|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | GPS定位 | 无线电通讯网络定位 |
| 工作原理 | 基于手机内置的GPS硬件直接和卫星交互来获取当前的经纬度信息 | 根据手机当前网络附近的三个基站进行测速。以此计算出手机和每个基站之间的距离，再通过三角定位确定出一个大概的位置。 |
| 优点 | 定位精确度非常高 | 在室内室外都可以使用 |
| 不足 | 只能在室外使用，室内基本无法接收到卫星的信号 | 定位精确度一般 |