

2023年数据维护合同 数据服务需求简报(优秀10篇)

劳动合同是劳动者与用人单位之间约定劳动关系的书面协议，是保障劳动者权益、维护用人单位合法权益的重要法律文件。优秀的合同都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是小编帮大家整理的最新合同模板，仅供参考，希望能够帮助到大家。

数据维护合同篇一

【摘要】 本文主要对数据库设计过程中各个阶段的软件工程技术进行了介绍，并与数据库设计的实践相结合，分析了软件工程技术对数据库设计的作用。

【关键词】 数据库软件工程作用设计

一、前言

目前，数据库设计过程中最常用的方法就是根据设计要求，顺序或独立地完成物理结构和逻辑结构的设计。由于这两种结构是使用复杂的映射进行联接的，所以设计的数据库结构比较差，这种结构的特点是不灵活、效率低，这主要是设计过程的复杂性造成的。因此，在数据库设计中引入软件工程技术具有积极的意义。本文主要对数据库设计过程中各个阶段的软件工程技术进行了介绍，并与数据库设计的实践相结合，分析了软件工程技术对数据库设计的作用。

二、软件设计周期中的工程技术

(一) 软件的生存周期

软件生存周期通常包括要求分析、规格说明、设计、编码、

测试和维护六个环节，前两个环节主要是针对用户的要求，明确_做什么_，而后面几个环节则是针对计算机系统，明确_如何做_。

在软件设计的过程要尤其注意以下几个问题：

- 1、软件的设计是为了人们更好的处理问题；
- 2、软件设计结果是供人们使用的产品；
- 3、软件设计和系统工程的联系非常密切；
- 4、所有设计都要采用结构化方法；
- 5、设计验证过程要贯穿软件生存周期的始终。

（二）规格说明书

在规格说明环节，要根据用户需求输入数据，整理出对应的规格说明书，然后按照一定形式把用户_要求_表达出来，不允许出现二义性。这在软件开发过程中具有十分重要的意义。实践证明，应用结构分析方法对规格说明书进行设计是必要的，其设计步骤如下：

- 1、以用户活动图为基础，建立数据流程图；
- 2、设计数据项图。

其中，流程图主要包括数据流名与加工活动名两部分，而数据项图则包括许多名特表。流程图中的所有名字都能够在数据项图中查找到相应的名特表。

（三）软件设计

设计阶段的主要任务是将规格说明书的内容翻译成基本的系

统元素--软件、硬件、人、以及各部分间的通讯。这四个基本实体都保存在信息系统中。

软件设计过程中首先要对软件、硬件、人和固件等各个部分的功能信息进行收集，将规格说明书数据输入系统，构造反映用户需求的基本功能，并重复进行下级功能的设计。

根据软件设计开发的特点，除应用系统工程技术以外，还要注意以下几点：

- 1、为有效控制软件系统的研制复杂性，需要应用一些规范对设计人员形成约束；
- 2、基于相应规范，明确_什么时间做_，_怎么做_；
- 3、设计多个方案，明确规定选择标准。

其次，要对软件系统结构进行设计，这是一个层次化模块结构，及程序结构图。

三、数据库设计中的软件工程技术应用

应用软件工程技术对数据库进行设计主要包括如下过程：

（一）可行性分析阶段

该阶段主要针对现有的计算机系统和人工进行分析，从经济、技术、操作可行性等多个方面进行考察，判断系统能否胜任开发的任务。在本阶段，需要撰写可行性报告。

（二）项目开发计划制定

在系统可行的前提下，分析员要着手制定相应的项目开发计划，计划要对系统开发中的人员组成情况、人员分配情况、项目开发进度、项目验收标准和开发关键问题等进行介绍。

数据库系统开发过程中的用户界面设计十分重要，一个单板的系统界面无法获得客户的认同，因此，要将界面设计师考虑在内。

（三）需求分析

数据库系统的需求包括对数据的需求分析、对系统功能的需求分析、对系统性能的需求分析、对运行环境的分析及未来可能的升级需求等内容。该阶段需要完成系统设计的需求分析报告。

