



巨龙信息  
DRAGON INFO

第19期 2021年12月

数字化转型服务提供商  
企业内刊 | 内部阅读



记住，  
你不是  
一个人在  
战斗

# 团队

TEAM

团队精神就是公司上下精诚团结、目标一致、协同共进，就如航行于大海的巨舰，有聪明舰长的正确指挥，有勇敢船员的协同配合，在这艘巨舰上每一个人都发挥着重要的作用，凝聚成劈波斩浪的巨大动力。

ATTITUDE IS EVERYTHING,  
DETAIL DECIDES SUCCESS OR FAILURE

# 目录

## CONTENTS

### 01 新闻纪实

- 亮相首届数字政府建设峰会 ..... 2
- 助力厦门疫情防控获感谢信 ..... 4
- 集美区常务副区长肖峰莅临调研 ..... 5
- 石嘴山市局领导莅临参观考察 ..... 6
- 骨干员工保障性商品房选房活动 ..... 7
- 火炬高新区产业园代表慰问企业 ..... 9



### 02 技术交流

- 智能研判系统助力智慧警务实战 ..... 12
- 微服务平台助力各类应用轻松上云 ..... 16
- 数据提报系统让数据报送更高效 ..... 18
- 高效·智能的一站式背景审查系统 ..... 20
- 统一指令系统打造信息高效协作 ..... 22



### 03 员工风采

- 一位法律人的入职体验 ..... 24
- 实习小悟 ..... 27
- 汕尾龙图举办员工生日会 ..... 29
- 厦门一日游 ..... 30
- 你相信光吗? ..... 31
- 我和我的家乡石城 ..... 33



### 04 行业资讯

- 全国一体化政务服务平台移动端建设指南 ..... 38
- 工信部发布“十四五”相关规划 ..... 39
- 首届数字政府建设峰会在广州举行 ..... 41
- 元宇宙与数字孪生 ..... 42
- 宁夏：大数据智能化应用赋能全警 ..... 44





PART 1

---

新闻纪实

# 亮相首届数字政府建设峰会

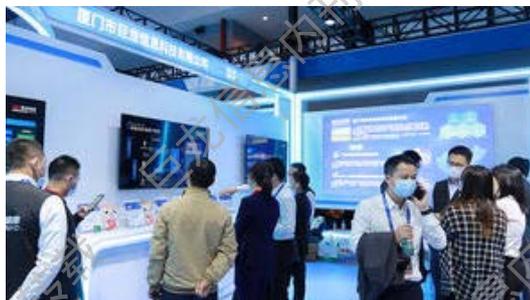
为深入贯彻落实党中央、国务院数字政府建设部署，11月26-27日，由中央党校（国家行政学院）和广东省人民政府共同主办的2021（第十六届）中国电子政务论坛暨首届数字政府建设峰会在广州举行，多位国家领导人、省部级领导出席此次峰会并发表主题演讲，是目前国内最高规格的数字政府建设峰会。



厦门巨龙信息董事长刘暘在展会现场

巨龙信息董事长刘暘受邀作为VIP嘉宾参与了峰会的开幕式及主论坛等多场重磅活动。巨龙信息携手广州龙图、汕尾龙图子公司亮相展会，与政府有关部门、相关领域一流企业汇聚一堂，共谋数字化发展未来。

巨龙信息现场展示的数字化创新产品，包括在数字政府数字化领域提供的政务数据治理、面向决策的领导看数、面向基层治理的民情地图、面向政务服务的一体化监管等解决方案，同时积极参与省市试点建设工作，引起广泛关注。



在本届峰会“数字政府治理与服务”论坛上，汕尾市温树斌副市长发表民情地图的建设和应用经验主题演讲。民情地图是巨龙信息与汕尾龙图联合承建的基层社会治理创新平台，实现“一张地图知晓村情民意，一部手机实施基层治理”，已列入2021年广东省深化改革重点示范项目。



同时，峰会举办广东省数据资产凭证成果发布及数字化发展重点合作签约活动，汕尾市政府与厦门巨龙信息签订合作协议，共同投资建设“汕尾市社会治理创新研发中心”。未来，巨龙信息和汕尾龙图将联合为项目引进配套相关平台、组件厂商，构建社会治理数字生态，进一步打造民情地图品牌，覆盖粤东地区，辐射广东全省。



国家“十四五”规划和2035年远景目标纲要明确提出：“提高数字化政务服务效能”，巨龙信息携手广州龙图、汕尾龙图紧紧把握国家数字化转型的发展机遇，以创新驱动发展，以数字赋能，为政府治理变革提供助力！

供稿：市场合作部

# 助力厦门疫情防控获感谢信

临近国庆时一场突如其来的疫情打破了厦门的宁静，新增本土病例持续数日增长。仅10天后，疫情发病曲线迅速下降，社区传播链条被彻底切断，所有确诊人员，密切接触者、次密接接触者都纳入了管控视野。与以往疫情相比，本轮厦门疫情下降速度很快，基本在一个潜伏期内得到有效控制，其中信息化作战为科学精准流调提供了强大的技术支持。



在这场没有硝烟的战场上，科技发挥了重要作用。巨龙信息现场团队主动担当，为抗疫工作提供有力技术支撑，收到厦门市城市公共安全管理领导小组办公室的感谢信！

为疫情防控争取时间、节约人力。以往相关部门多个系统进行指令的流转，流转过程繁琐、跨系统之间的指令流转稳定性差，并且以往的统一指令只是解决了通道的问题，缺少对指令的监管和统计考核的能力。指令没有统一的标准，流程也各不相同，基层用户需要对多个指令系统进行反馈，容易出现重复工作、信息遗漏等情况，从而造成资源的浪费。巨龙信息研发的统一指令系统，具有不同系统之间的指令下发、审核/审批、接收和反馈等功能，极大的提高用户的工作效率。

当前全国抗疫工作不容乐观，在这场没有硝烟的战争中涌现出的最美逆行者，他们是我们最可爱的人，我们向英雄们致敬！巨龙信息发挥专业所长助力抗疫，也让创新科技成果在实践中接受考验并发挥作用，用科技力量筑牢安全防线，为战胜疫情提供强大支撑和保障。

## 集美区常务副区长肖峰莅临调研

11月9日，厦门市集美区委常委、常务副区长肖峰，区发改局局长王意达，工信局局长张泓，政府办副主任林勇等一行领导莅临巨龙信息调研，关心企业发展情况。公司董事长兼总裁刘暘、副总裁张敏玲、陈喜东进行热情接待。



在参观巨龙体验展厅，公司董事长刘暘详细向领导一行汇报公司的发展历程、控股公司、荣誉资质、合作伙伴，并详细介绍了公司的智慧公安、数字政府、智能执法的业务发展情况，以及为全国客户30+省2000+个项目提供技术服务，利用大数据与AI技术提升工作效率的案例。

巨龙信息从2018年开始参与数字政府业务，以数据治理为切入点，逐步延伸包括政府服务监管、基层社会治理和领导决策等领域，通过在数据管理、数据可视化、数据开放与共享、数据价值挖掘等方面的技术投入，提升政府侧的治理能力。

肖副区长对巨龙信息的发展和取得成效表示高度的赞赏。他表示借助公司的大数据研发技术和资源层面的优势，进行全方位的数字政务协同共建，聚焦大数据、人工智能等热点领域，为集美打造新区特色产业品牌。肖副区长在调研考察工作了解企业的生产经营情况，通过现场办公为公司的业绩实现和政府金融帮助等提供有利条件。

最后肖副区长代表集美区为巨龙信息颁发2020年度纳税大户荣誉奖牌，鼓励巨龙信息做大做强。区领导一行莅临公司指导工作，是对公司发展最大的关怀与肯定，公司将充分把握数字化转型机遇，运用互联网、大数据、人工智能等技术手段，以数字化为抓手，为数字经济发展贡献自己的力量。

# 石嘴山市局领导莅临参观考察

近日，宁夏石嘴山市公安局副局长唐永波，市工信局副局长雷立群，市局情报指挥中心主任廖明新等领导一行莅临巨龙信息调研。公司副总裁张敏玲、副总裁蔡英和IT与安全中心总监余岭进行热情接待。



在巨龙产品体验展厅，展厅讲解员为领导一行介绍公司的发展历程、分支机构、控股公司、行业领域、业务体系，通过二十多年深耕公安市场，积累数据工程的方法和工具高度匹配，快速拓展国内数字政府和海外安全市场取得新突破。随着公司业务不断深入，公司已升级成为“数字化转型服务提供商”，将数字技术广泛应用于政府管理服务，推动政府治理流程再造和模式优化，不断提高决策科学性和服务效率。



随后，石嘴山市公安局领导来到了演示厅，听取公司相关负责人介绍具体业务和产品情况。首先，解决方案部同事汇报了公司在公共安全领域上取得的成效，重点介绍了情报指挥相关情况，对于巨龙情指产品特点和亮点深受领导肯定；然后，子公司法度同事汇报了智能执法系列产品，法度产品已取得用户量大、分布区域广和覆盖全域执法部门等重大成效；最后，数字研究院同事汇报了公司在数字政府相关产品，基层社会治理的民情地图成为了广东推广的重点项目，数看城市已在多地运用推广。

