



鸿蒙时代正式来临 首个国产移动操作系统昨发布

据央视新闻消息,10月22日,我国首个国产移动操作系统——华为原生鸿蒙操作系统正式发布,这也是继苹果iOS和安卓系统后,全球第三大移动操作系统。

据介绍,此前已经发布过的鸿蒙系统,由于系统底座仍使用了部分AOSP开放源代码,而不得不兼容部分安卓应用软件。而此次发布的原生鸿蒙,实现了系统底座的全部自研,系统的流畅度、性能、安全特性等提升显著,也实现了国产操作系统的自主可控。

华为常务董事、终端BG董事长、智能汽车解决方案BU董事长余承东介绍,此次发布的原生鸿蒙在续航时间、安全和隐私保护等方面均属于行业前列。当前,每天上架的应用软件,几乎每天迭代更新一次。

据了解,目前已经有超过15000多个鸿蒙原生应用和元服务上架,覆盖18个行业,通用办公应用覆盖全国3800万多家企业。原生鸿蒙降低了接入新系统的难度和成本,流畅度提升30%,很多应用一天一个版本迭代更新。

同时,原生鸿蒙实现了手机、平板、汽车座舱等多设备、多场景的互联互通。目前,支持鸿蒙系统的设备数量已超过10亿,注册开发者675万。同时,华为已经和全国超过300所高校展开了合作,进一步

步加快技术研发和迭代速度。

过去近二十年,提到移动操作系统,都会说起苹果iOS和安卓两大系统。那么想要自主开发出一套完整的移动操作系统,究竟难在哪?

专家介绍,操作系统的搭建,都需要基于一套技术内核。过去的操作系统,基本上都是由Unix和Linux两大内核研发而来,包括我们熟悉的苹果iOS和安卓系统。也就是说,如果我们再基于这两个内核进行研发,技术底座就不具备自主性。而这次的鸿蒙,让我国第一次摆脱了内核的依赖,创造了一个“鸿蒙内核”。

中国科学院信息工程研究所研究员徐震说:“有了自主性,就可以去有效地解决安全性。因为底下的东西如果不是你自己的,你说我要做个防护,人家不同意你是干不了的。有了自己的一个基础平台,在上面就可以设计很好的架构,可以把用户数据保护得很好,网络连接保护得很好。”

另外一个操作系统国产化的难点,在于用户。如果所有的软件开发者,都只在原有的安卓、苹果iOS系统上进行研发迭代,即便技术研发实现突破,仍然无法形成中国真正意义上自主可控的移动操作系统。所以,此次国产操作系统的发布,背后是我国相关产业的全面发展。(据央视新闻)

朝鲜士兵已在俄罗斯? 各方怎么说

央视新闻援引韩国情报机构国情院消息称,10月18日晚,朝鲜已决定向俄罗斯派出4个旅团规模的特战部队士兵参战,规模为12000人。韩国国情院还表示,本月8日至13日已有部分朝鲜士兵通过俄罗斯海军舰艇抵达俄罗斯境内。

【乌克兰】

在韩国放出消息之后,乌克兰文化信息部下属的战略通信与信息安全中心18日在社交平台上发布了一段视频,声称视频中数十名朝鲜新兵排队领取俄罗斯军装和装备,但未提供可以证实视频真实性的更多证据。发布视频的中心负责人伊霍尔·索洛维表示,他们是从乌方信源收到这段视频,出于安全考虑,无法对视频的来源进行更多核实。

【俄罗斯】

俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫21日表示,朝鲜是俄罗斯的近邻与合作伙伴,双方全面发展双边关系。这是双方的主权权利,任何国家都不应为此担心,因为俄朝合作并不针对第三国。俄罗斯和朝鲜将继续发展合作。