（四）数据库设计

数据库设计是数据库系统开发中的重要内容，数据库的设计质量会对应用系统的实现效果和效率产生至关重要的影响，而好的数据库结构不仅能够提高数据的存储效率、数据的一致性和完整性，也更加有利于数据库系统程序的实现。

首先以数据需求分析为基础，对数据库的概念结构进行设计，进而实现满足用户需求的各类实体和它们间的关系，并在此基础上绘制系统实体联系图。然后，对数据库的逻辑结构进行设计，把在概念结构设计过程中建立的e-r图转换为数据库管理系统[dbms]支持的数据模型，并以实体及实体间关系为基础形成数据库中的各个表和表关系。

数据库的物理结构设计包括物理设备的数据存取方法和存取结构设计。通常由两个环节构成，首先是对数据库物理结构进行确定，然后对结构的空间和时间效率进行评价，进而综合考虑数据库的物理结构是否合理。

（五）概要设计和详细设计

总的来说，系统的概要设计需要经历两个阶段，一是确定系统的实施方案，二是设计软件结构，而详细设计则要确定如

何实现具体的系统，这部分主要是设计程序框架，而不是编写程序。

四、结语

本文主要根据软件工程技术的发展流程对数据库应用系统的设计进行了讨论。数据库应用系统在设计开发过程中引入软件工程技术能够提高数据库设计的效率，增加数据库的灵活性和可用性，对提高数据库的设计质量具有积极的意义。

参考文献

[1]伍华健,刘力,洪月华. 软件工程在软件开发过程中的应用研究[j].玉林师范学院学报. 2006(03).

[2]刘内美. 浅析物流管理信息系统开发的数据库技术[j].价值工程. 2011(16).

[3]夏雪刚. 基于软件工程的数据库应用系统开发[j].科技信息. 2009(01).

数据维护合同篇二

一、协议双方甲方：_____乙方：_____

二、协议内容经甲乙双方友好协商，应甲方要求乙方提供以下服务：

1. 协助甲方进行图书馆系统维护并且建立系统维护记录。
2. 上门进行软件的维护，及时发现问题并解决问题。
5. 协助同一版本软件的升级工作。

6. 根据甲方的要求，制作图书馆的`主页。

7. 乙方负责甲方操作员现场培训。

四、服务方式上门及电话服务，二十四小时内响应。

六、付款方式

1. 自签约之日起，甲方向乙方支付技术支持服务费。

2. 乙方收到用户支付的技术支持服务费后，即开始为甲方提供服务。

七、违约责任按经济法，合同双方友好协商解决。

第一条 乙方义务

2. 乙方上门维修不收取上门费及工时费。

3. 乙方上门维修没有次数限制。

4. 乙方维修只收取配件费，并且保证配件费持平或低于厂商统一价格。

第二条 甲方义务

1. 甲方在协议设备出现故障后，及时通知乙方。

3. 未经乙方认可，甲方不得邀请

第三方单位对协议设备进行维修，否则乙方不承担由此产生的后果和责任。

4. 甲方不得对合同设备进行私自拆卸，否则由甲方承担所造成的全部损失。

5. 协议设备合同发生故障，需要更换配件时，甲方承担配件费用。

6. 协议设备发生转移或转让时，甲方应及时通知乙方。

第三条 结算金额及方式

第一条：工程概况

1. 工程名称：_____维修合同

2. 工程地点：_____

3. 承包方式：包工包料(甲方认质认价)

第二条：工程期限、合同金额、付款方式

1. 本合同工期为_____天

第三条：双方责任及义务

3. 使用过程中，如出现质量问题，乙方在得到甲方通知后应及时负责维修。

第四条：违约责任

数据维护合同篇三

甲方：

乙方：

本着相互配合的精神，从做好网吧系统维护，确保网吧营业稳定的最终目的出发，在协商一致的情况下，现对双方的责任和义务作如下规定，请切实遵守执行！

一、乙方在合同期内应承担的责任和义务

4、系统制作完工后，在10天之内如果甲方对系统效果不满意，应甲方要求同时甲方已改做其它系统后，退付原已支付系统制作费的50%。

二、甲方在合同期内应承担的责任和义务

5、在系统制作开工前支付乙方全额费用。

三、费用

1、系统制作费（包含服务器及工作站）：

2、维护费： /月

机子台数：服务器 台、工作站 台

甲方签名：

乙方签名：

年 月 日

数据维护合同篇四

“最近的核酸检测点在哪？该怎么走？检测时间到几点……”自观山湖区解除临时静态管理（除个别区域外）后，居民核酸采样需求增多。随之，获知核酸采样点情况、缩短排队时间等，成了市民较为关注的事。