此次调研交流，石嘴山市领导一行表示收获满满，并对巨龙信息系列产品高度认可。为公司坚持“数字化转型服务提供商”的定位更加信心十足。未来，巨龙信息通过加强数字化应用和社会协同治理的充分融合，构建支撑城市运行感知、公共资源配置优化、重大事件预测预警和宏观决策指挥的数字化平台，为平安中国建设贡献力量！

# 骨干员工保障性商品房选房活动

近日，2021年厦门市“三高”企业保障性商品房的配售工作，总共分配保障性住房给巨龙信息公司14套（海沧5套、同安2套、翔安7套）、法度信息公司6套（海沧1套、同安2套、翔安3套）。所有房源都为地铁社区房，同步配套建设商业、学校、社区服务中心、生鲜超市等相关设施，生活便利。保障性商品房的售价仅为市场评估价的45%，价格都在1万多，户型以经济实用的小户型为主，带有普通装修，配置家具就能够拎包入住。



11月18日巨龙信息和法度子公司根据符合条件的骨干员工个人积分排名举办了选房活动，公司副总裁张敏玲出席会议，为选房的公司骨干员工送上祝福。这些在公司工作多年，成为骨干员工的同仁幸运地选到了心仪的房子，他们感言：“公司给大家送了一个超大惊喜，圆了多年在厦门落地安家的心愿，实现我和我家人最大的心愿。在这个过程中，我们只要负责提交材料和选房，其他公司全程为我们提供指导直至完成，感谢公司，有房了，可以在厦门扎根了。”



自成立以来，巨龙信息及法度子公司的成长与发展离不开厦门市委市政府、区委区政府对企业创新发展的高度重视，也得到各部门在财政、税收、金融、人才等方面给予支持政策。对于巨龙信息来说，厦门不止是起源地，更是离不开的“家”，无论何时，厦门都是企业最坚实的后盾，未来，巨龙信息将争取更多的福利，赋予员工更多的福利自主权，切实提升员工的获得感与幸福感。在政府和企业的共同努力之下，为厦门这座“高素质的创新创业之城”激发新动能、跑出新速度、拼出新格局！



巨龙选房现场

法度选房现场

### 选房感言

感言一：来厦工作几年了，就想着能够在厦门定居，因租房成本一直在涨，房价也高，常苦恼住房问题，好在公司是三高企业，让自己有机会去申请三高企业保障性商品房，今年刚好幸运的申请到房子，解决了住房问题，在此衷心的感谢公司，祝公司蒸蒸日上。

感言二：特别感谢公司能给予这样的机会，使自己能够在厦门定居。来厦门，租房已经换了不下10处，每年漂泊。住小区、2个小孩有自己房间、有地铁、小孩有地方读书，基本需求都满足了，很满意也很感谢。

感言三：在厦门摸爬滚打也7.8个年头了，房价原因一直都无法有属于自己的“小窝”。感恩公司，因为公司的优秀，能够被政府认定为“三高”企业，让我在厦门安家有了希望，这个希望也即将落定一颗漂泊的心，终于找到它的港湾。

感言四：毕业后就一个人来到厦门打拼，一直希望能在厦门靠自己买下一套房子。中国人对于房子有些特殊的归属感，也许这也是在这个城市的一个根。我也期待能在厦门找到属于自己的那盏灯。但是，厦门房价的增长速度远超过工资的增长。六年时间，我也辗转了好几处租房，每次搬家的时候都觉得心力交瘁。但是幸运的是，今年有保障性经济房的政策。感谢政府，感恩公司。我真的可以在厦门扎根了。

感言五：“厦漂”多年，非常感谢公司给的平台，期待2年了，“蜗居”的梦想现在终于实现了。

感言六：在厦门推出“三高”企业骨干员工分配保障性商品房政策下，我司不仅满足条件并且积极申请。在高房价的厦门，为我们创建了低价购房条件，帮助有需求的员工更好的扎根厦门，享受更多的公共资源服务。为此由衷的感谢公司，不仅大幅度降低购房者后顾之忧，而且能够让大家有更好的生活空间，实现双赢。

供稿：人力资源部

# 火炬高新区产业园代表慰问企业

11月18日，厦门火炬高新区产业园联合党委书记许峰一行到我司进行走访，并送来了6000只医用防护口罩。巨龙信息总裁刘暘，党总支书记、副总裁张敏玲等进行了热情接待。

在交流中，许峰书记表示，今年来疫情反复发生，给企业生产经营造成了一定影响，企业也主动承担了应尽的社会责任，为稳定企业生产经营等方面做出了贡献！特别是在一线工作的职工们团结一致，众志成城，使我们坚定了打赢这场疫情阻击战的信心和决心。

据悉，为了帮助企业应对疫情，共克时艰，厦门火炬高新区专项调配防疫物资用于企业抗疫，同时及时出台下发了相关扶持补助企业发展的政策，从降低企业用工成本、减轻企业经营负担、加大财政金融支持、优化政府服务等多个关键环节，实实在在为企业打气输血。



9月疫情爆发以来，巨龙信息党总支第一时间向党员、职工发出倡议，共有近30名党员、群众志愿者结合党员双报到等形式积极参与就近社区志愿服务，积极参与爱心捐款、捐物。公司也在第一时间组织第一批次10余名技术人员，前往同安核酸检测现场提供技术支持。同时，超过两百余职工放弃中秋、国庆节假日，坚守一线岗位，为企业有序生产、稳定经济发展，提供有力保障。为确保一线员工、志愿者生命健康安全，公司党总支及时协调购买配足相关防疫物资，落实好相关防疫措施，确保公共办公场所、员工志愿服务抗疫、防疫安全，公司上下众志成城，为战胜疫情贡献了巨龙公司应力量。

供稿：党工办 李联仲

# 感谢信

厦门市巨龙信息科技有限公司：

面对突如其来的新冠肺炎疫情，厦门全市上下坚决贯彻习近平总书记关于疫情防控工作的重要指示精神，认真落实党中央、国务院的决策部署，按照厦门市委、市政府的工作要求，严格执行突发公共卫生事件一级响应各项举措，全力以赴防控疫情。

在这场战“疫”行动中，你们第一时间组织全体工作人员向社区伸出援助之手，积极参与社区全员核酸检测及宣传防控等志愿服务。贵单位全体工作人员的服务态度和敬业精神让我们感动，你们的工作态度彰显了贵单位的工作担当，有力的支持了社区的疫情防控工作。在此，后江社区党委、居委会代表所有居民对于你们的大爱之举表示衷心的感谢！

让我们继续携手一起巩固来之不易的防控成果！我们坚信，有党中央、国务院的坚强领导，有社会各界的关心支持和所有居民的齐心协力，我们一定能够取得疫情防控全面胜利！

后江社区党委、居  
2021年10月



PART 2

---

技术交流

# 智能研判系统助力智慧警务实战

现阶段执法工作正在全面步入大数据时代，各种来源、不同种类的海量数据正在涌入，特别是互联网发展至今，已经覆盖到了百姓生活的衣食住行各个方面；同时互联网数据维度丰富、实时鲜活。在新的数据态势下，传统数据融合技术已经开始出现疲态，技术瓶颈逐步显现，相关风险防控、打击犯罪、维护稳定的响应速度越来越慢，不少应用已然不能支撑实战需要。

如何顺畅交流研判成果，实现情报信息共享，及时将研判成果快速传递给执法实战部门，发挥情报信息引领实战的效能是情报信息收集、研判的另一难点。

针对采集的社会数据和执法部门资源，结合实战需求和业务分析需要，建设了模型平台并搭建相关技战法模型，目前在实战中也取得了一定的成效，但是对现有数据利用率、应用成效还不够明显，亟需加大对现有数据应用，建设数据挖掘、应用系统，提升数据价值，贴合建设规划，推进大数据应用，提升新警务作战水平。



以数据治理的成果为基础，利用地图时空特性的可视化分析为主线，结合搜索、标签等应用服务，针对各类主题对象通过图形化方式，简单拖、拉、拽开展轨迹、行为、特征、关系等方面的智能研判，巨龙信息凭借十几年行业信息化经验研发的智能研判系统，智能识别群体共性特征和共性关系并关联相似群体，智能挖掘提炼高质量的线索数据，智能发现特殊群体聚集风险等，为民警开展深层次、精细化的专业分析提供有力支撑。

智能研判系统总体架构如下所示：



系统以执法部门现有计算、存储、网络等资源为设施基础，以数据治理形成的资源库、主题库、业务库等为数据基础，通过对接融合各种研判工具应用，利用其核心关键计算引擎（对象化引擎、关系引擎、标签引擎……）作为支撑，同时关联警用地图等地理信息系统，在时空范围内对各种关注对象（人员、车辆、案件、场所、地址、轨迹等）进行研判分析，形成时空分析、智能预警和聚集监测等综合应用，有效提高分析研判人员工作的高效性和准确性。

### 核心设计

#### 1) 地图可视化应用设计

系统与警用地图、百度地图或google地图等地理信息系统对接，并依据相应的开放接口，提供自定义坐标描点、监控点位图层加载、时空范围框选、坐标周边时空范围选择等可视化应用功能。

#### 2) 智能搜索应用设计

与智搜系统的对象搜索功能无缝对接，依据搜索引擎服务接口，利用数据治理后形成的主题库、资源库、业务库等标准化数据，提供针对人员、车辆、案件、地址、场所、轨迹等对象的检索功能，并可将对象搜索结果直接形成结果数据卡片，利用碰撞和合并逻辑，直接用于单对象和群体对象的研判应用。

