智能边缘计算 江苏智能边缘计算 北京速核电子

产品名称	智能边缘计算 江苏智能边缘计算 北京速核电子
公司名称	北京鲁科数据科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区安宁庄路26号楼8层802房1号
联系电话	18518079905 18518079905

产品详情

企业视频展播,请点击播放

视频作者:北京速核电子科技有限公司

边缘计算的优点

边缘计算并不能替代云计算,而是对云计算的补充,很多需要全局数据支持的服务依然离不开云计算。例如电子商务应用,用户对自己购物车的操作都可以在边缘节点上进行,以达到快的响应时间,而商品推荐等服务则更适合在云中进行,因为它需要全局数据的支持。

鲁科数据——专注生产、销售边缘计算,我们公司坚持用户为上帝,智能边缘计算哪家好,想用户之所想,急用户之所急,以诚为本,讲求信誉,以产品求发展,以质量求生存,我们热诚地欢迎各位同仁合作共创**。

边缘计算为什么重要?

边缘计算之所以存在,是因为它承担了与云计算不同的功能。

在制造现场,产生的数据多样而繁杂,然而并非所有数据都需要上传到云端进行分析、处理。一方面带来流量、带宽的需求,背后是使用云服务的费用问题;此外,智能边缘计算卡,公司对上传所有数据到 云端也存在数据安全的担忧。

更重要的在于数据如何进行利用。现场的数据,有的是无效信息,譬如设备在生产间隔期间的数据,往往就不需要全部上传,而是需要经过截取处理;有的数据需要立刻处理,譬如一些硬件产品的实时检测预警信息反馈要求在毫秒级,智能边缘计算价格,而上传到云端进行处理再反馈到现场的时延可能达到秒级,全部通过云端来分析就会大大延缓现场的生产效率,这就需要靠近数据源的边缘设备来进行处理

边缘计算相对于5G,优势何在?

也许你会问为什么这么多的硬件厂家如此大费周章?为什么不坐等5G网络或者利用丰富的云计算能力和基础设施?

想象一下,江苏智能边缘计算,你正坐在一辆自动驾驶汽车里,汽车突然断开了5G网络。这时,汽车不仅会"失明",而且会丧失决策能力。当高带宽和低延迟通信所需的计算能力实际上与一个额外的神经处理单元的成本相同时,为什么要冒这个风险呢?此外,它的总体耗能还会比利用特定硬件实现人工智能预测来的要高。

移动互联网提供商希望将投资换现用于开发和部署5G网络。尽管在技术上可能实现大容量数据计划,但它们并不会很快投入商业使用。例如,nBox有12个声学传感器,每个月可以产生多达1 TB的音频数据。按照LTE目前每GB的价格,将这么多数据传输到云计算将花费一大笔钱。

网络覆盖将主要建立在城市,这意味着其他很多地方接受不到5G信号。与此相反,边缘计算设备可以随即部署到任何需要的地方,只需要一次性的成本投入,并且这通常不会显著增加物联网解决方案的成本。

边缘计算与人工智能相结合使得在本地处理大量数据成为可能。

智能边缘计算价格-江苏智能边缘计算-北京速核电子由北京速核电子科技有限公司提供。北京速核电子科技有限公司在仪器仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情,速核电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创**。相关业务欢迎垂询,联系人:白利。