9月20日，记者来到观山湖区碧海社区卫生服务中心看到，贵州君为科技有限公司项目经理莫**正在对该采样点的采样流程优化工具设备进行监测。“这是一款可以查询全区核酸采

样点地点、时间、繁忙程度的小程序，可以实现在最短时间内帮助大家快速完成核酸检测。

”莫**一边忙着测试系统，一边为前来询问的市民介绍小程序使用方法。

据悉，为便于群众实时掌握核酸采样点信息，缓解群众排队时间长等问题，观山湖区委、区政府强化统筹调度，提出可行意见安排相关部门抓紧落实。区大数据局局长寇*表示，大数据局充分发挥大数据技术资源优势，联合区卫健局组织国有合资企业连续奋战，最终开发出这款全区核酸检测点查询小程序。

位于碧海社区卫生服务中心的采样流程优化工具设备

莫**告诉记者，从前期开展调研，到集成几十个核酸检测点位数据，再到调整点位位置、测试访问压力、设备安装……仅耗时30个小时，研发团队便完成了程序上线。“是社区、街道及其他各相关部门的通力合作，才让开发工作变得更有效率。”莫**说。

9月19日，观山湖区核酸检测采样点查询小程序正式上线，居民现可通过“爽爽贵阳·美美观山湖”“观观好汇玩”微信公众号进入小程序进行查询。目前，小程序已实现一键获取全区核酸采样点最新信息，可实时查询采样点详细地址、联系方式、服务时间、排队状态等，并结合采样点远近距离、忙闲状态等因素，综合自动选择效率最高的核酸采样点，减少排队耗时，提升效率，避免群众跑空、跑错。数据显示，自9月19日启用以来该小程序总访问量已达到万人次。其中，9月20日截至17点，单日访问量为万人次。

数据维护合同篇五

为进一步加强xx银行xx劳动支行运营管理风险防控及柜面服

务质量管理工作，根据总行开展运营管理规章制度执行情况
及网点柜面服务质量检查的要求，结合运营管理规章制度检
查工作部署，全面提升支行业务人员的制度执行力和柜面服
务质量□xx银行xx劳动支行成立自查小组，对支行柜面服务情
况进行了全面检查：

组 长：

副组长：

组 员：

- 1、营业网点内部、外部环境整洁
- 2、各类标识、铭牌齐全并保持清洁
- 3、网点外部明示营业时间
- 4、宣传材料张贴有序，并置于规定的宣传栏中，宣传内容符合有关规定
- 6、配备功能分区指示引导牌齐全，且制作规范
- 8、客户私密保护措施落实到位，设置一米线或相当功能设施
- 9、营业厅内设置填单台，并设有填单模板，空白凭条充足，摆放有序
- 10、营业厅内设有咨询柜台(或大堂经理工作台)，有人值守，方便客 户咨询
- 11、营业厅设有便民设施，并配备数量充足、干净、整齐的休息椅
- 13、自助服务区与营业厅内部相连

14、自助设备完好率达到100%

15、各机具之间的放置较好地考虑了客户私密性的保护

1、营业厅内明示主要业务收费标准

2、营业厅明示本外币存贷款利率及外汇牌价

3、营业厅、自助服务区分别设置客服(投诉)电话

4、可通过有关途径查询银行销售产品信息

1、可受理中间业务

2、可受理个人贷款、信用卡、借记卡业务申请

3、无因客户排长队而投诉的现象

1、营业厅配备4名大堂经理等服务引导人员

3、员工服装统一整洁，衣扣整齐，员工佩带统一工作胸牌或摆放服务公示牌(如有非银行驻点服务人员，需挂牌规范上岗)