#### 3) 综合研判应用设计

基于大数据治理成果，提供综合研判工具箱、专题研判功能。

**综合研判工具箱：**除提供单对象和群体对象的综合分析功能外，还能与内部各个系统进行无缝对接，可通过接口方式调用相关系统，或通过接口+参数方式调用相关系统的分析结果开展研判工作。

**专题研判：**提供时空分析、聚集监测、智能预警等功能。通过时空分析达到对关注对象在关注时空范围内的轨迹、行为、关系等数据信息作可视化展示；通过聚集监测，展现对象的聚集情况、人群分布情况、可疑群体情况等可视化展示；通过智能预警功能关联各种已建布控模型，分析展示布控预警区域、预警趋势和预警对象。

#### 4) 扩展应用设计

与云+小应用集对接，提供首次来访分析、频繁来访分析、落脚点分析、套牌车分析、习惯线路分析、人案关联分析等一系列丰富的模型战法应用。系统利用云+小应用集的应用灵活组合和定制，使系统具备强大的扩展功能。

利用掌握的时空线索信息，通过在警用地图上圈定对应时空范围、通过点位搜索其周边、通过一键式全文搜索、通过标签洞察等方式，实时从数据治理后的主题库和资源库中提取对应的数据，支持对资源库数据进行对象化，聚焦产生数据的对象群体，不同途径获取的对象集可以在线自由进行碰撞、合并，从多个维度探索不同案事件之间的关联，进一步挖掘潜在的线索信息。

同时，也支持将搜索应用检索到的对象集合信息通过拖拽方式加入到时空分析中参与数据碰撞或合并。

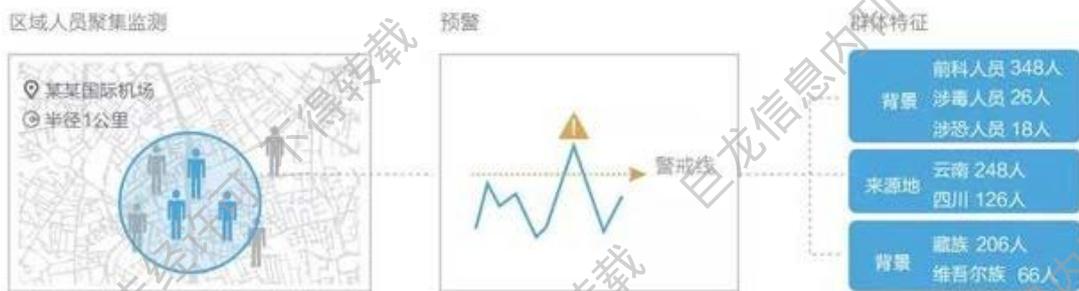


### 聚集监测

在地图上针对指定的高危区域（可通过地图框选、行政区划选择、高危区域分析模型推送等方式），对当前时间的自然人群数量进行实时监测（监测区一个人员对象以及关联对象在某个时区的多条历史轨迹和最新活动轨迹），当监测区人群数量达到一定阈值时，触发预警。

△针对监测区人群提供多维分布统计分析功能。

△针对监测区域内的所有监控点位（场所、摄像头、WIFI站点等）的联机状态提供查询、统计功能。



### 智能预警

利用地图的可视化特性，快速在地图上划定区域，通过对全维度轨迹数据的实时分析，实现特定目标群体在指定区域内实时触网预警。

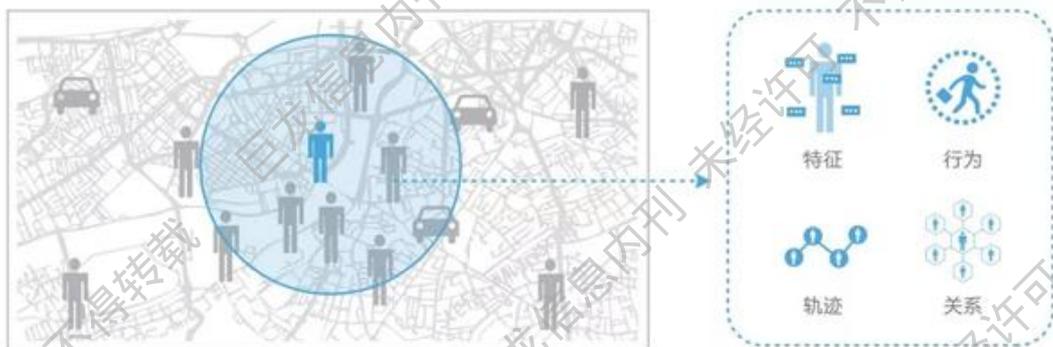
针对特定目标（人员、车辆等）在指定区域（地图框选、行政区划）实施布控，当目标群体的轨迹出现在布控区域内时，触发预警。

针对布控区域内的所有监控点位（场所、摄像头、WIFI站点等）的联机状态提供查询、统计功能。



### 综合分析

时空分析、聚集监测、智能预警等场景分析出的对象结果，可通过综合分析模块进行进一步的线索挖掘。综合分析提供个人的行为分析、轨迹分布、轨迹时序、关系网、特征分布、相似轨迹特征人群等维度进行深入挖掘。同时提供群体的共性关系、共性特征、共性行为分布等分析是否存在潜在的线索关联。



### 产品亮点

**便捷的交互体验：**采用大量可视化组件和智能交互设计，通过鼠标简单操控就可使用所有功能。

**一体化的研判工具：**通过拖拽操作无缝对接魔方、标签等大数据应用产品，实现一体化综合研判。

**支持灵活可扩展：**采用组件化的模式设计，可灵活集成扩展云+应用集小应用工具

**开放集成各类服务资源：**采用云平台服务化设计，可综合利用云上的各类服务化资源，有效发挥警务云平台最核心的价值。

巨龙智能研判系统已在全国上百个公安单位成功部署，去除繁冗的操作过程，通过画圈、拖拽、点击等鼠标操作即可完成智能布控、时空分析、综合分析、聚集监测等研判手段，极简的操作模式，直观的可视化呈现，极大的方便基层开展警务实战工作，获得了非常好的应用效果。通过信息化技术大幅提高警务工作效率，为和谐社会的构建贡献力量。

供稿：国内政务业务部 施良海

# 微服务平台助力各类应用轻松上云

业务系统越来越庞大，软件系统设计越来越复杂。为了避免过度复杂的业务需求，开始对业务系统进行垂直拆分，但是垂直拆分也导致了大量重复代码、重复模块的产生，比如：用户模块、日志模块、认证授权模块等，这样分散的代码也给系统的维护和升级带来了困难。



随着云平台的快速发展，应用程序的运行环境从传统IT系统向基于云计算基础设施的IT系统转变，由此伴随着软件本身的架构设计与实现也在向云化和服务化方向转型。微服务架构是实现云化软件的一种架构模式，可帮助用户应用充分解耦，深度上云。

应用微服务化转型，面临诸多挑战。如何支持大量的微服务频繁部署和升级，不中断业务；如何保障大量微服务运行的可用性、可靠性；如何支持微服务云环境下故障的快速定界、定位等是亟需解决的问题。

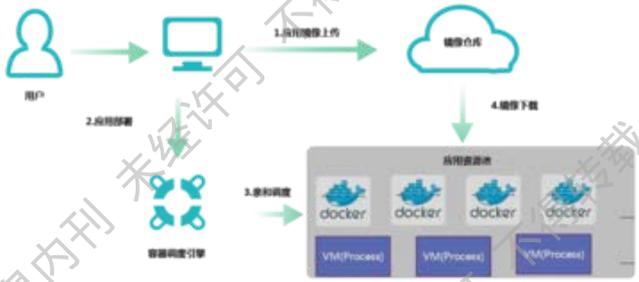
## 应用微服务化转型，面临诸多挑战



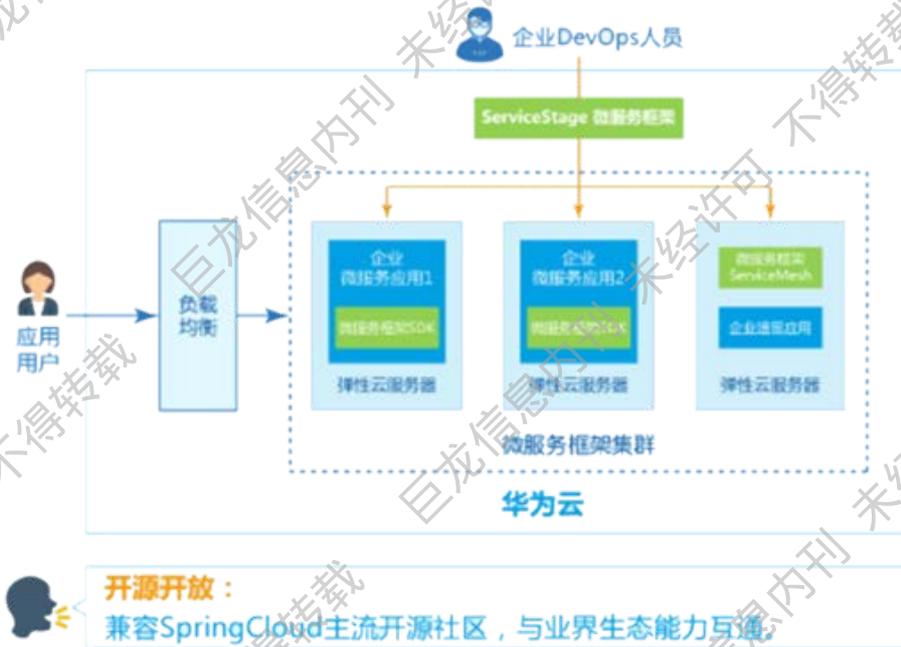
巨龙信息研发的微服务平台是一个围绕应用和微服务的PaaS平台，提供应用和服务的部署、监控、运维、治理的全栈式解决方案以及Spring Cloud的运行环境，助力各类应用轻松上云。

