

河北增强型WIFI围栏 价格 增强型WIFI围栏代理

产品名称	河北增强型WIFI围栏 价格 增强型WIFI围栏代理
公司名称	广东源广信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区高普路38号4栋2层218房
联系电话	18929555955 18929555955

产品详情

WIFI围栏工作原理

WIFI围栏工作原理：

- 1.wifi围栏设备安装在需要周边移动终端MAC地址的场景/场所（wif围栏针投入使用需要有电且可联网上传数据）
- 2.用户携带移动终端进入这些场景/场所中，在wifi围栏可探测范围内，wifi围栏收集移动终端的MAC信息（如果智能手机等移动终端装置已经打开wifi接收装置，就会自动扫描附近wifi信号，wifi探针接收移动终端发射出来的信号进行识别并记录MAC信息）
- 3.探针将到的MAC信息通过网络上报到云服务器（wifi围栏的主要作用是探测周边移动终端设备并收集MAC信息，探针本身并不存储这些信息，而是将信息通过网络发送到云服务器中）。上报周期需配置，可以是1分钟，也可以是更长。对于数据实时性要求越高的场景，则上报周期会越短，上报频率也会随之，wifi围栏需要的上网流量也会越大，因为上报数据需要消耗上网流量。当数据量比较大时，还需要具有高并发处理架构才能更好的处理这些高频率上报的大量数据。
- 4.云服务器后台将这些数据进行整理，并利用企业内部自有数据或第三方数据进行匹配映射（一般的映射是MAC地址、设备号ID、之间的匹配关联），并分析处理数据

WIFI围栏

当一个设备给另外一个设备通过无线传输技术发送信息时，周围的其他同类设备都是能够收到无线信息，WiFi围栏技术基于此原理。具体说，当WiFi设备在WiFi围栏的侦听范围内，河北增强型WIFI围栏，WiFi设备（无论是终端、路由器或者其他WiFi设备）发送任何一帧（Frame）时，不管是发给谁，增强型WIFI围栏代理，探针都能截获，并分析出此帧MAC层与物理层的一些信息，比如发送与接收设备的MAC地址、帧类型、信号强度等。WiFi围栏不需要与周围的设备有任何交互，其本身不发出任何WiFi信号，即实现了无感知获取MAC信息。

源广科技WIFI电子围栏-WIFI探侦设备产品技术优势及特点

1、数据及时、准确

采用多种技术手段，WIFI电子围栏-探侦，增强型WIFI围栏销售，确保数据及时、准确。

加强的硬件设计，满足更严苛的使用环境

优异的无线性能，增强型WIFI围栏应用，覆盖更广

优化的天线选型，支持高功率和定向天线更换

独具特色的驱动级抓取手段，兼容信道轮询与混杂模式，确保更高的抓取效率

优异的数据处理速度，每秒高达1万字节以上

传输，UDP封包，减少系统资源消耗

自动去重，有效减轻系统负载

河北增强型WIFI围栏-价格-增强型WIFI围栏代理由广东源广信息技术有限公司提供。广东源广信息技术有限公司是从事“手机4G\5G电子围栏,智慧城市,路测仪,救援定位”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：谭先生。