4、员工举止文雅，站姿坐姿端庄大方

5、银行人员对客户的服务热情周到，手势、语言规范标准

6、工作时间不聊天、不大声喧哗，不做与业务无关的事

1、营业网点每月至少组织一次文明服务质量自查，有详细的检查记录

3、有完善的客户投诉处理规章制度和操作流程

- 4、建立客户满意度调查机制，定期进行客户满意度调查
- 5、大堂经理主动引导客户办理业务
- 6、大堂经理指导客户使用自助设备
- 7、大堂经理能够准确熟练地介绍业务办理方法、业务特点
- 8、柜面人员离柜，对外明示暂停服务标识
- 9、临柜人员办理业务熟练、准确、快捷、高效
- 11、客户意见簿格式规范，页码连续，对意见及时有效回复
- 13、安全保卫人员连续在岗，正确地履行职责
- 14、营业厅无用电等方面的安全隐患，且按消防要求配备灭火器等消防设备
- 16、营业网点影像资料保存完整，声像清晰，保存期内随时可调阅

数据维护合同篇六

为贯彻国家大数据战略，落实《关于印发促进大数据发展行动纲要的通知》（国发〔2015〕50号）和《大数据产业发展规划（2016-2020年）》（工信部规〔2016〕412号），切实做好大数据产业发展试点示范项目遴选工作，特制定本方案。

一、总体思路

以促进大数据产业创新发展为主线，推动大数据与实体经济深度融合，围绕大数据关键技术产品研发、重点领域应用、

产业支撑服务、资源整合共享四个方面，遴选一批大数据产业发展试点示范项目，通过试点先行、示范引领，总结推广可复制的经验、做法，推进大数据产业健康有序发展。

以推动关键技术产品研发为重点。围绕大数据全生命周期各阶段需求，支持数据采集、清洗、分析、交易、安全防护等共性关键技术研究。以应用为导向，鼓励产品研发，建立完善的大数据工具型、平台型和系统型产品体系。

-1绕数据采集存储、分析挖掘、安全保护等环节突破关键技术瓶颈，打造大数据产品服务体系。

1. 大数据存储管理。鼓励面向领域的高可靠、低延迟、强实时大数据存储管理系统引擎、大数据存储管理系统体系架构和实现技术研发，支持研发工具型、平台型、系统型大数据采集、存储和管理产品，并实现产业化推广和应用，具备良好社会效益。

2. 大数据分析挖掘。支持开发面向多元异构分布式数据资源的数据处理、分析、挖掘、可视化等关键技术产品研发，加快大数据分析挖掘产品和应用解决方案产业化进程，并进行推广和应用，具备良好社会效益。

（二）大数据重点领域应用试点示范

鼓励大数据在重点行业的深入应用，促进跨行业大数据的融合创新，提升民生服务中大数据运用能力，推动大数据与各行业融合发展。

4. 产业创新大数据应用。支持开发工业大数据产品和平

-3础通用标准及工业等重点应用领域的标准研制；支持建立大数据标准试验验证和符合性检测平台，在重点行业、领域、地区开展大数据关键、急需标准的应用验证，强化标准符合

性检测，提升标准对市场培育、行业管理的支撑作用。

（四）大数据资源整合共享开放平台试点示范 支持政府数据资源和社会数据资源的整合，促进互联互通，提高共享能力。

9. 政务数据共享开放平台。鼓励将市场监管、违法失信、企业生产经营、消费维权等数据进行整合汇聚和关联分析，构建跨地域、跨部门、跨业务的数据统一共享开放平台。优先支持信用、交通、环保、医疗、卫生、科技、教育、文化等民生保障服务相关领域政务数据的整合共享和开放应用，提升支撑决策和风险防范能力。

10. 公共数据共享开放平台。支持数据资源丰富的科研机构、行业协会、社会组织、重点企业等单位建立公共数据共享开放平台，实现行业公共数据资源的有效整合和开放，向社会提供数据资源、计算能力、开发环境等基础资源以及基于数据的政策咨询、技术支持、创业孵化等服务。

四、申报条件和程序

—5地方各类财政资金、产业投资基金支持试点示范项目。加强政府、企业和金融机构的对接，引导金融机构对示范项目予以支持。

（三）组织试点示范宣传推广

组织开展“大数据产业发展示范项目全国巡展”、经验交流会、座谈会等系列活动，对试点示范经验进行总结，对优秀成果进行多渠道宣传推广，充分发挥试点先行、示范引领作用，扩大社会影响。