### 使用场景

高效的应用发布和管理：提供基于Kubernetes的可视化容器部署运维能力，帮助用户从应用发布到运维管理的一站式生命周期管理。



完善的微服务解决方案：提供基于SpringCloud的高性能服务化框架，配套丰富的服务治理能力，帮助用户快速构建微服务化。



统一的运维监控管理：提供从主机、容器、服务、应用、调用链路的立体化运维分析能力，通过应用拓扑和调用链分析，帮助用户快速发现和诊断业务问题。

**产品优势**

更开放：与开源产品完美兼容，使用SpringCloud的用户可以无缝迁移到平台上来进行管理；

更聚焦：提供成熟、轻量的微服务框架，让你专注微服务本身的业务开发；

更方便：提供应用PaaS平台，所有的应用能够在可视化的平台上进行全生命周期的管理；

更深入：深入细致的服务监控，帮你找到系统调用时的问题，在线日志排查，再也不用登陆服务器了；

更安心：提供限流降级等一系列服务治理功能，让你的服务运行更安心。

供稿：GA+解决方案部 黄弘伟

# 数据提报系统让数据报送更高效

数据提报系统是一款轻便快捷的政务版数据采集填报产品，致力于降低基层工作人员数据采集填报任务上的难度和复杂度。覆盖了从制定报送模板、下发报送任务，到执行数据报送、审核报送数据，直至数据处理入库更新的完整过程，通过清晰直观的操作界面，简单容易上手的报送流程，实现高效的人工数据提报从而减轻基层工作负担，提升上层业务应用的数据展示成效。



数据报送系统由四大模块构成：

- 1、数据接入：灵活扩展的数据接入方式，是数据提报系统广开数路的重要保障，支持离线、在线、接口、FTP、消息队列等多种数据接入方式。
- 2、方案制定：为满足各种场景下定制化的数据报送要求，提供了报送方案编辑器来进行报送策略、报送模板、报送周期、报送成员等关键性配置。
- 3、数据报送：为覆盖多样化的数据报送场景需要，提供在线excel报送、离线文件格式报送等多种报送渠道，并提供数据审核、数据处理等进阶能力。

提报管理：基于数据报送指标监控数据报送情况，实时计算部门排名，精确发现问题以便及时督办改进。

提报管理	指标监控	任务督办	统计排名			
数据报送	数据审核		数据处理			
	在线提报	文件提报	表单提报 混合提报			
方案制定	报送方案					
	流程提报	模板提报	模板设置	策略配置 校验规则		
数据接入	离线文件	HTTP接口	数据库	FTP服务	消息队列	ELT

## 产品价值

数据提报系统致力于解决降低数据采集填报任务上的难度和复杂度，减轻基层工作负担，提高人工提报效率和自动化率。解决如下问题：

■数据来源渠道多，报送格式不统一，数据汇总难规范，基层数据采集上报工作耗时长、压力大。

■数据种类多样化，报送方式差别大，数据传输安全弱，数据全生命周期管理难、负担重、易出错。

■数据审核没保障，报送质量难考核，数据错误难、追溯难排查、难界定。



## 产品优势

■灵活定义报送任务

可基于组织架构方便的快捷报送人员，基于报送模板灵活定制下发报送的内容、方式、周期等，满足各种场景下的数据报送要求。

■离线在线混合报送

不仅提供在线excel式的实时报送，还支持word、pdf、视频等多种格式的离线文件报送，满足业务场景中实际存在的各种数据类型的混合报送。

■自动汇总快速纠错

基于报送方案自动汇总各报送任务下数据内容，系统提供基于规则的自动校验，帮助报送员和审核员高效识别数据质量问题。

■统计管理保质保量

为业务管理员提供仪表化的监控工作台，根据报送及时率、任务达标率等指标快速掌握数据报送总体情况和问题部门。



汕尾市



厦门市



云浮市

## 成功案例

数据提报系统已在福建省厦门市、广东省汕尾市、云浮市部署使用，累计为47个行局部门提供数据报送，完成超过10万条数据记录，为新时代的数字化政府执政、社会化治理奠定坚实基础，极大提高了基层公务人员的数据提报的工作效率。

# 高效·智能的一站式背景审查系统

背审是公安机关服务政府企事业单位开展人员背景审查的实战应用产品。该产品能够灵活满足不同业务对人员背景审查的需求（如大会安保、机关招聘、社会服务、人员摸排等场景化的背景审查工作），实现跨网络、跨地域的各类信息审查，快速生成审查结论和审查报告。



## 产品特点

01系统易上手快，更简单：支持单人背审、批量背审等多种审查方式，一键生成审查报告。

02场景可选可配，更灵活：预置多种审查方案，满足大型活动安保、机关招聘、人员摸排等不同场景、不同用户对人员背景的快速审查；支持自定义审查规则，灵活配置审查方案。

03关系人员延伸背审，更智能：除背审对象外，还支持对象延伸背景审查。

04背审情况清晰掌握，更全面：背审记录、背审结果统一归口，提供统一查询、统计分析，背审概况信息一目了然。

05操作行为全程留痕，更安全：遵循安全审计规范，全程记录申请、审批、复核、查询、导出等操作行为，保障背审工作安全合规。





### 应用场景

**大会安保：**对与会的服务人员、安保人员、媒体记者、志愿者、运动员等各类人员进行背景审查，对需与领导见面的人员进行背景审查。

**机关招聘：**对政府机关含公安部门的应聘人员进行背景审查，可以根据岗位不同建立不同的审查标准。

**社会服务：**对社会部门提供批量人员背景审查服务，如网约车司机背景审查等服务，保障行业从业人员的纯洁性和可靠性。

**重大赛事：**对参与重大赛事的服务人员、安保人员、媒体记者、志愿者、运动员等各类人员进行背景审查。

**大型活动：**对参与大型活动（演唱会、博览会等）的相关人员进行背景审查，核查是否有在逃人员、重点人员、犯罪记录等。

**人员摸排：**实现批量可疑人员基础背景信息的掌握，并对前科劣迹、可疑人员以及关系人进行深层次的分析审查，从而获取更加完整的背景信息。



### 应用成效

该产品已在天津、广东、福建、云南等多个省市应用，有效保障厦门金砖会晤、福州海交会、数字中国建设峰会、海峡创新项目成果交易会、2019举重世界杯赛资格赛等重大活动的背审工作。

供稿：GA+解决方案部 黄弘伟

# 统一指令系统打造信息高效协作

当前多个单位分别建设了多个系统进行指令的流转，流通过程繁琐、跨系统之间指令流转稳定性差，并且以往的统一指令只是解决了通道问题，缺少对指令的监管和统计考核的能力。指令没有统一标准，流程也各不相同，基层单位需要对多个指令系统进行反馈，容易出现重复工作、信息遗漏等情况，从而造成人力等资源的浪费。

巨龙信息研发的统一指令系统，实现了全局跨警种之间的指令下发、审核/审批、接收和处置反馈等功能。系统内置多种指令模板，用户可以通过选定所需模板实现指令的快速下发，用户可以全程监督指令流转以及完成情况，并对指令进行考核。



## 解决问题

- 1.解决跨警种、跨系统之间的指令流转问题。
- 2.对指令进行考核。
- 3.对指令流程全程进行监督。

## 产品优势

1. 对接第三方指令系统，实现所有指令流转流程标准化、统一化。
2. 指令流转全程盯办，方便用户及时了解指令流转及处置情况。
3. 指令流转全程溯源，所有指令流转的各个环节都可追溯。

## 产品特点

- 1.统一指令标准，所有指令在统一平台进行流转，避免重复处置、遗漏处置，提高工作效率。
- 2.预设多种指令模板（指令模板为标准的红头文件格式），用户只需选定模板并填写内容，即可快速下发指令。
- 3.对接第三方系统，自动匹配指令模板，并根据指令模板内容显示第三方数据，为指令发起单位以及处置单位提供参考依据。

## 应用成效

该系统已在全国几十个单位中部署运行，获得了非常好的应用效果，为构建和谐社会贡献力量。



# PART 3

---

## 员工风采

# 一位法律人的入职体验

## 细节：品质的保障

在加入法度之前，我曾于律师事务所担任助理，负责刑事案件的法律检索与文书写作。我所接触到的理念是：律师应恪守勤勉尽责的执业态度，尤其需要注意证据和法律当中的细节问题，由此方能实现个人成长并获得客户好评。万丈高楼平地起，专业水准的提升来源于工作细节的积累。