【美国】

据路透社报道,美国防长奥斯汀19日却表示,无法证实朝鲜是否向俄罗斯派兵参与俄乌冲突。北约秘书长马克·吕特18日被问及此事时也表示,尚未证实韩方的情报。

【韩国】

韩国则对此事反应剧烈。据韩联社报道,韩国国防部21日敦促朝鲜立即停止派兵援俄。对于韩国政府是否考虑向乌克兰提供杀伤性武器,韩国国防部发言人全河奎表示,将视(朝俄军事合作的)动向研讨必要的措施。

此外,当地时间21日,韩国外交部召见俄罗斯驻韩大使格奥尔基·季诺维也夫,就朝鲜派兵援俄一事表达抗议。当天晚些时候,俄罗斯驻韩大使馆在社交平台Facebook上发文说,格奥尔基·季诺维也夫大使在会见中告诉韩方,俄朝之间的合作符合国际法,并不违背韩国的安全利益。

【北约】

北约秘书长吕特21日在社交平台X上发文,公开与韩国总统尹锡悦通电话的消息,并表示“朝鲜派兵援俄在乌克兰作战将意味着事态的重大升级”。但有评论人士指出,吕特这一表态并不意味着北约能证实朝鲜派兵。

【中国】

在10月21日的中国外交部例行记者会上,英国广播公司记者提问,韩国和乌克兰的情报部门均声称,朝鲜士兵现已在俄罗斯境内。中方对此有何反应?中方能否真正在这场战争中保持绝对中立?外交部发言人林剑回应称,对于乌克兰危机,中方的立场是一贯、明确的,希望各方推动缓和局势,致力于政治解决。(据央视网)

中印就边境有关问题达成解决方案

中国外交部发言人林剑22日主持例行记者会。有记者就中印边境有关问题提问。

林剑指出:近段时间以来,中印双方通过外交、军事渠道就中印边境有关问题保持密切沟通,目前双方已就有关问题达成解决方案,中方对此予以积极评价。下一步,中方将与印方落实好上述解决方案。(据北青网)

北京“70后”原副市长高朋被“双开”

据中纪委网站10月22日通报,经中共中央批准,中央纪委国家监委对北京市政府原党组成员、副市长高朋严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

高朋严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、玩忽职守犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予高朋开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

此前,高朋已经被免去北京市副市长职务。

5月31日,北京市第十六届人民代表大会常务委员会第十次会议通过北京市人民代表大会常务委员会决定免职名单,其中显示,免去高朋的北京市副市长职务。(据财联社)

新疆足球少年网上走红



一名来自新疆的足球少年因其出色的球技和对足球的热爱在网络上迅速走红。他的努力与拼搏精神吸引了大量网友关注,成为了青少年足球发展的一个标志性人物。

这位足球少年在家乡的小型比赛中表现出色,展现了非凡的运动天赋和拼搏精神。他的成功不仅源于个人的努力,也得益于新疆地区对青少年足球人才培养的重视。(据澎湃新闻)

整容之后,这名学生“毕不了业”

“我妹妹在内蒙古丰州职业学院学习期间,因为整容,造成毕业证上的照片与入学时在学信网上登记的照片不一致。在毕业时,因学信网无法通过验证,毕业证也被收回。如今3个月过去了,事情始终得不到解决。”近日,白女士向记者反映。

据白女士介绍,2021年9月至2024年7月,她妹妹在内蒙古丰州职业学院学习,期间做了隆鼻和眼部整形手术。在今年7月份毕业时,学校发放完毕业证后,白女士的妹妹白同学到学信网上查询自己的毕业信息,发现学信网上只有入学信息,并没有毕业信息。通过向学校咨询,了解到学信网没有毕业信息的原因是白同学面部整容后,学信网无法通过验证,学校得知白同学在学信网上无法通过验证后,把已经发放给白同学的毕业证又收了回去。造成白同学虽然现在找到了工作,但因为没毕业证,单位无法落实各种保险。(据潇湘晨报)

开奖 (开奖日期:2024年10月22日)

福彩

双色球 2024121期
01 07 10 13 27
33 03
3D 2024282期
9 8 3

体彩

七星彩 24121期
2 0 7 8 8 1 4
排列3 24282期
9 0 5
排列5 24282期
9 0 5 5 6

快看! 这个机器人凭借运动鞋创下速度纪录

在科技的世界里,一位新明星——“跑”而红!它是谁?

