

智能儿童鞋方案开发

联系电话：13528463059 黄生 邮箱：huangwei@haideinet.com

目录 CONTENTS

01



NB-IOT优势

02



海得智能儿童鞋方案开发

03



智能鞋功能介绍

04



智能鞋方案优势



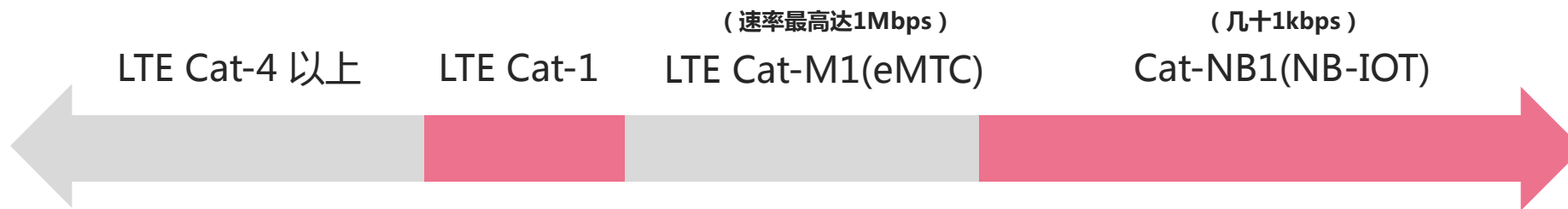
01

NB-IOT优势

NB-IOT的优势



LTE窄带技术将推动物联网发展



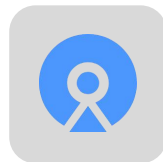
降低复杂性和功耗



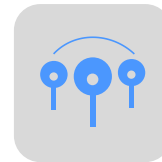
降低复杂性



数年电池续航

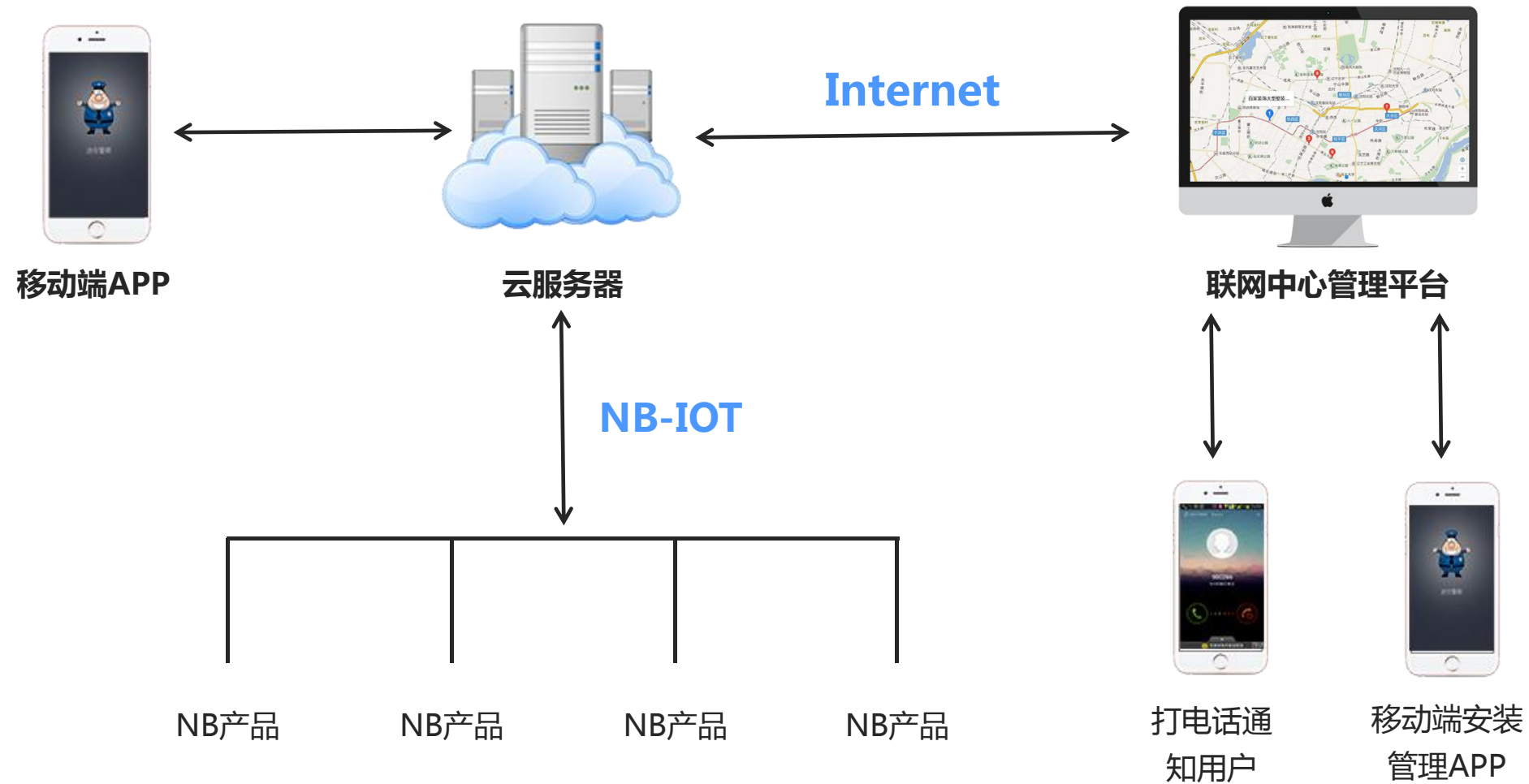


更深度的覆盖



更高节点密度

海得物联NB-IOT应用方案拓扑图



关爱儿童人身安全

中国每年因被拐卖、离家出走、迷路走失、不幸溺亡、不幸遇害、绑架等原因的失踪儿童达约20万，关爱儿童刻不容缓。

走失儿童

遗失数据统计

200,000人

统计数据来源于网络

每年有约20万名的儿童

走失或者失踪

能安全回到父母身边的儿童

不足0.1%

当一张纸“寻人启事”贴满大街小巷

反复看着新闻与变卖家产寻儿的

心酸故事！

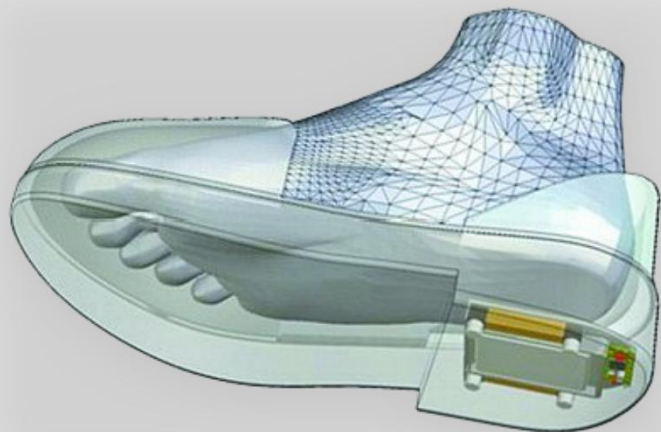
我们应该警惕！关心儿童安全不要有侥幸心理。

02

海得智能儿童
鞋方案开发

海得智能儿童鞋方案开发

提供专业方案开发服务



海得智能方案开发

我们的服务

定制个性化
智能方案

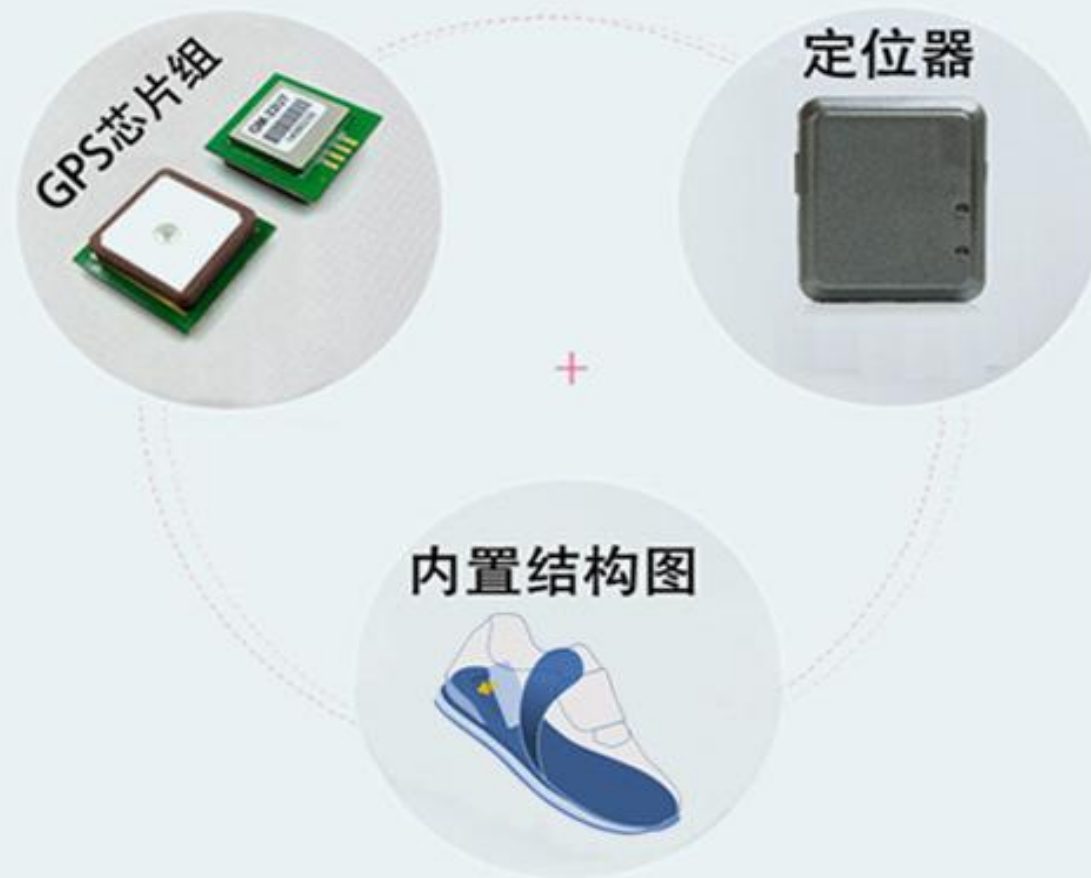
高效率电路
板设计

高适应性云
服务

软硬件技术
解决方案

配置强劲芯片

强劲芯片电路板设计，可拆卸定位器，让鞋子更智能。



03

智能鞋功能
介绍

功能全面、智能更强大