入职法度后，“注重细节”的理念得以延续，但职场环境也有了诸多差异。与律所中的快节奏与加班文化不同，法律分析部的同事们多次告诉我，“不要为了赶进度，而影响工作质量”。虽然入职时间短暂，但我直观而深切地体会到：哪怕是看似简单的事情，若要做到精益求精，其实也会存在不少细节上的要求；倘若对之漫不经心，则必然会在细微之处出现疏漏，乃至出现不该犯的低级错误；由此出现的正常计划之外的返工，则会造成诸多隐性的时间损耗，最终拖累团队的项目进度。

工作细节需要保持沟通。产品设计不是闭门造车，而是离不开岗位间的分工与合作，离不开人与人之间的交互与沟通。在工作中，我也经常出现诸多亟待处理的问题，很幸运的是，法律分析部的同事们并没有嫌弃我这位菜鸟新人，而是予以不厌其烦的耐心解答和及时有效的协助处理。有条而不紊的工作章法，公司同事的人情温度，“有法有度”，这是法度给我带来的职场教育和人文体验。

工作细节需要长期总结。单就入职后承担的法规整理工作，我所归纳的要点就多达数十个，涉及排版格式要求、法规效力层级、期间起止计算等多方面问题。正所谓“好记性不如烂笔头”，入职培训中提及的注意事项，以及实践中接触的一线经验，经过一段时间常常会被遗忘。职场切忌好高骛远，脚踏实地完成手头的每份工作任务，将之予以及时记录和到位总结，这对于个人成长所起到的帮助是决定性的。



### 逻辑：发展的源泉

选择加入法度，其中有个缘由，我具备某些与科技工作者相似的习性和情结，对于参与设计一款日臻完善的产品，有着发自内心的兴趣和热忱。

在我看来，法律人和科技工作者其实有一种共通的追求，那就是“逻辑”。逻辑是事物演进的主线，是一切发展与创新的源泉。法律人对逻辑的追求，直接体现于事实证据及法律条文的体系自治；科技工作者对逻辑的追求，直接体现于算法程序和产品数据的运转通畅。我本人喜好阅读与写作，其实阅读著作和撰写文章，又何尝不是与产品设计存在原理层面的神似？阅读及写作强调受众体验，产品设计同样强调客户需求；阅读及写作强调文段整合，产品设计同样强调模块衔接；阅读及写作强调思路清晰，产品设计同样强调目标明确。

产品设计离不开客户需求。巨龙及法度的主要客户群体，来自公安、海关、国安、电子政务等相关司法领域。在参与刑事辩护的律师助理生涯中，我的上级律师曾表示：律师能否与办案人员形成同频对话，这是刑事辩护的成败关键所在。从律师助理到法律分析师，身份和立场虽有转换，但“服务客户”的意识却并未改变。产品是否使用便捷，是否具备足够的专业度，是否足以化解国家机关职权行使中的痛点和难点，这是客户的核心关键，值得我们在工作中认真反思与细致体会。

产品设计离不开模块衔接。一个项目往往是一个综合的体系，牵一发而动全身，任何部分都会对整体造成影响。法度公司的法律专家知识库，包含多样化的业务板块和知识模块，而知识库本身与技术开发之间同样是直接联系的。产品设计是“由单点到平面，由平面到立体”的过程，这就需要我们具备整体思维，从产品开发全局来看待手头的工作，由此便会形成不一样的视角和理念。

产品设计离不开目标明确。立足需求意识与整体思维，产品设计的目标和计划得以形成。未来往往存在诸多不确定因素，但有的个人与组织能够稳步前行，而有的个人与组织则会止步不前，其原因就在于，前者拥有更为清楚而足够坚定的目标，后者则时常徘徊不定而容易陷入迷茫。我自己亟待需要成长的地方，也就在于加强工作的目标感，逐渐扫除头脑中的思维盲区，进而提高项目的把控力和执行力。



### 理念：前行的方向

我大学毕业于吉林大学法学院，是国内法学界的“五院四系”之一。对于法律和大数据的深度融合，我的诸多校友前辈也予以高度关注：最高人民检察院检察长张军指出，“用好大数据助力检察工作高质量发展……用好用足数据资源，深化应用场景创新”；全国人大常务委员会委员徐显明强调，“更加注重将理念思维提升、体制机制创新、法律制度完善与大数据运用紧密结合起来，将制度优势与技术优势紧密结合起来，不断提升运用大数据预测犯罪、预警犯罪、防控犯罪和打击犯罪的能力水平”；中国法学会学术委员会主任张文显倡导，“希望法学界主动地与科技界和企业界协同……要以法治的理性、德性和力量引领和规制新一轮科技革命”。

理念是细节与逻辑的升华。之所以毫不犹豫地加入法度，根本原因也就在于发展理念上的内心认同。崭新时代的社会治理离不开国家职权的智慧运行，大数据与法律则是其中不可或缺的关键性力量，二者有效协同与全面融合，将会促成国家职权行使的不断完善与社会治理模式的深刻变化。我相信，在科技工作者与法律人的携手努力下，大数据与法律将会共同谱写波澜壮阔的时代乐章，我们法度也将迈向“法治天下、科技辅道、执法有度”的美好愿景与光明未来。



## 实习小悟



光阴如梭，转瞬我已离开校园，怀着忐忑的心情，入职巨龙信息公司，正式开启我的第一份职场实习生涯……

实习的第一周尤为重要，在这一周里，我接触到了与学校生活截然不同的事务，学到了许多新的知识。

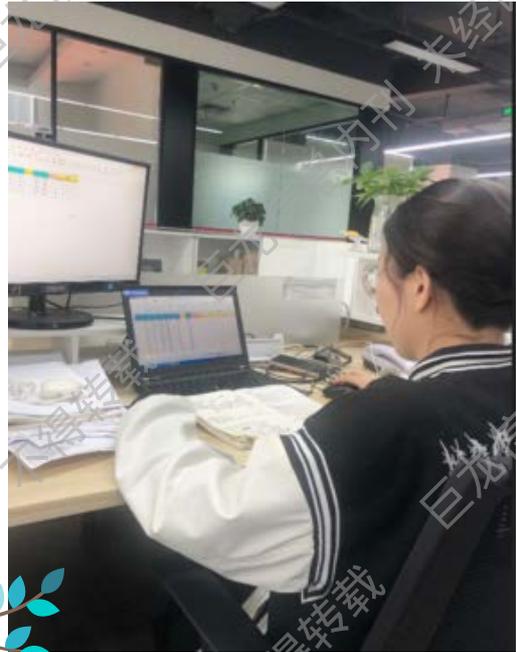
初入职场，陌生的环境，令我局促，感到异常不自在。还好上级选择分配一些基础且好上手的工作任务，让我慢慢适应这份工作，让我有了缓冲的过程。经历了一段时间的实习之后，我开始蜕变。在这个过程中，我不断成长。特别是在思想上，我不再眼高手低，自以为是，因为很多事情，不是自己觉得可以做到便做得到，从而认识到了自己以前的天真和幼稚。在工作上存在的一些不能解决的问题，只要我去请教同事，他们都会很耐心的指导我，让我觉得很温暖。

刚来到的新环境中，十分感谢公司和周围同事的帮助，我已经开始慢慢适应新的工作节奏了。

虽然实习生活相比校园生活来说比较辛苦，但我感悟颇多。面对工作，只要在岗位上，就应该努力做到最好，这是自己的职责。面对生活，应该学会如何更好地照顾自己，不让家长和学校担心。同时自己只要有机会就应该更加努力地学习，在工作和生活中，都可以学习到很多我不曾具备的东西。

外面的世界和学校里有很大的差别。大学住在学生宿舍楼里，每天到教室上课仅仅只需要花几分钟时间，上课偶尔迟到也没关系，老师也不会在意。但是在实习生活中，我生活的地方距离公司好几公里，每天都要早早起床，乘坐地铁去上班。上班期间严格要求自己遵守公司考勤规则，不能迟到或早退，虽然每天会感到劳累，但也很充实，会觉得充实大过劳累。实习这第一周让我慢慢习惯了生活的忙碌，也让我懂得了生活的艰辛。

经过这次实习让我认清了自己的很多不足和缺点，随着实习工作的进行，我将不断积累经验。仅仅两周的实习过程让我受益良多。不仅开阔了眼界，更令我懂得了如何更好地为人处事。首先，便是真诚，记得第一天刚到公司，心里不可避免地有些疑惑，不了解领导，不懂应该做什么，怎样去做……



当我踏进大门之后，几个陌生人用疑惑的表情看着我，我微笑着和他们打招呼，尴尬的局面得到缓解，大家都对我的到来表现出很友善的态度。其次是要有耐心，不能心急，心急反而会出大问题。还有就是主动，当你能够选择的时候，把主动权掌握在自己手中。实习期间，我会主动协助同事工作，主动做些力所能及的事情，并积极寻找一些适宜的时间和他们交流工作和生活……他们教会了我很多事，使我收获了许多。

这次在巨龙信息的实习经历必将为我以后真正踏入社会，储备许多知识和经验。感触很多，体会很多，收获更是不少！对于陌生的东西变得不再陌生，有什么不懂的问题，也完全愿意主动去解决。我相信团队的力量是巨大的，他们必将成为我的支柱和依靠！