这就是STAR1,一款身高大约171厘米、体重65公斤的人形机器人。

最近,咱们中国机器人公司Robot Era(星动纪元),在戈壁沙漠成功测试了两台Star1人形机器人,展示了它们卓越的奔跑能力。

它们被安排在我国西北戈壁沙漠的河西走廊,需要面对碎石路、公路、草地、戈壁等多种地质条件,同时还需要应对实时的天气、风阻和风沙等即时环境变化。

于是,它还有个有趣的名字,叫“风一样的机器人”。



人形机器人STAR1。图片来源/AI前线

速度最快的人形机器人

穿上运动鞋,就能击败“赤脚”同类,什么情况?

“STAR1”可不简单!它成为迄今为止速度最快的人形机器人!

有趣的是,它们一个“赤脚”,另一个则跟人一样穿着一双时髦的运动鞋。

竞赛结果也很有意思,这两个机器人不仅能在复杂多变的地形中顺畅前

进,而且穿着运动鞋的机器人更胜一筹。它起步较晚,但可能由于运动鞋增强了抓地力和优化了能量传递,它很快就追上并领先对手,它的奔跑速度高达每秒3.6米,总共奔跑了34分钟。

以这个速度计算,相当于每小时8英里,也就是说,这个“穿鞋”的机器人跑完一场5公里的比赛大约只需要23分钟。

它拥有神奇的“魔方”

简单来说,就是这种模型能够像人一样思考和行动,而不只是完成特定的任务。

它拥有灵活的身体,能够像人一样自如移动,在各种环境中表现得更好,而且,具有强大的学习和适应新情况的能力。

远远超过人类速度!通常人类跑者需要26-35分钟的时间完成同样的比赛。

尽管它跑步姿势看起来“傻傻的”——直背,关节和腿向前伸出。

但让人佩服的是,无论草地、碎石、土路等,它都能稳定奔跑,还能轻松应对过弯、下坡、上坡和直线冲刺等复杂动作,全程无摔跤。

将来,这种机器人可能应用在家

庭、医疗、建筑和救灾等各种领域。机器人的技术进步正在不断推动科技的发展,想象一下,未来的机器人可能会帮助我们完成许多任务!

嗨!让我们期待更多惊喜吧。



电动纸船比赛燃起科技“船说”

10月19日,一场“航海”主题的“光谱行动计划”电动纸船集中比赛举行,吸引了我市25所学校近60支队伍参赛。

涉及制作、水池运载、学生讲解等全过程,让学生零距离接触航海。

学生通过比赛真正经历了一次造船工程的过程,从设计、制作到测试和改进。学生的动手能力提高了,实践探究的科学思维也在活动中提升了。

“不是所有学生做的船,在下水测试里都能完成基本的运载任务,有的船一下水就沉没了,有的船在水池里不前进,这是不愿意看到的。”一位科学老师告诉记者,孩子们遇到困难会合作并讨论,再去解决,去重新修补自己的船,去调整和改进。

嘿!一艘小小的电纸船,不仅让孩子们

火星也有“蜘蛛”

在火星的南半球,表面存在着类似蜘蛛结构的神秘构造。

目前,科学家最新研究揭开了该构造的形成原因。

实验中,他们将干冰块(本质上是冻结的二氧化碳)放在砾石层表面,在砾石层观察到类似“火星蜘蛛”的细长结构。

为何会形成“蜘蛛”呢?火星表面,有些地方覆盖着二氧化碳冰层。阳光照射升温,冰层开裂,二氧化碳就会变成气体往外冒。气体带着下面黑色土壤,落在冰层表面。留下的,就是蜘蛛状痕迹。