

J01M 智能监护仪 APP 配置说明

V1.0

杭州传感科技有限公司

2021.6

1. J01M 配置方式说明

J01M 设备工作时需要获得以下配置参数：

1. 监测范围，即设备左侧、右侧、前方边界；
2. 床，即床的左上角位置点和右下角位置点坐标；
3. 门，即监测范围内的出口的中心位置坐标；

设备提供自学习与手动配置两种模式：

1. 手动配置，利用 J01M 配置工具（安卓客户端）配置；
2. 自学习，设备也会利用智能算法通过一定的时间自主学习

以上参数。

建议使用配置工具手动配置参数以尽快获得准确配置。

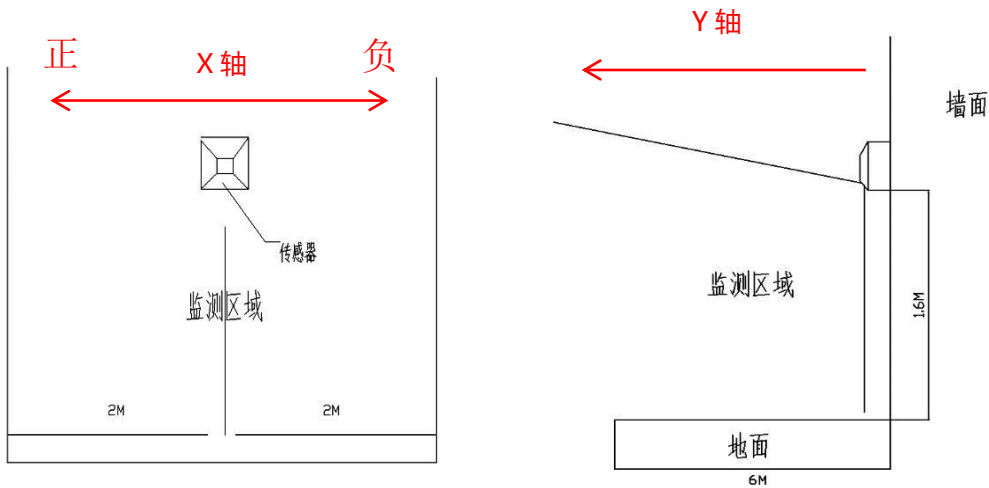
2. 配置 APP 使用方法

1. 坐标说明

雷达坐标点为：(0, 0)

雷达壁挂的墙面为 X 轴(背朝雷达安装的墙壁左侧为负，右侧为正)；

垂直方向为 Y 轴。



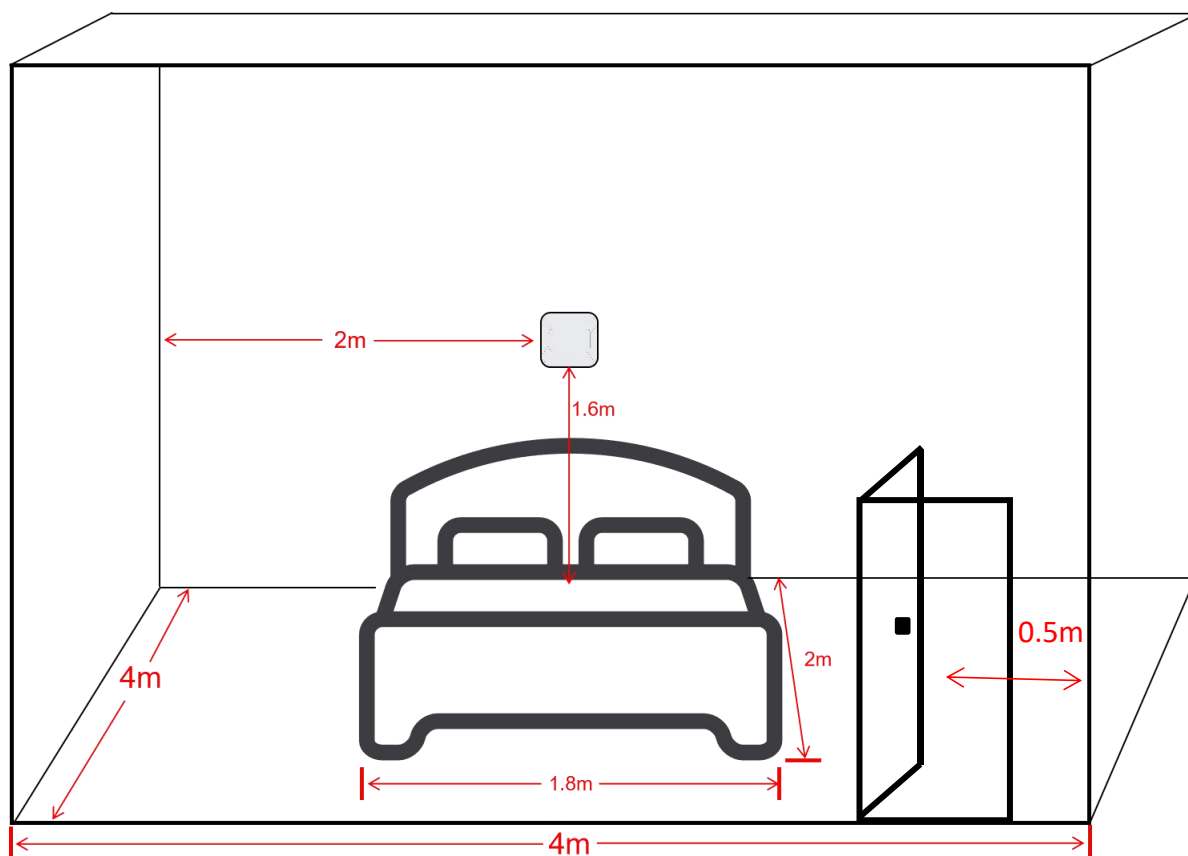
注意：背朝雷达装置的墙壁，视线沿雷达监测方向，X 轴设备左侧为负，设备右侧为正值。