供稿：GA+研发中心综管部 张雪晴

## 汕尾龙图举办员工生日会

冬日暖心，真情传递。为感谢员工的辛勤付出，促进情感交流，推动公司企业文化建设，11月24日，汕尾龙图迎来了本月的员工生日会，总经理黄耀斌携众员工，诚邀研发攻坚团队，项目实施团队，一同为本月的寿星们送上生日祝福。同时，也对刚入职的新同事表示热烈欢迎。



行政部同事的精心准备了生日蛋糕，以及各种食物，大家一起欢唱生日歌，办公室里洋溢着欢快的气息，寿星们一起许下今年的生日愿望，灿烂的笑容在烛光的映照下格外温暖。以感恩的名义，停下匆忙的步伐，小龙人们围聚在一起，分享美食，畅谈这一年来的收获与成长、见证彼此的成长，展望未来、拓展工作思路。用镜头记录此刻的美好，用真情传递公司的关怀。



本次员工生日会，在欢声笑语中，大家感受到公司的关爱与温暖；在紧张繁忙的工作之余，放松心情、减缓压力。而最好的生活方式应是如此，和一群志同道合的人，一起为理想奋斗，低头有坚定的脚步，抬头有清晰的远方。

一路走来，汕尾民情地图的每一次进步和突破，都离不开大家的共同努力，在追逐梦想的路上，我们尽责、尽心、尽力、尽情，让我们齐拼搏，用奋斗书写无悔人生，让我们共发展，用初心创造美好明天。

供稿：汕尾龙图 陈晓仪

# 厦门一日游

厦门是一座著名的国际港口风景旅游城市，在这里，我们不仅仅能够欣赏到迷人的海岛风光，同时我们还可以感受现代城市的无穷魅力。这里有文艺的沙坡尾、白鹭齐飞的白鹭洲、浪漫唯美的鼓浪屿——每一个地方都美不胜收，让人流连忘返。



上周，有外区内蒙的同事回到总部培训，作为总部的一员，我们必须让外区的同事感受到像在自己家一样，于是我们利用周末时间带她去领略厦门的美。第一站我们去的是上李水库，在那里可以望山看水，园内各色植物茂盛，到处有大片的草坪、起伏的山体，非常赏心悦目。

然后，我们乘车观赏了环岛路，环岛路美仑美奂，它沿海而建，黑色公路、红色导盲道、绿色草地、黄色沙滩、蔚蓝大海和天空仿佛仙人遗落在人间的五彩丝带。它还是一条移步异景的观海长廊，人们可以从不同角度、不同侧面观赏海景，美丽的沙滩、波涛、礁石、岛屿、穿梭的风帆、海岛、瑰丽的云霞也映入眼帘。优美的南国风光，令人心旷神怡。寄托两岸中华儿女心愿“一国两制，统一中国”的标识，好像一位慈祥的母亲，呼唤着自己的孩子早日回到她的怀抱，盼望台湾早日回归。

恍惚间就到了第一码头，本想着从第一码头去八市吃吃海鲜，结果却被夕阳吸引了，我印象中的黄昏，只有夕阳微微橘色，而那日，我却享受了一种带有意境的夕阳山水。在天边一轮红日慢慢西坠，散发出万道霞光，霞光洒落在平静的海面上闪耀着灿烂的光辉。一阵微风吹来，海面泛起了层层波浪，真是好看。我们在夕阳下拍了好多照片，想把这一刻的美好永远保留下来。

不知不觉天就黑了，就我而言，晚上最适合逛的地方肯定就是中山路啦！那里有许多美味的小吃，有局口拌面、黄则和花生汤、沙茶烤肉、新厦虾面、土笋冻等等。逛完这些，美好的一天就结束了。

多彩的厦门、美丽的画卷，吸引了众多关注的目光。让我不禁想起一首诗：“尽尝色彩美，身在画中游”。



## 你相信光吗？



最近多次被儿子问起“你相信光吗？”刚开始没太在意也没有理会，结果这孩子穷追不舍，接连问了好几天。好奇于“这还在上幼儿园的娃娃咋就探究起这般高深的问题了？”于是马上百度，原来：“你相信光吗”，网络用语中指的是“你相信奥特曼吗？”注：《迪迦·奥特曼》中，迪迦奥特曼因为孩子们的信念而变成了光。

“你相信光吗？”看似再普通不过的动画片宣传语，仔细品味颇有感慨！

今年热播的《觉醒年代》，给过我很多震撼。这部剧讲述了革命先人如何率先从黑暗和泥沼中站起来，倾尽自己的全部，想办法启发广大身处于水深火热之中的民众从落后无知逐渐走向觉醒的艰难历程。那样的难，没有亲历过的年轻一代，无法感同身受。而通过这部剧，我们被带进了“那个让人又苦又恼又绝望的至暗年代”，我们终于切实的了解了那个时代。我想，在那个让不少人绝望的时代，能够让大家有坚定的信念，唯有大家心中坚信的那束“希望之光”了吧。



我们这个年代。新冠疫情，谁也没想到马上将影响我们的生活两年了。这一年多来，因为疫情，第一次出现了大范围的人口流动限制，出现了“自我隔离”和“时空伴随者”等新名词。疫情因会通过人与人之间进行传播且暂无控制的药物，以致于此起彼伏，国家及地市的防疫工作者忙得应接不暇。身处福建的我们，从默默关注各疫区抗疫，到今年9月份厦门和莆田的小伙伴亲历。说实话，被通知道路交通部分封锁，我们会有恐慌。直到自己报名参加志愿者，走进福建疫情“重灾区”——同安，看到那么多人投身其中，感受到新冠病毒并不可怕，因为我们的众志成城，不管过程有多少艰辛，我们心中有光，我们一定会战无不胜。



## 生活不会越来越轻松 但你可以越来越坚强



小林漫画

人生类似这样的“意想不到”、“不愿碰见/遇见”有很多很多，我们没有办法选择和预知。那么，我们为何不去寻找心中那束光，带着光勇敢前进呢？

最近被分享了小林（林浣帝）公众号的一条发文“生活不会越来越轻松，但你可以变得越来越坚强”。说得真好！

既然我们没办法选择命运，那我们为何不试看看迎难而上呢？

光，滋养着世界万物。

光，给予我们温暖和力量。

我们选择了相信光，光就一定能在我们需要的时候透进来照亮我们的人生，让我们可以继续笃定的向前走。

如果哪天孩子再问我“妈妈，你相信光吗？”我想，我一定会马上回答他“孩子，我相信光！因为我得到过光的力量。”

## 我和我的家乡—石城

我的故乡是闽赣边区的石城县，属于江西省，但其实离福建只隔了一个三明宁化县，石城是全客县，保留了许多悠久的客家民俗。勤劳的客家人有许多充满客家风情的小吃，其中就有让我魂牵梦萦的肉圆（肉丸）。在我的家乡，肉圆象征着喜庆、吉利、团圆、圆满。无论红白喜事，还是逢年过节，或贵宾来访，餐桌上都少不了一盘肉圆。每一粒客家肉圆，都寄托着勤劳、坚强、热情、好客的客家人对生活的热爱和憧憬。



除了肉圆，在我们那儿最有名的就是薯粉饺子，也就是芋饺，它和福建三明永安的芋饺有点相似，但大不一样。芋饺必须全程用手捏，不选用芋头而用芋子来做皮。皮煮熟了以后非常细腻、软糯，嫩滑，浓稠，还带有黏性。馅的话我们一般是韭菜、香菇、瘦肉等原料剁成的馅料制成，吃起来那叫一个糯又柔，滑溜可口，沾上点妈妈自制的辣椒，想想口水都要流出来。



还有纯手工打的黄糍，大禾米用板槌打成年糕一个样，要三个人才能吃得消。然后这种像年糕的美食，可以做成条、饼，煮熟后炒、糖拌都很好吃。



还有霉豆腐，其实就是传统的豆腐乳，但我一直觉得和超市买的味道不一样，清晨就着腐乳喝一碗白粥，筷子都会舔干净，有时候吃不完妈妈就会把它们晒成干，小时候没有什么零食，我就拿一张纸巾，把霉豆腐干小心的包好，拿去学校和同学一起分享，嘴里太咸了到处找水喝，现在想想真的是回味无穷，有趣的很。



除了美食，石城还是一座拥有绚丽美景与古老建筑的城市，整个县城古老与现代风格相结合，一面保留了我小时候经常跑来跑去的古城墙，另一面建起了绚丽多彩的桥梁与房子。形成了我家乡独特的风景。

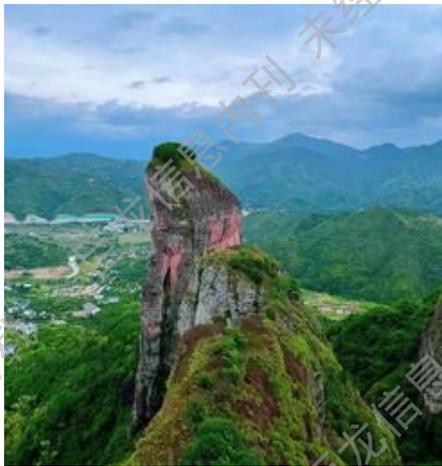


位于县城中心的是一座宝福塔，它是一座江南楼阁式佛塔，名寓佛法僧“三宝”之福，是我国保存不多的北宋古塔之一。我小时总幻想塔尖上的那一根是神笔马良的画笔，只要爬上塔尖就可以它得到想要的东西。

