2020-2026年中国雾计算市场研究与投资前景报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2020-2026年中国雾计算市场研究与投资前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.chinairr.org/report/R03/R0302/202007/24-357429.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

雾计算（Fog Computing），在该模式中数据、（数据）处理和应用程序集中在网络边缘的设备中，而不是几乎全部保存在云中，是云计算（Cloud Computing）的延伸概念，由思科（Cisco）提出的。这个因“云”而“雾”的命名源自“雾是更贴近地面的云”这一名句。 雾计算和云计算一样，十分形象。云在天空飘浮，高高在上，遥不可及，刻意抽象；而雾却现实可及，贴近地面，就在你我身边。雾计算并非由性能强大的服务器组成，而是由性能较弱、更为分散的各类功能计算机组成，渗入工厂、汽车、电器、街灯及人们物质生活中的各类用品。

中国产业研究报告网发布的《2020-2026年中国雾计算市场研究与投资前景报告》共九章。首先介绍了雾计算行业市场发展环境、雾计算整体运行态势等，接着分析了雾计算行业市场运行的现状，然后介绍了雾计算市场竞争格局。随后，报告对雾计算做了重点企业经营状况分析，最后分析了雾计算行业发展趋势与投资预测。您若想对雾计算产业有个系统的了解或者想投资雾计算行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：第.一章 雾计算行业发展综述第.一节雾计算的概念及特点一、雾计算的概念及其特点二、雾计算的原理三、雾计算的系统构架四、云计算、雾计算以及网络边缘计算辨析第二节 雾设备主要功能一、提供数据缓存二、本地化计算三、无线接入第三节 雾计算的优势一、极低时延二、节省骨干网的带宽三、支持高移动性四、地理分布广泛五、互操作性六、能耗低第四节 雾计算的服务一、切换网络二、推送服务三、核心服务第五节 雾计算的作用一、雾计算在物联网中的作用二、雾计算在数据中心中的作用 第二章 雾计算行业市场环境及影响分析（pest）第.一节雾计算行业政治法律环境（p）一、行业管理体制分析二、行业主要法律法规三、行业主要政策动向四、雾计算行业标准五、行业相关发展规划六、政策环境对行业的影响第二节 行业经济环境分析（e）一、宏观经济形势分析二、宏观经济环境对行业的影响分析第三节 行业社会环境分析（s）一、雾计算产业社会环境二、社会环境对行业的影响三、雾计算产业发展对社会发展的影响第四节 行业技术环境分析（t）一、雾计算技术水平分析二、雾计算技术专利数量分析三、雾计算技术发展趋势分析四、技术环境对行业的影响 第三章 雾计算的技术发展分析第.一节雾计算的技术原理第二节 雾计算的技术特征一、降低服务器能量消耗二、提高数据处理效率三、及时进行数据分析四、系统升级安全高效第三节 雾计算技术的教育应用价值及典型应用分析一、教育应用价值分析二、典型教育应用分析1、智慧校园

建设2、智慧教育平台搭建3、智能学习监控4、教育大数据分析第四节 雾计算技术的应用瓶颈与未来发展一、建立教育应用整体框架二、实现雾平台可视化服务三、强化雾资源实时管理四、加强雾数据隐私保护五、优化雾计算技术标准 第四章 雾计算行业发展现状分析第.一节 雾计算资源管理国内外研究现状一、雾计算架构国内外研究现状二、资源贡献国内外研究现状三、激励机制国内外研究现状四、资源分配国内外研究现状第二节 雾计算市场运行分析一、雾计算总体收入分析1、雾计算硬件设备收入2、雾计算应用程序收入3、雾计算服务收入二、雾计算收入结构分析三、雾计算投资规模分析第三节 雾计算的应用场景分析一、具有大数据量但要求较低时延的应用二、基于地理分布的应用三、快速反馈的移动应用四、大规模分布式决策系统第四节 雾计算面临的挑战分析一、雾计算通信技术二、雾计算计算技术三、雾计算存储技术四、雾计算安全及隐私保护五、雾计算资源管理 第五章 “云”“雾”计算制造体系及协作模型分析第.一节大数据驱动的云雾制造体系架构一、大规模个性化制造模式发展方向1、智能化2、虚拟化3、主动化4、服务化5、云雾制造架构二、设备级的云雾制造架构1、设备诊断2、自适应加工三、车间级云雾制造架构1、加工任务调度层2、多agv动态规划层四、企业级云雾制造架构1、企业内部层（1）个性化预测制造（2）企业组织结构2、企业外部层（1）动态网络化的产业结构（2）市场资源优化配置（3）市场信誉价值化第二节 基于云雾协作模型的任务分配方法一、算法思路二、云雾协作模型三、云雾协作模型下任务分配四、任务分配算法五、目标函数六、判断策略 第六章 基于雾计算的相关技术实现第.一节基于雾计算技术的数据处理的理论设想一、云雾广播网络架构简述二、雾平台论述1、数据处理方式2、数据传输模式3、企业成本优势4、数据安全优势第二节 基于雾计算与虚拟化技术的在线学习系统的设计与实现一、citrix虚拟化技术二、moodle学习管理系统三、基于雾计算的在线课堂功能设计1、平台概述2、软件工程实训平台3、大数据实训平台第三节 基于混合云雾计算的物联网架构一、基于云雾计算的物联网架构二、基于云雾计算的物联网的关键技术1、边缘存储2、边缘计算3、云雾协同三、应用前景1、增强现实2、分布式智能电网3、智能公共自行车系统4、智能交通灯5、智能家居四、面临的挑战1、雾层计算资源和缓存资源的联合优化2、雾网络的隐私和安全性第四节 基于雾计算的智能交通信号灯控制算法研究一、系统构成二、控制算法三、仿真结果与分析第五节 基于云和雾计算的亚健康信息管理系统构建方案一、亚健康信息核心数据及特点二、基于物联网的信息获取和存储1、亚健康核心数据的获取2、亚健康核心数据的处理三、基于云和雾计算的亚健康信息管理系统1、中心云服务平台2、周边雾服务节点3、周边雾终端4、通讯协议与数据结构四、原型系统1、原型系统的中心云服务器2、原型系统的周边雾服务3、原型系统的周边雾终端 第七章 雾计算在物联网领域的应用第.一节智能家居领域应用分析一、中国智能家居行业发展现状二、2020-2026年智能家居领域雾计算应用规模预测三、雾计算对智能家居行业的影

