可以走的三条路线：

1. 蓝牙定位：优点：成本低，功耗低，目前的手机基本都配备蓝牙，但是蓝牙定位容易受到噪声的影响，虽然精度比较高但是受影响后的精度低，而且蓝牙现在用起来稍微优点落伍。
2. RFID：射频技术定位， 优点是成本低，缺点非常明显，不具有通用性，而且受限非常大。
3. WIFI定位：目前来说最为可行的定位方法，目前到处都有wifi信号，而且成本非常低，定位精度较高，目前谷歌百度高德地图推出的和即将推出的室内定位都采用的这种方法。

我准备走wifi定位的路线。

Wif定位：

基于信号强度的定位技术基本原理是根据接收到的信号的强度推算信号接收

器与信号源之间的距离，与基于信号到达时间（TOA）和信号到达时间差（TDOA）以及信

号到达角度（AOA）的定位技术相比，它不需要添加额外的硬件设备；更为重要的是，它

不易受到障碍物的干扰，不会因为室内环境过于复杂而导致定位精度剧烈下降。