在室外露天厂商定位很容易，因为有GPS卫星和地上运营商的通信基站，其实在GPS卫星无法穿透的购物中心也并不难——因为国内购物中心内几乎都遍布了Wi-Fi热点，机场、火车站、图书馆、政府办公楼以及大型购物商城中遍布的Wi-Fi热点，完全可以充当起“小[雷达](https://baike.baidu.com/item/%E9%9B%B7%E8%BE%BE/10485" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%A4%E5%86%85%E5%AF%BC%E8%88%AA/_blank)”的作用，对用户进行室内定位和导航。并且利用Wi-Fi热点进行室内定位和导航，在技术层面已经成熟。