数据维护合同篇七

甲方：

乙方：

双方经过友好协商，签定本协议。

一. 合同有效期：

本合同从_____年__月__日起，到_____年__月__日止有效，有效期截至后，双方无意见，合同期延续到_____年__月__日。

二. 服务内容：

乙方为甲方提供计算机软件维护服务：

1. 服务方式：包年服务

合同期间乙方对甲方的__台台式机、 台笔记本、 台服务器(以后简称：甲方托管电脑)提供软件维护服务。在合同期间，甲方需要服务的电脑数量有变化，每增加一台台式机，一月的维护费增加__30__元，每增加一台笔记本或者服务器，一月的维护费增加__50__元。

2. 服务程序：

如果甲方电脑出现故障，乙方可以在正常工作时间(星期一至星期五)内提供上门服务，但合同期内乙方提供的上门服务次数每周一次，具体时间为星期_三_。甲方出现突然事故，乙方免费在2小时内响应并派工程师去解决问题。

3. 服务范围：计算机操作系统和电脑设备的维护，具体的服务内容见附件一。

三. 合同总额

合同总额：人民币__ __元(大写__ __)。

四. 友情链接

甲乙双方的结算方式：每月预付的方式，付款时间为每月1号至10号期间。

五. 双方的权利和义务

- 1) 乙方只提供软件维修服务。如果甲方电脑或网络的硬件出现问题并且需要乙方维修，甲方需另外支付硬件维修费。
- 2) 如果甲方需购买电脑配件，乙方可代为购买，甲方需另外支付费用。
- 3) 甲方有按合同规定按时支付给乙方服务费用的义务。
- 4) 乙方有按合同规定为甲方提供电脑软件维护的义务。
- 5) 甲方有配合乙方共同完成本合同规定的服务的义务。

六. 违约责任

2) 乙方违反合同约定，不履行服务义务；或不及时、按约履行本合同项下义务，经甲方催告后，不采取措施予以纠正；或所提供无法达到甲方预期标准的，甲方有权解除合同，并有权要求乙方退还其已收取的但未提供服务部分的服务费用。

七. 合同一式两份，双方各持一份。

八. 备注：_____。

甲方名称： 乙方名称：

甲方代表(签字/盖章)： 乙方代表(签字/盖章)：

身份证号： 地址：

联系人： 联系电话：

附件1： 具体服务内容

总则：

北京天骏科技公司要用优质的服务、高超的技术、极强的责任心为甲方解决计算机软件维护方面的后顾之忧。

技术方案：

甲乙双方签订合同之后，乙方会为甲方制定一套计算机管理方案，主要目的是从技术上对甲方的网络和计算机进行优化，对甲方员工使用计算机和网络进行管理和约束。

其中包括甲方的网络拓扑图、病毒预防方案。

具体服务内容分为两部分：

一、 乙方对甲方托管计算机的计算机软件和网络进行维护，具体内容如下：

a) 杀毒软件、病毒库的升级

b) 计算机操作系统的升级

c) 交换机的维护

d) 网卡的维护

e) 计算机硬件故障的判断

f) 计算机软件故障的处理

i) 服务器的维护

j) 企业信息化的咨询、规划

数据维护合同篇八

现今社会公众的法律意识不断增强，关于合同的利益纠纷越来越多，签订合同也是避免争端的最好方式之一。那么一般合同是怎么起草的呢？下面是小编精心整理的福建省数据库运行维护服务合同范本，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

合同编号：_____

委托人：_____（以下简称“甲方”）

受托人：_____（以下简称“乙方”）

甲方委托乙方_____就_____相关数据库进行专项运行维护服务，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同遵守。

1. 合同标的和合同价格

2. 服务方式：帮助中心支持、现场维护、培训、_____等_____种方式。

现场服务电话：_____。

4. 付款方式与条件

甲方向乙方支付服务费及支付方式

4.1 服务费总额为：_____；

4.2 服务费由甲方分期支付乙方，具体支付方式和时间如下：

9.1 本服务合同未尽事宜的处理，由双方协商，并以补充协议或会议记录经双方签字确认同意后，方能生效。双方在更换全权代表时，须在_____在____个工作日内以正式书面形式通知对方。

