

中国移动与泰心医院签署“互联网+医疗”战略合作协议

11月11日,中国移动与泰达国际心血管病医院(以下简称“泰心医院”)在天津签署战略合作协议,开启了电信运营商与医疗机构合作的全新模式。中国移动李跃总裁、董昕副总裁、泰心医院刘晓程院长等出席签约仪式及“爱护心”产品发布仪式,参观了网络医疗中心,看望并慰问了中国移动爱“心”行动项目中在泰心医院进行治疗的贫困先心病患儿。

根据战略协议,中国移动将携手泰心医院,以泰心医院为医学临床基地,在天津滨海新区联合成立“中国移动—泰心医院移动医疗应用实验平台”。通过实验平台,根据临床需求开发移动医疗产品,并对产品进行专业评测和孵化,在院内进行业务试点和医学验证,进而在全国进行普及推广。

此次发布的“爱护心”产品由中国移动和泰心医院联合研发,是为患者提供闭环的心血管病专项贴身医疗和健康管理个性化服务方案,能够使心血管疾病患者得到持续、完整的院外“双心”诊疗,降低再入院率及医疗费用,提高生活质量。

李跃总裁表示,泰心医院和中国移动一直保持良好的合作关系,经过四年的合作,爱“心”救助项目取得了一定成绩,中国移动还将继续努力,努力让爱“心”行动项目在更大范围内开花结果。此次战略合作协议的签署,将进一步加强双方的战略合作关系,标志着双方将继续发挥各自的资源优势,积极探索医疗行业与电信运营业共同发展的新模式。中国移动将全力发挥专业优势,进一步加大投入,积极与泰心医院在各个领域进行业务合作,共同推进、全力支持各项业务的试点和运营等工作。

(摘自:中国移动通信集团设计院有限公司网站)

谷歌推出TensorFlow机器学习系统

谷歌近日推出了一种新的开源工具,这种工具可使其与大众分享有关机器学习的知识和经验。谷歌多年来一直都致力于机器学习的实验室研究工作,并将其在这个领域中取得的一些成就引入了Google Photos等产品。

谷歌新推出的这种机器学习系统名为TensorFlow,可在小到一部智能手机、大到数千台数据中心服务器的各种设备上运行。这个系统是基于谷歌在2011年开发的深度学习基础架构DistBelief而构建起来的,但将这种第一代架构向前推进了几步。

“与原来的系统相比,TensorFlow更快,更智能化,也更加灵活,因此可以更加轻松地适应新产品和研究工作。”谷歌CEO桑达尔·皮查伊(Sundar Pichai)发表博文称。

谷歌高级研究员杰夫·迪恩(Jeff Dean)和技术主管拉雅·蒙加(Rajat Monga)称,DistBelief关注的重心是神经网络,而且与谷歌内部的基础架构联系紧密,这意味着该系统“几乎不可能与外部共享研究代码”。另外,按某些标准计算,TensorFlow的运行速度相当于DistBelief的一倍。

谷歌推出这种新工具旨在令研究人员、工程师和爱好者能以更快的速度交换想法。而与此同时,谷歌自己也将可在研究人员使用TensorFlow取得新的成就时从中受益。

(摘自:新浪科技)

新一代国产卫星通信系统问世 可实现百万数量级终端在线

11月5日,“2015中国卫星通信产品高峰论坛”在京举行,中国航天科技集团所属航天恒星科技有限公司发布了新一代国产卫星通信系统anovo2.0。该系统可以实现百万数量级终端在线,不仅标志着我国卫星通信技术应用达到世界先进水平,同时提供与国家保密部门的接口方案,也进一步夯实了我国信息安全、航天安全的基础。

我国自1970年发射“东方红一号”后,卫星通信应用长期受到关键技术的制约。20世纪80年代以来,虽然各行业普遍开始使用国际流行的vsat(小型地球卫星站)卫星通信系统,但一直依靠进口vsat设备进行卫星通信系统的组网建设。2011年,中国航天科技集团旗下航天恒星科技有限公司发布的自主卫星通信系统anovo1.0填补了国内空白。随后,该系统在关系国家安全和商业安全的多个领域得到应用,并为“雪龙号”等成功提供了通信保障。

航天恒星科技有限公司原为航天五院503所,是中国航天科技集团公司卫星应用的总体单位,同时从事基于中国天基资源的综合信息化整体解决方案、系统集成、产品研制和运营服务。随着“走出去”战略和“一带一路”的进一步实施,中国卫星产业自身将面临参与国际竞争的重要机遇和挑战。

(摘自:中国信息产业园)