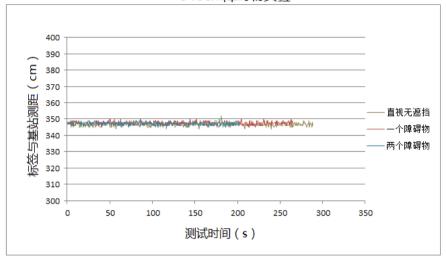
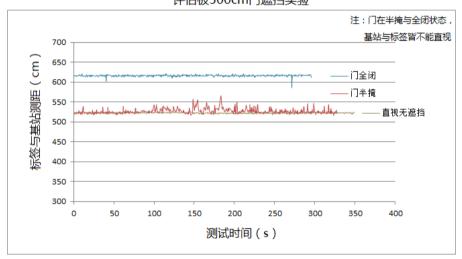
## 评估板障碍物实验

评估板 340cm 障碍物实验



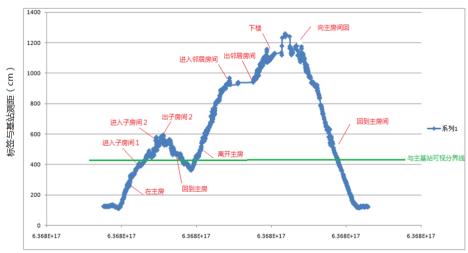
结论:通过障碍物实验,发现障碍物会影响测距次数。相同的数据量,障碍物多时测试时间用得短,即频率高,耗电增加。精度还算稳定。注:障碍物是(30cm\*60cm\*50cm)\*2的非金属物体。

评估板500cm门遮挡实验



**结论**:通过大面积障碍物 (门)实验,发现大面积 的障碍物会影响测距的稳 定性。甚至会造成数据不 准的情况。

## 标签移动实验



测距采样时间 (约每5 ms~100ms测距-次,视信号强度)

**结论**:通过室内各点测试,在与基站同室环境下,数据稳定;隔墙时数据不稳定;在10米内两堵墙就会没信号。