(1) 提交_____仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向人民法院提起诉讼。

9.3 在仲裁或诉讼期间双方应继续履行服务中不属于纠纷范围的义务。 10. 协议生效

10.1 本合同由双方代表于_____年_____月_____日签字生效。

10.2 本合同用中文制成一式四份，甲方、乙方各执两份，具有同等法律效力。

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

数据维护合同篇九

包括设备代码，位置编码，备件材料编码等主数据定义，以及位置与设备bom分解结构，以及人员、组织结构定义、定置管理、责任区域划分等，是最基本的设备基础数据。

- 位置代码与bom构成、设备代码与bom构成、部件代码与bom构成、资产编码、设备分类、测量点定义、备件分类、人员定义、专业、部门定义、区域划分等等。

- 标准数据：点检标准、检查计划、维护保养标准、定期维修计划、测量点定义、维修作业标准、维修技术标准。

- 技术资料：图纸、文档、手册等。

2) 安全管理

- 安全计划可为某个特定的工作创建，也可以重复使用。

- 明确地将安全需求和程序与工作单相关联，能够满足规章的要求。

- 安全危害定义存在于工作场所的危害，并将预防性措施与这些危害关联，并将危害与更详细的信息连接。

- 跟踪多种设备和位置的危害。

- 多种预防措施可与一个危害相关联。

- 一旦输入危害和预防措施，就可方便的引用弹出清单。

- 跟踪多种设备和位置的危险物料。

- 定义隔离措施和标记措施。

- 为设备和位置定义标记号码，

- 为多种设备或位置定义安全计划。

3) 人力资源管理

- 按照员工，工种或承包商分类储存信息，建立其人力档案和工作履历。
- 建立工种记录，包括正常的和加班的报酬标准。
- 一个工种代表一组工人。通常工种名称反映了这些人的工作类型，也可以代表技能范围。
- 将人员记录和工种记录联系起来，以便按工种组织人员。
- 用日历格式检查时间人员的使用情况，个人工作负荷汇总统计。
- 员工报告用于记录类型和总计工作小时。可计算当班工作人员的可用数量和时间。
- 在维护策略定义中，可以按总人数、工作组别、设备、区域、特定设备为分类，输入建议工作人员数目。进行资源配置的预定义。
- 按现有工作人员数目及预防性维护检查所需人数计算不足或有余的工作人员数目。按照月度或年度预防性维护计划结合现有人工能力，计算能力平衡估算。

4) 特种设备管理

对于特种设备管理设立专门台帐，将设备打上标记，功能如下：

- 使用证登记
- 销号
- 报废

- 过户或出售
- 检验记录登记
- 检修履历显示
- 报表统计、等操作。

5) 用户权限、固定资产、安全管理等维护。

数据维护合同篇十

(2017年)

为贯彻落实《广东省促进大数据发展行动计划（2016-2020年）》（粤府办〔2016〕29号）、《珠江三角洲国家大数据综合试验区建设实施方案》（粤办函〔2017〕184号），促进大数据产业发展，加快培育产业主体，现决定在全省范围内遴选一批大数据骨干（培育）企业，好中选优、重点培育。

一、工作原则和目标

遵循企业自愿、科学公正、公开公平的原则，遴选一批掌握大数据关键技术和核心产品、发掘数据价值成效显著、大数据业务突出、创新能力强、市场前景好、发展初具规模、产业带动作用大、经营状况良好、具有国内乃至国际领先优势的大数据骨干企业，好中选优，重点培育，发展壮大大数据产业主体。

二、培育范围和条件

（一）培育范围。

我省从事大数据产品研发及服务、第三方大数据服务的企业，

重点培育掌握大数据核心技术、发掘数据价值成效显著、发展已初具规模、对行业发展具有促进作用、具有国内乃至国际领先优势的企业。

（二）企业培育条件。

1. 本省企业。根据国家有关法律法规在广东省境内登记设立，具有独立企业法人资格。2. 主营业务范围。从事大数据产品研发及服务、第三方大数据服务的企业，并在以下业务范围内：