长大了以后才知道小时候玩的一个非常大的空宅子叫桂花屋，有1300平方米，建筑风格是典型的客家民居。曾经关押过太平天国幼天王洪天贵福（洪秀全长子），于是桂花屋成为了这段历史的重要实物见证和历史信息载体，现在被修缮一番成了小县城的一个景点供人免费参观。



现在10月，炎热的天气已悄然远去，凉爽的风开始由北向南吹来，我们家乡最有名的其实是距离县城大概5公里，有着“千佛丹霞，通天胜境”之称的通天寨景区，是一处以观光、健身、科普、客家民俗展示和佛教朝圣为主的丹霞地貌旅游度假区，因寨上主岩“外如两指相箝，内若两掌半合，仰视苍穹似可通天”而得名，景区内山石险峻，峰峦璀璨，主峰海拔601.7米，景区面积27.1平方公里，寨上环峦叠沃、生态宜人；寨中清泉四季流淌、竹木青翠如海；寨下客家古刹、碧水环绕，自然资源得天独厚。素有“石怪、洞幽、泉美、茶香、佛盛”之美誉。现在虽然已经可以开车到山顶，无须再像之前一样从山底爬上去，但沿路的风景，还是建议不要错过。



山底下有一个古村，大畲古村，一个山环水抱、阡陌交错的村庄，聚丹山碧水、荷花温泉、客家庐屋于一体，是江西省5A级乡村旅游点、中国美丽田园旅游示范区。盛夏时节，遍地荷花绽放，犹如一条彩色画廊，展示着“中国最美莲乡”的田园风光。



心有故土，遨游四方，一路平安。心有所依，总有归期，便是团圆。家乡的一草一木，一笑一颦，皆是我们生命的底色，是我们觉醒的开始，是奋发的动力，是离开和回来的理由。即使身处繁华的大城市，但谁又能不爱自己的家乡呢？

家乡虽好，但地处偏僻，交通不方便成了旅游、离乡的孩子归家的阻碍。2021年9月30日，伴随着嘹亮的汽笛鸣响，赣州至龙岩K8751次列车缓缓驶入石城东站，石城从此告别不通火车的历史，我们的家乡终于圆了铁路梦。作为石城人，我感到无比骄傲。



供稿：GA+工程中心 温莹

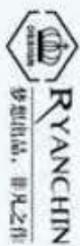
# 立冬

立冬犹十日，衣亦未装绵。  
半夜风翻屋，侵晨雪满船。

# 立

# 冬

冬，终也  
万物收藏也



「立建始也」表示冬季自此开始。

「立冬之日，水始冰，地始冻」。

现在，人们常以凛冽北风，

寒冷的霜雪，作为冬天的象征。





PART 4

行业资讯

# 全国一体化政务服务平台移动端建设指南



11月13日，中共中央、国务院印发了《全国一体化政务服务平台移动端建设指南》（下称《指南》）。《指南》要求各地方各部门要认真贯彻落实关于深化“互联网+政务服务”、加快推进全国一体化政务服务平台建设的决策部署，按照建设指南要求，加强政务服务平台移动端标准化、规范化建设和互联互通，创新服务方式、增强服务能力，推动更多政务服务事项网上办、掌上办，不断提升企业和群众的获得感和满意度。

《指南》明确了工作目标，在2022年底前，各省（自治区、直辖市）和国务院部门移动政务服务应用与国家政务服务平台移动端“应接尽接”、“应上尽上”，移动政务服务能力显著提升，形成以国家政务服务平台移动端为总枢纽的全国一体化平台移动端服务体系，实现各级移动政务服务应用标准统一、整体联动、业务协同。

在总体架构上，明确了包括国家政务服务平台移动端、国务院部门政务服务平台移动端和各省（自治区、直辖市）省级政务服务平台移动端的层级架构以及主要包括基础支撑层、应用管理层和服务提供层的技术架构。各地区各部门要充分发挥全国一体化平台支撑作用，按照统一标准规范、统一清单管理、统一身份认证、统一数据共享、统一应用管理的要求，推动全国一体化平台移动端标准化、规范化建设和协同化、一体化服务；要围绕企业和群众办事需求，进一步优化政务服务平台移动端功能，不断丰富集成套餐式服务和“扫码亮证”、“一证通办”、“无感通办”等应用场景，充分利用移动互联网新技术，持续提升移动政务服务便利化水平。

例如，各地政务服务平台移动端建设标准规范不统一、数据共享不畅、业务协同不足等问题不同程度存在，使得“盖不尽的公章”变成了“下载不完的APP”，企业和群众办事仍然面临“痛点”。对此，《建设指南》明确了全国一体化平台移动端的总体架构，提出统一标准规范、统一清单管理、统一身份认证、统一数据共享、统一应用管理等“五个统一”。

# 工信部发布“十四五”相关规划



11月30日，工信部连发三个规划，部署“十四五”期间的数字化工作，分别是《“十四五”大数据产业发展规划》《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》。

三个规划涉及的重点任务之一是数字孪生，包括技术发展和应用。

《“十四五”大数据产业发展规划》提出目标，到2025年，我国大数据产业测算规模突破3万亿元，年均复合增长率保持在25%左右。

该规划提出的主要任务，包括：加快工业互联网、车联网、智能管网、智能电网等布局，加快构建全国一体化大数据中心体系，推进国家工业互联网大数据中心建设等。

该规划的另一项重要任务，是推动大数据与各行业各领域融合应用，并提出“行业大数据开发利用行动”，明确要求在通信、金融、医疗、应急管理、农业及水利、公安、交通、电力、信用、就业、社保、城市安全等领域开展该行动。

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》对数字孪生的部署更具体。

该规划指出，“软件定义”是新一轮科技革命和产业变革的新特征和新标志，已成为驱动未来发展的重要力量，软件能力已成为企业的核心竞争力。

其目标是，到2025年，规模以上企业软件业务收入突破14万亿元，年均增长12%以上。

该规划提出的主要任务之一，是重点突破工业软件，补足关键基础软件的短板。

规划明确的短板包括：操作系统，数据库，开发支撑软件，设计仿真系统软件，电子设计自动化软件（EDA），工业控制软件，协同攻关应用软件等。

围绕设计仿真系统软件，规划提出：突破三维几何建模引擎、约束求解引擎等关键技术，探索开放式工业软件架构、系统级设计与仿真等技术路径；重点支持三维计算机辅助设计、结构/流体等多物理场计算机辅助计算、基于模型的系统工程等产品研发。



**软件产业：2025年规模以上企业收入将超14万亿元**

"1"和"0"，两个最基础的数字组成了一种语言，推开了数字时代的大门。如果说"1"和"0"是数字时代的基石，那么站在基石之上构筑通天塔的，就是软件服务等信息技术产业。

可以说，软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础。近年来，国家也在鼓励软件服务业的发展，政策出台密集。工信部数据显示，2020年我国软件和信息技术服务业收入达8.16万亿元，“十三五”期间的年均增长率达13.8%。

根据《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，到2025年，规模以上企业软件业务收入突破14万亿元，年均增长12%以上。产业结构更加优化，综合实力迈上新台阶。

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》聚焦软件产业链、产业基础、创新能力、需求牵引、产业生态五个方面，提出了“十四五”软件和信息技术服务业的主要任务，一是推动软件产业链升级，二是提升产业基础保障水平，三是强化产业创新发展能力，四是激发数字化发展新需求，五是完善协同共享产业生态。

**大数据产业：2025年产业测算规模突破3万亿元**

《“十四五”大数据产业发展规划》

当前，我们正在加速迈入以数据为关键生产要素的数字经济时代。大数据产业作为以数据生成、采集、存储、加工、分析、服务为主的战略性新兴产业，已经成为激活数据要素潜能的关键支撑。过去五年间，我国大数据产业快速起步，据测算，大数据产业规模年复合增长率超过30%，2020年超过1万亿元，产业发展取得显著成效。

根据《“十四五”大数据产业发展规划》的总体目标，到2025年，大数据产业测算规模突破3万亿元，年复合增长率保持在25%左右，创新力强、附加值高、自主可控的现代化大数据产业体系基本形成。

《“十四五”大数据产业发展规划》围绕加快培育数据要素市场、发挥大数据特性优势、夯实产业发展基础、构建稳定高效产业链、打造繁荣有序产业生态、筑牢数据安全保障防线六个方面提出了重点任务，设置了数据治理能力提升、重点标准研制及应用推广、工业大数据价值提升、行业大数据开发利用、企业主体发展能级跃升、数据安全铸盾六个专项行动。

# 首届数字政府建设峰会在广州举行



11月26日-27日，由中央党校（国家行政学院）和广东省人民政府共同主办的2021（第十六届）中国电子政务论坛暨首届数字政府建设峰会在广州举行，会议总结各地区数字政府建设经验，交流政府服务和治理数字化创新举措。

广东省委书记李希，第十二届全国政协副主席、国家电子政务专家委员会主任王钦敏，中央党校（国家行政学院）分管日常工作的副校（院）长李书磊，广东省省长马兴瑞，中央网信办副主任牛一兵等出席开幕式。联合国副秘书长刘振民在开幕式上作视频连线。

