

【解决方案】NB-IoT在汽车远程控制器应用

产品名称	【解决方案】NB-IoT在汽车远程控制器应用
公司名称	深圳市智慧猫软件技术有限公司
价格	1.00/套
规格参数	智慧猫:00 pf-003:00 深圳:00
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道和平路21号振华时代广场905室
联系电话	13824434700 13312984366

产品详情

时下，智能汽车已经成为风口。随着汽车智能化的到来，越来越多的汽车加入了智能汽车的行列。随着车联网的不断发展，汽车、网络、生活三者之间正在发生着前所未有的变化。除了通过云架构的车辆运行信息平台进行一系列的大数据操作外，车联网还将手机与汽车关联并实现一系列远程操作。那汽车的远程控制是如何实现的呢？其实很简单，通过大家手中的手机，直接与后台的服务器进行信息联动，发送出去的控制指令通过后台服务器，再传输到用户目标车辆的上，进而控制车辆的具体功能。传统汽车上网络数据连接使用的是GSM（2G/3G/4G）进行通讯的，在上行容量、网络覆盖、成本、功耗、稳定性方面都不如NB-IoT。

在“万物互联”的大趋势下，即使当前的4G网络在物与物的连接上显然无能为力。相比蓝牙、ZigBee等短距离通信技术，NB-IoT具备强连接、高覆盖、低功耗、低成本等特性，能够带来更加丰富的应用场景。智慧猫软件运用NB-IoT实现远程车控的功能，给用户提供了更多的选择，可以不受距离限制来对车辆进行控制，许多新的使用场景体验都得到了优化。

具体应用场景：

1. 车子在停车库，人在家，通过远程解锁后备箱让快递员将快递放入后备箱，然后再远程控制车辆上锁；
2. 停车场太难找爱车，可以通过远程寻车控制车辆闪灯鸣笛来快速定位车辆；
3. 夏季出门难以忍受车内因高温暴晒产生的热浪，可以通过远程空调提前打开车辆空调降温；
4. 冬季温度低可以使用远程座椅加热预热座椅；

5. 车内空气质量太差，远程打开空气净化器，让车主进入车辆时拥有一个优质的空气环境.....

方案系统拓扑图

智慧猫软件，专注于安防物联网的软件ODM服务！