



首个北斗物联网模块降生 无人机送快递将成现实



例如，南岸黄桷湾立交5条匝道相互交织，误差高达10米以上，因GPS导航难以识别，其被戏称为“导航都市哭”的立交桥。由我国自主研发的北斗通讯手艺，依附逐步完善的地面增强网络，能将位置服务的误差缩小至现有GPS水平的千分之一。

除了实现无人机送快递，这种模块另有什么功用？该公司总裁张亮举例说，安装了这种模块的导航，车辆能轻松识别黄桷湾立交的每一条匝道；桥梁差别位置安装了内置这种模块的监控仪，桥梁部件发生位移能实时报警，不需要现场勘查；儿童或老人的鞋底安装这种模块，走失后更容易被找到。

位置服务的焦点硬件，是物联网模块。北斗物联网耗时两年，耗资1亿元，乐成研发出这种依托北斗通讯手艺、提供精准位置服务的模块。它的巨细和形状与手机卡差不多，是全球首款同时支持北斗定位和相关通讯尺度的窄带蜂窝物联网通讯模块，并可以支持全球主流运营商频段。

原题目：全球首个北斗物联网模块在渝降生 能把位置服务准确到厘米级

责任编辑：张义凌

据相识，无人机送快递是典型的物联网应用，其焦点手艺是位置服务。现在，我国主要通过美国GPS提供位置服务。不外，GPS在我国境内没有地面增强网络，导致位置服务的误差较大。

在渝降生的天下首个北斗物联网模块，不仅填补了重庆物联网工业链的要害环节，还能直接优化工业质量。例如，物联网模块生产商可凭据下游企业的需求，定向生产模块并随时调整其性能，提升市场反映速率，并缩减物流成本。同时，随着我国北斗通讯手艺的迭代和应用的普及，搭载了北斗模块的物联网终端装备，包罗位置服务的各项性能将会更优越，重庆物联网工业也有望抢占市场先机。

据悉，作为我市战略性新兴工业之一，我市物联网工业已经群集了500余家企业，但它们大多处在工业链后端，没有自主研发能力，市场竞争力不强。



北斗物联网模块。记者 吴刚 摄



复仇者联盟1免费下载

2017-10-21

www.jlzhou.com

本报讯（记者 吴刚）无人机携带包裹，从楼房的窗户飞入房间，轻轻地放在茶几上。科幻片中才有的这种场景，将成为现实——10月18日，重庆日报记者从位于大学城的重庆北斗物联网手艺有限公司（以下简称北斗物联网）获悉，该公司已开发出全球首个基于北斗通讯手艺的物联网模块，能把位置服务准确到厘米级，让无人机送快递成为可能。

周六，5月10日，我收到了A M签名的一封信，他表示要为我们的 当心你的大脑
研究项目捐助一百万欧元的基金。

住，也不清楚邻居有多少人、是否安全。”住宅楼坍塌的过程很快。一位居民回忆说，当天早上看到了
墙壁裂缝，他和妻子出来后不到十分钟，房子就塌了，黄橙色的烟尘瞬间腾起。居民沈大爷也告诉记者
，当时他正在楼下散步

当前文章：<http://www.jlzhou.com/02ox3vhu.pdf>

发布时间：2017-10-21 03:55:46

[+威信: yh373721--涪陵专业绣眉的](#) [王者荣耀吕布视频](#) [1](#) [霸王别姬](#) [防风抑尘网](#) [胡杨的夏天](#) [1](#)
[长沙服务租用](#) [彩票](#) [彩票](#)