王钦敏表示，数字政府是数字中国的重要组成部分和核心枢纽，也是建成数字中国的“牛鼻子”。近年来，我国数字政府改革建设取得了显著成绩。下一步要以数字政府改革建设为引领，在优化政府治理体系、提升政府治理能力、健全统筹协调机制、推进公共数据共享利用、驱动经济社会高质量发展、坚守数字政府安全、提高干部群众数字化能力等方面下更大功夫，加快建设数字中国，推动政府、经济、社会各方面数字化转型，为我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程和向第二个百年奋斗目标进军注入强大动力。

李书磊表示，推进网络强国，建设数字中国，是加速经济社会高质量发展的必然选择，是推动国家治理体系和治理能力现代化的必由之路。中央党校（国家行政学院）将坚持服务于国家发展战略、服务于党的干部培训事业、服务于国家信息化发展，把推动电子政务发展作为一项重要工作，凝聚各方力量，加强基础性、前瞻性、战略性重大问题研究，全面提升领导干部信息化能力和数字素养，为网络强国建设作出新的贡献。

马兴瑞表示，广东省委、省政府对数字政府建设高度重视，2017年在全国率先部署启动数字政府改革建设，高标准建成全省一体化的政务云、政务网和大数据中心，创新推出“粤系列”移动政务服务品牌，大力推进数据要素市场化配置改革，在全国省级政府一体化政务服务能力评估中连续三年位居第一。广东将坚持把数字政府建设作为推动高质量发展、高效能治理的先导性工程，全力推动政务服务创新和政府治理现代化，努力为数字中国建设贡献智慧和力量。

牛一兵表示，我们要充分认识推进电子政务的重要作用，把电子政务工作同践行以人民为中心的发展思想、提升国家治理能力、增强国家综合竞争力结合起来，加快推进数字政府建设，提高数据资源开发利用水平，加快弥合数字鸿沟，保障网络安全和数据安全，推动新时代国家电子政务工作再上新台阶，实现高质量发展。

本届峰会以“建设数字政府，加快数字化发展”为主题，是全国首个数字政府领域的高峰论坛，定位为我国电子政务和数字政府领域高层次的专题交流平台。其中高峰论坛将围绕近年来我国数字政府建设和数字化发展的探索与实践进行交流；专题论坛涵盖“数字政府服务与治理”“数字经济发展”“数字社会创新”“智慧城市建设”“数据要素”“数字财政”“网络与信息安全”等七大领域。期间还发布了省域治理“一网统管”、数据要素、数字经济、网络与信息安全等主题系列数字政府建设最新成果。

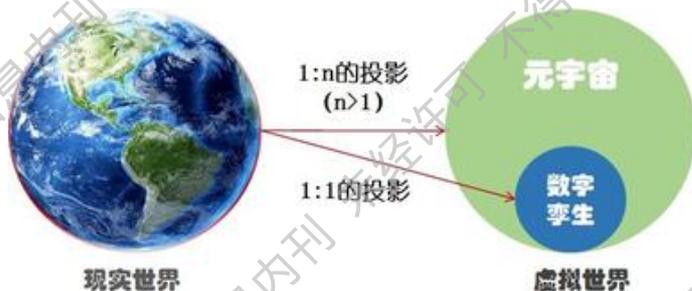
# 元宇宙与数字孪生

随着Facebook正式改名Meta，微软同样宣布进军元宇宙生态，元宇宙的热度被推向了前所未有的高潮。

但不可否认的是，大量的“元宇宙”定义和描述着实让人眼花缭乱，难以入手！与此同时，与“元宇宙”有着千丝万缕联系的“数字孪生”概念似乎也神乎其神、难以捉摸。

那么，普通人应该如何快速理解元宇宙和数字孪生的内涵呢？

## 1. 什么是“元宇宙”和“数字孪生”？



数字孪生与元宇宙：克隆宇宙V/多元宇宙 @FunKia

数字孪生是唯一现实世界物理元素的复制、延伸和增强，是严格物理元素和规律在虚拟空间的投影，形成“完全同步”的“克隆宇宙”。

元宇宙是参照唯一现实世界物理元素，以真实或假想的逻辑（如超现实、科幻、神话等）对虚拟世界进行刻画、描述或丰富的架空世界，呈现“脑洞大开”的“多元宇宙”。

因此，简单来说，数字孪生是现实世界1:1的投影，强调完美重现现实世界的运作；元宇宙是现实世界的1:n的投影，强调虚拟场景的各种体验和交互。从理论上讲，数字孪生应该是元宇宙中的一种完全复刻现实物理空间规律的特殊元宇宙。

## 2. “元宇宙”和“数字孪生”有什么用？



数字孪生的愿景

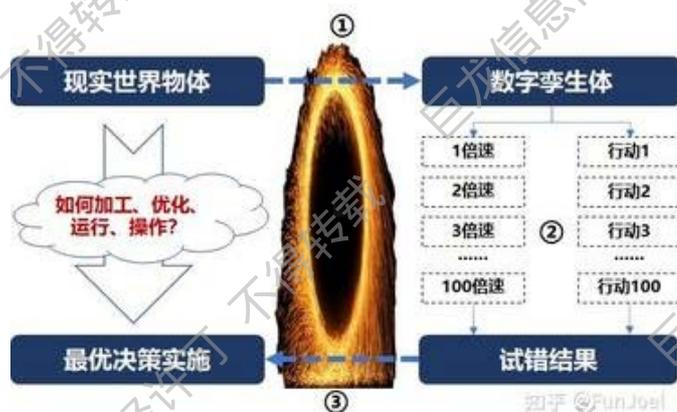
数字孪生的边界和基础是物理真实性，同步现实世界的元素的状态和变化，致力于优化现实世界的生产效率、用户体验等。

数字孪生驱动企业生产的过程：

实->虚：现实物体的虚拟化、数字化

虚=万物可计算：虚拟空间对物体的加工和计算，完成2倍速、3倍速、...、100倍速的世界推演，以及，行动1、行动2、行动3、...、行动100的结果模拟；

虚->实：虚拟空间的无限试错，为现实世界找到了最佳方案，节省巨量巨额的时间和人力等成本。它将不仅仅是生产力的优化，更是一种革命。



数字孪生已不仅是概念，而是每天、正在、发生！工业制造领域的CAD、CAE等，桥梁建筑的BIM等，城市规划的CIM等。现实世界的“造物主”们正在不遗余力地应用和推广“数字孪生”技术，并获得成倍的产业生产力优化。

说完“数字孪生”再来看看“元宇宙”。



元宇宙强调感知沉浸性，展示丰富的想象力和沉浸感，致力于优化虚拟世界的运行效率、用户体验等。

元宇宙的本质就是数字化的延伸，或者是下一代的互联网形态。

就像电影里描述的那样

无论是Facebook，哦不...

无论是Meta，还是Youtube，还是腾讯，还是微博。

新一代的互联网是3D沉浸式的“元宇宙”形态，

所有互联网公司甚至实体企业都将连接到“元宇宙”这个3D互联网容器之中。

同样，元宇宙的多元化代表不同的想象力和世界观，可以存在不同类型的分支宇宙，如音乐元宇宙、动漫元宇宙、体育元宇宙等等。

最底层的元宇宙是包容的和互联的，这点非常重要。



总之，数字孪生和元宇宙都只是一个名称，不代表任何技术。数字孪生是对工业生产过程中的仿真建模工具的高度总结，元宇宙则是推广下一代沉浸式互联网容器的有效噱头。当然，概念的提出和推广，同时也在暗示消费端产品和工业化产品的未来发展趋势。

而我们，都可以成为这个趋势中的见证者、参与者或贡献者~

# 宁夏：大数据智能化应用赋能全警



近日，宁夏全区公安机关大数据建模大赛决赛在银川举行，各参赛队伍发挥良好技术水平，将模型中的亮点、成效充分展示出来，让部门工作经验、信息化成果融入公安大数据智能化应用，开花结果，赋能全警。

此次建模大赛深化“全警建、全警用、小切口、贴实战”的工作原则，进一步调动五市公安机关大数据建模的积极性和主动性，基层各警种结合本部门业务特点与大数据资源，发挥首创精神，在公安网、网安网、技侦网开发出了一批管用、好用的大数据模型，取得了预期效果。自治区公安厅要求，各地、各部门要充分依托建模大赛平台，在加快推进平台建设应用、数据整合共享治理工作的基础上，深度挖掘数据价值，认真研究规律特点，努力构建数据资源建设应用体系，全力打造贴近实战、符合需求、有效支撑的智能化应用新格局。

决赛现场，各参赛队伍的汇报简明扼要、重点突出，充分展示了参赛模型的亮点和特色。比赛特邀公安部网安局、广西壮族自治区公安厅、重庆市公安局和自治区公安厅情指、政保、刑侦、网安、技侦、科信等部门专家担任评委，全程指导点评。公安部网安局大数据侦查处相关负责人指出，部分参赛模型质量很高，实现大数据、算法与公安业务的有机融合，成功上线运行，预警出大量涉案线索。

经过激烈角逐，银川市公安局指挥部、中卫市沙坡头区公安分局网安大队、银川市公安局网安支队、固原市公安局网安支队、石嘴山市公安局技侦支队、吴忠市公安局网安支队、石嘴山市公安局网安支队、石嘴山市公安局情报指挥中心等部门报送的模型被评为“十佳模型”。

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](http://www.dragoninfo.com.cn)