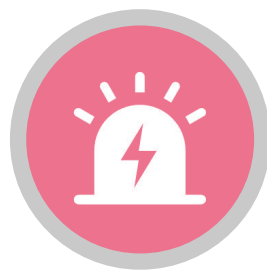
实时定位



安全围栏



轨迹回放



智能预警



运动计步



多人协助监护

1. 精准实时定

位
有GPS/LBS/Wifi/北斗/重力感应定位，打开手机APP就能实时查看位置，实时精准显示，家人实时了解孩子的具体位置。





2. 安全围栏

以设备为中心在地图划定您想设定的安全区域，超出该区域设备就会通知到你，让你时刻关注。



3. 轨迹回放

通过安全定位系统，时刻记录孩子的位置变化，并生成历史记录，让你随时了解孩子每天的行程轨迹。



异常提醒

16:00

多多在陌生区域停留了11分钟

异常提醒

陌生地点主动提醒

4. 异常提醒

当孩子行走在陌生路线或长时间停留在陌生地点，APP会推送提醒，防患于未然。

定位工作模式介绍

一分钟快速定位，可用**2**天左右
十分钟标准定位，可用**3**天左右
一小时省电定位，可用**4**天左右



5. 低电量提醒服务

剩余电量多低的时候，会在手机APP上显示防止父母忘记充电引起设备关机或者离线。



6. 运动计步

记录孩子运动步数、公里、消耗的能量，
让你时刻了解孩子的运动量。



7. 随身看护 多人协助

智能儿童鞋可设置多个看护人，多位亲人同时看护一个孩子，让你的孩子享受呵护备至。



8. 易操作APP开启智能生活

强大的APP实现了智能儿童鞋与手机交互，提供丰富、贴心的服务——APP可以实现定位、电子围栏、轨迹回放等功能。

04

智能鞋方案
优势

智能鞋方案优势

1. 售后优化

智能鞋子可以通过数据平台为供应商节省售后维护需要大量耗费的人力，物力，财力；另外，假如是产品出现故障，智能鞋方案可以通过数据平台精确定位问题出处，以提高售后维护的效率。

2. 产品升级

智能鞋方案通过数据平台可以对产品运营过程中常出现的问题进行资料的收集，分析，形成报告，以便以后产品的优化与升级。



技术参数

技术参数			
机身类型	方形	I/O接口	无
