有温度，在破解复杂治理难题方面更有力度，在应对严峻风险挑战方面更有韧度。

（三）数字政府具有更强大的自我监督能力

数字政府建设有助于全面从严治党，权力不仅被关在制度的笼子里，也处在技术编织的密网中，进而，让“不敢腐、不能腐、不想腐”警钟长鸣，使“不作为、乱作为、慢作为”无处遁形。

◆其一，海量的数据存储犹如一个巨大的“信息蓄水池”，对大数据抽丝剥茧式的分析可以让一个人的活动记录有迹可循，权利寻租和贪腐无处藏身；

◆其二，对公众而言，网民可以借助互联网随时举报违法乱纪行为，民众通过官方的网络渠道所进行的反腐政治参与助推了反腐的深入推进；

◆其三，纪检监察部门通过对网站、论坛、微信、微博等发布的涉腐、违法违纪舆情实时监控，发现问题线索，可以在第一时间展开调查取证工作。

数字政府建设的着力点

数字政府建设，我们既要借鉴成熟的国内外经验，又要坚持立足国情、实情，走自己的道路，建设能充分发挥我国制度优越性的数字政府架构，将信息通信技术嵌入社会各个角落，推进信息技术和政府治理深度融合，全面提升政府治理能力。

（一）坚持数字政府建设基本原则是基础

◆其一，**要坚持党的领导**。党政军民学，东西南北中，党是领导一切的。习近平总书记指出，中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导。数字政府建设要把党的领导贯彻到建设的方方面面，以党的领导为统领，推进政治、思想和组织领导。

一要从政治高度认识数字政府建设的重要性，提升思想认识水平，组织推动各级党员干部积极投身数字政府建设；

二要把中央关于数字政府建设的精神转化为各地落实决策部署的动力，不折不扣地把党的意志贯穿到数字政府建设的每一个环节，贯彻到每一个细节。



其二，**坚持以人民为中心**。人民是历史的创造者。坚持以人民为中心，彰显的是中国共产党的初心和使命，诠释的是党全心全意为人民服务的宗旨。数字政府建设的根本目的在于更好地为人民服务，回应人民对美好生活的向往，不断提升人民群众的获得感、幸福感和安全感。

一要**关注民生**，以数字政府提升民生服务水平，推进大数据与公共服务深度融合，在数字教育、数字养老、数字健康、数字交通、数字社保方面有所作为，推进公共服务均等化、可及性程度；

二要**解决民忧**，推动“互联网+政务服务”，将数字政府建设与“放管服”改革结合起来，着力破解群众反映最为强烈的问题，解决办事难、办事慢、办事繁等顽瘴痼疾。

◆其三，**鼓励创新，循序渐进**。不断探索实践、总结经验、改革创新是中国共产党取得历史性成就、创造中国奇迹的重要方法。创新是引领发展的第一动力，领导干部要不断增强改革创新的本领。党的十九届四中全会审议通过的《决定》指出，“持续推进党的理论创新、实践创新、制度创新，使一切工作顺应时代潮流、符合发展规律”。地方政府要增强“摸着石头过河”的勇气，在数字政府建设方面敢于突破，探索大数据、人工智能、区块链技术与政府治理的深度融合，强化模式创新、机制创新、体制创新，通过“掌上办”“指尖办”方便人民生活，增进人民福祉，让政府服务更加有温度、暖人心。

（二）完善数字政府体制机制建设是重点

◆其一，**注重系统性，进一步强化顶层设计**。数字政府建设是一个系统工程，必须以全局的视角对各方面、各层次、各要素进行统筹考虑，以整体的视角统筹考虑各领域、各层级、各部门的需求，并依此确定行动目标，拟定计划和建设路径，分步骤、分层次解决问题，提高建设效率，降低风险和成本。

要全面审视要素、结构、流程，构建上下贯通、左右联动、内外衔接、前后有序、统分结合的系统集成改革格局。

要综合使用云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等技术，推进数据化、智慧化建设，为政府科学决策、精准治理、高效服务提供系统化支撑。

◆其二，**注重协同性，推动建立数字政府建设多元合作机制**。数字政府建设要强化跨层级、跨部门、跨业务间的相互合作，力避分散化、碎片化，坚持目标导向，引入市场力量。

一是建设无缝隙协同政府，完善政府部门间协同合作机制。要强化统一目标指引下的统筹协调，坚持统一领导，明确责任分工，提升政府内部层级、部门间数据共享程度。围绕政务数据，要建立共享清单制度，明确负面清单，强化数据使用规范化程度。

二是**强化共建共治共享，创新政府与社会合作建设机制**。引入政府购买服务、PPP等政社合作模式，鼓励互联网企业和运营商发挥各自优势，参与数字政府建设，提升建设过程中的技术支持力度。引入“外脑”，成立地方数字政府建设专家咨询机构，组织数据技术专家、传感技术专家、人工智能专家和信息技术企业人士参与数字政府建设工程，发挥其在设计、论证、监督、评估、纠偏、矫正等作用，强化建设过程中的专业智力支持。

◆ **其三，注重标准性，构建数字政府建设标准化体系。**

推动政务服务、数据共享、业务管理、技术应用和安全管理等标准的研制，保障数字政府建设的规范性。

推进政务服务标准化建设，实现行政系统层级与部门间多层纵向贯通、多面横向联通。推进数据标准化建设，实现数据无障碍对接与流通。

推进业务流程标准化，实现办事公众接受服务无差别化。推进技术应用标准化，实现业务模块、部门系统间的兼容。

推进安全管理标准化，健全数字政府建设安全管理制度和网络安全防护体系建设，完善数字资源收集、处理、传输、使用等监管机制。

变化的社会，对政府治理能力提出更高的要求。依托数字政府，政府治理将在更高层次实现治理主体更加协同、治理分工更加合理、治理过程更加透明、治理产出更加高效、治理能力与治理体系更加现代化的目标。

来源：电子政务智库

内部资料 免费阅读

共创事业 / 共担责任 / 共享成果



厦门市巨龙信息科技有限公司

地址：厦门市集美区软件园三期诚毅北大街55号9层

电话：0592-3592100

网址：www.dragoninfo.com.cn