——大数据产品研发及服务。包括下列产品的研发及服务：面向事务的新型关系数据库、列式数据库[nosql]数据库、大规模图数据库和新一代分布式计算平台等基础产品；新一代商业智能、数据挖掘、数据可视化、语言搜索等软件产品；结合数据生命周期管理需求的大数据采集与集成、大数据分析 & 挖掘、大数据交互感知、基于语义理解的数据资源管理等平台产品；面向行业应用需求的具有行业特征的大数据检索、分析、展示等技术产品，形成面向重点行业的大数据解决方案及服务。

——第三方大数据服务。围绕数据全生命周期各阶段需求的数据采集、清洗、分析、交易、安全防护等技术服务。提供弹性分布式计算、数据存储等基础数据处理云服务；面向大数据分析的在线机器学习、自然语言处理、图像理解、语音识别、空间分析、基因分析和大数据可视化等数据分析服务；第三方数据交易服务等。

15、2016年每年主营业务收入达1000万元以上，且主要从事大数据产品及服务、第三方大数据服务的销售收入占企业销售收入的平均比例不低于50%。

4. 行业地位。处于国内乃至国际领先地位，大数据产品和服务发掘数据价值成效显著、服务应用市场前景好，具有较强

的带动性或带动潜力、培育新业态新模式的能力，能够代表行业发展趋势，引领行业发展方向。

15、2016年研发费用总额占企业销售（营业）收入总额的比例平均达5%以上；至少拥有1项及以上大数据相关领域的核心发明专利或其独占许可权，整体技术水平居行业领先。

6. 企业规模。目前在册企业员工数不少于50人，其中具有大专以上学历的科技人员占企业职工总数的40%以上，专职从事研发的人员占企业职工总数达20%以上。

7. 盈利能力。企业经营业绩良好，财务稳健，2015年、2016年两年连续盈利，销售收入和利润总额呈稳定上升势头。

8. 管理规范。应有明确的企业章程，规范的生产、技术和财务管理制度，具有产品质量和技术服务质量保证的能力和制度，依法纳税，守法经营，近两年无违规违法记录。

三、申报材料及要求

（一）申报材料。

1. 《广东省大数据骨干（培育）企业申报书（2017年）》（简称《申报书》）。

2. 提供相关证明材料或其复印件，包括但不限于：

（1）企业法人资格证书复印件；

（2）经会计师事务所或审计部门审计的20

（5）获省部级以上奖励、荣誉证书，列入省部级以上项目计划的批准文件；

（6）企业人员花名册（超过100人的企业，只列科技人员及

专职研发人员)；

(7) 其他反映企业大数据相关能力的证明材料，例如：产品第三方检测报告、有效纳税证明、银行提供的资信证明等材料的复印件。

(二) 申报要求。

1. 纸质材料装订要求。《申报书》和证明材料装订成册，加盖申报单位骑缝公章。统一采用a4纸双面打印或复印。纸质申报材料中存在字迹模糊、无法辨别内容的，其责任及后果由申报单位自行承担。
2. 提交材料包括纸质材料一式两份，《申报书》电子版（不含证明材料）一份。
3. 申报企业应如实提供申报材料，保证内容和数据真实可靠。企业在申报骨干（培育）企业过程中有弄虚作假行为的，我委将中止其申报。

四、遴选程序

(一) 企业申请。遵循自愿申报原则，符合申报条件的企业，按照要求准备申报材料，提交到所在地市经济和信息化（大数据）主管部门。

(二) 地市初审。由地市经济和信息化（大数据）主管部门对申报材料进行审核，提出是否同意推荐的审核意见，汇总企业申报材料后在规定时间内报送省经济和信息化委。

(三) 综合评审。省经济和信息化委组织对申报材料进行综合评审。根据综合评审结果，成绩达到合格以上的企业为候选企业，其中成绩达到优良以上的企业列为候选广东省大数据骨干企业，其余为候选广东省大数据培育企业。

（四）现场考察。对候选骨干（培育）企业，必要时（如需对某些申报材料作进一步核实）由省经济和信息化委组织专家或委托第三方机构，依据申报条件对企业进行现场考察。