

关于小车通过蓝牙发送的数据

小车会通过蓝牙向接收处发送形如“a b c d”格式的数据，如下图，各部分释义如下：

```
4 16 28 40
2 8 15 35
4 5 15 35
2 12 14 179
4 16 14 177
2 9 14 28
4 16 14 27
2 13 14 4
3 12 14 4
```

- a: 小车的运动状态，可能取值为 1, 2, 3, 4, 5:

- 1 : 小车在沿车头方向前进
- 2 : 小车在沿车头方向后退
- 3 : 小车以车身为轴车头方向原地左转
- 4 : 小车以车身为轴车头方向原地右转
- 5 : 小车当前静止

- b: 车头距墙距离，单位为厘米，保留到整数位

- c: 左车身距墙距离，单位为厘米，保留到整数位

- d: 右车身距墙距离，单位为厘米，保留到整数位

*: 由于设备精度问题，当 b, c, d 大于 150 时，认为小车此面贴墙；