响四、智能家居领域雾计算应用案例五、智能家居领域应用前景分析第二节 智能交通控制领域应用分析一、中国智能交通控制行业发展现状二、2020-2026年智能交通控制领域雾计算应用规模预测三、雾计算对智能交通控制行业的影响四、智能交通控制领域雾计算应用案例五、智能交通控制领域应用前景分析第三节 智能医疗领域应用分析一、中国智能医疗行业发展现状二、2020-2026年智能医疗领域雾计算应用规模预测三、雾计算对智能医疗行业的影响四、智能医疗领域雾计算应用案例五、智能医疗领域应用前景分析第四节 工业互联网领域应用分析一、中国工业互联网行业发展现状二、2020-2026年工业互联网领域雾计算应用规模预测三、雾计算对工业互联网行业的影响四、工业互联网领域雾计算应用案例五、工业互联网领域应用前景分析第五节 智能安防领域应用分析一、中国智能安防行业发展现状二、2020-2026年智能安防领域雾计算应用规模预测三、雾计算对智能安防行业的影响四、智能安防领域雾计算应用案例五、智能安防领域应用前景分析第六节 智能物流领域应用分析一、中国智能物流行业发展现状二、2020-2026年智能物流领域雾计算应用规模预测三、雾计算对智能物流行业的影响四、智能物流领域雾计算应用案例五、智能物流领域应用前景分析第七节 智能驾驶领域应用分析一、中国智能驾驶行业发展现状二、2020-2026年智能驾驶领域雾计算应用规模预测三、雾计算对智能驾驶行业的影响四、智能驾驶领域雾计算应用案例五、智能驾驶领域应用前景分析第八节 智能建筑领域应用分析一、中国智能建筑行业发展现状二、2020-2026年智能建筑领域雾计算应用规模预测三、雾计算对智能建筑行业的影响四、智能建筑领域雾计算应用案例五、智能建筑领域应用前景分析第九节 其他应用领域分析 第八章 区块链+雾计算行业发展现状及投资前景分析第.一节区块链行业发展概况一、区块链+雾计算二、区块链的定义三、区块链的特点四、区块链技术发展现状五、区块链应用趋势第二节 区块链+雾计算发展分析一、区块链+雾计算发展背景二、区块链+雾计算的构建三、区块链+雾计算的优势1、闲置带宽获取收益2、网络体验更好3、信息安全进一步完善四、雾计算与区块链的创新融合趋势第三节 区块链+雾计算投资前景分析一、区块链+雾计算投资价值分析二、区块链+雾计算市场空间预测三、区块链+雾计算投资收益预测 第九章 2020-2026年雾计算行业发展前景及投资战略规划第.一节 2020-2026年雾计算行业发展前景一、2020-2026年雾计算行业发展前景展望二、2020-2026年雾计算市场规模预测三、2020-2026年雾计算行业投资规模预测四、2020-2026年雾计算行业收入结构预测第二节 智慧城市加快雾计算布局一、雾计算的原理及特点二、雾计算与云计算差异与联系三、雾计算在智慧城市中的应用需求第三节 雾计算行业投资特性分析一、雾计算行业进入壁垒分析二、雾计算行业盈利因素分析三、雾计算行业盈利模式分析第四节 雾计算行业投资战略研究一、2020-2026年雾计算企业投资战略二、2020-2026年雾计算行业投资战略三、2020-2026年细分行业投资战略第五节 雾计算行业发展建议一、行业发展策略建议二、行业投资方向建议三、行业投资方式建议 部分图表目录图表

：2016-2019年雾计算硬件设备收入图表：2016-2019年雾计算应用程序收入图表：2016-2019年雾计算服务收入图表：2019年雾计算收入结构分析图表：2016-2019年雾计算投资规模分析图表：2020-2026年雾计算市场规模预测图表：2020-2026年雾计算行业投资规模预测图表
：2020-2026年雾计算行业收入结构预测图表：2020-2026年智能家居领域雾计算应用规模预测图表：2020-2026年智能交通控制领域雾计算应用规模预测图表：2020-2026年智能医疗领域雾计算应用规模预测图表：2020-2026年工业互联网领域雾计算应用规模预测图表：2020-2026年智能安防领域雾计算应用规模预测图表：2020-2026年智能物流领域雾计算应用规模预测图表：2020-2026年智能驾驶领域雾计算应用规模预测图表：2020-2026年智能建筑领域雾计算应用规模预测
更多图表见正文……

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R03/R0302/202007/24-357429.html