按键	1个自检按键	*主屏参数	不支持
指示灯	工作状态指示灯：30秒闪一次（兼容报警指示灯：快速频闪）	*天线类型	焊接式FPC天线
整机尺寸	36mm*30mm14mm（根据电池容量，尺寸可调）	*扬声器	插针式蜂鸣器（直径23mm，高度10mm）
主板尺寸	L：25mm*W：25mm*H：4.8mm	*耳机类型	不支持
电池容量	400mAh（32mm*25mm*6.6mm）	*受话器	支持
开发平台	MG2608、BC95、ME3616	*MIC	支持
网络制式	GSM网络/B3/B5/B8	*振动功能	不支持
数据业务	支持	加速度传感器	不支持
存储(字库)	内置无外挂	充电方式	支持
*扩展存储卡	不支持	待机时间	至少一年
SIM卡	NANO SIM卡		

A close-up photograph of a person's hand holding a white rectangular card. The hand is positioned on the left side of the frame, with the thumb and index finger visible. The card is held flat against a light gray background. On the card, the text '谢谢聆听！' is written in large, bold, blue characters. Below this, in smaller black characters, is the company name '深圳市海得物联科技有限公司', followed by contact information: '联系电话：13528463059 黄生' and '邮箱：huangwei@haideinet.com'.

谢谢聆听！

深圳市海得物联科技有限公司

联系电话：13528463059 黄生 邮箱：huangwei@haideinet.com