**定位测试说明**

1. **一维定位（TOF）**
2. 测试地点：珠光创新科技园1栋5楼走廊，测试区域长50米宽2米。
3. 测试环境：
4. 基站：2个，TOF算法，加PA，高度2.2米。
5. 标签：3个（DC90、9598、0287），TOF算法，9598和0287加PA，DC90没加PA。
6. 测试方法：一个测试人员拿3个标签，在两基站之间来回走动，另一个测试人员在地图上观察标签的定位情况。
7. 测试结果：
8. 标签定位不一致，3个标签由一个人员拿着一起移动，但是大部分区域的定位结果显示标签不在一起。
9. 有些区域不能定位，标签走到走廊右侧区域时，定位会出现停顿，走出区域后定位才会恢复。
10. **二维定位（TDOA）**
11. 地点：新屋村停车场，测试区域长70米宽40米。
12. 测试环境：
13. 基站：4个，TDOA算法，加PA，高度2.5米。
14. 标签：4个（DC90、9598、0287，5705），TDOA算法，9598和0287加PA，DC90和5705没加PA。
15. 测试方法：一个测试人员拿4个标签，先沿着区域的边走，然后在区域内来后走动。
16. 测试结果：
17. 标签定位不一致，4个标签由一个人员拿着一起移动，但是大部分区域的定位结果显示标签不在一起。
18. 定位不连续，定位出现长时间的停顿。
19. 定位误差和延时较大。