2. 配置坐标说明：

以下图房间为例，

卧室：4*4m；床：1.8*2m

设备安装与床正中间，壁挂高度 1.6m，



APP 配置如图：（单位 CM）

Monitor（雷达监测范围）：依次输入左、右、前、高；（均为正数）

Bed（床）： X_1 、 Y_1 （左上角①）； X_2 、 Y_2 ，（右下角②）

（床的坐标须填写正负数）

Door（门）：取门中心的 X、Y 坐标。

配置

保存

Y轴

门

400

-150

-90

200

90

雷达(0, 0)

X轴

负 ← → 正

Bed1	-90	200	90	0	<input checked="" type="checkbox"/>
	X_1	Y_1	X_2	Y_2	
Bed2					<input type="checkbox"/>
Door1	-150	400			<input checked="" type="checkbox"/>
	X	Y			
Door2					<input type="checkbox"/>
Monitor	200	200	400	160	
	左	右	前	高	

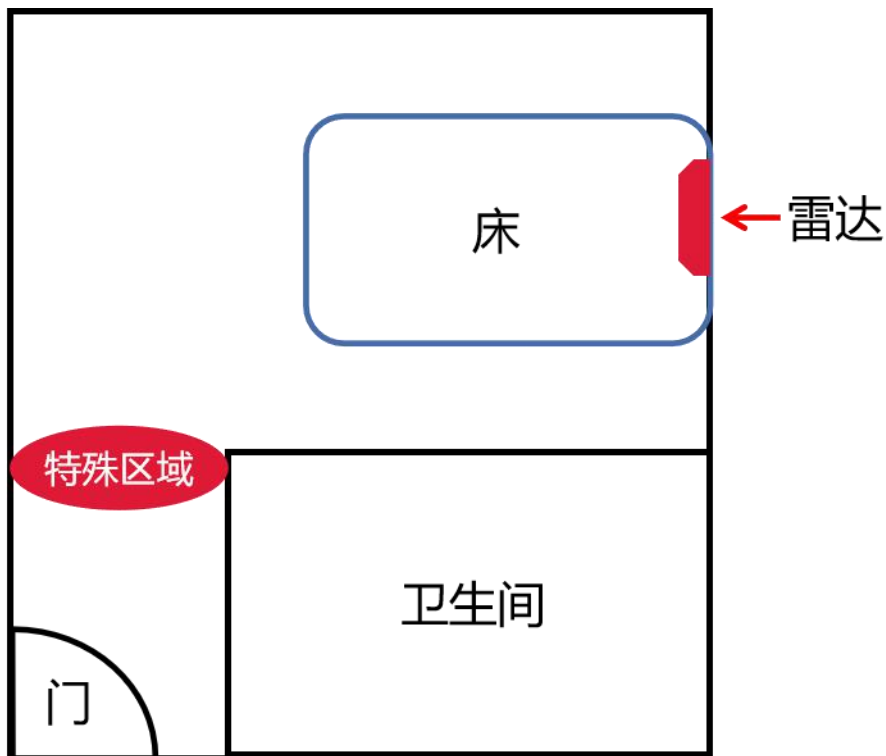
* X轴值为-200cm到200cm
* Y轴值为0-600cm
* 高度200-300cm

注意：

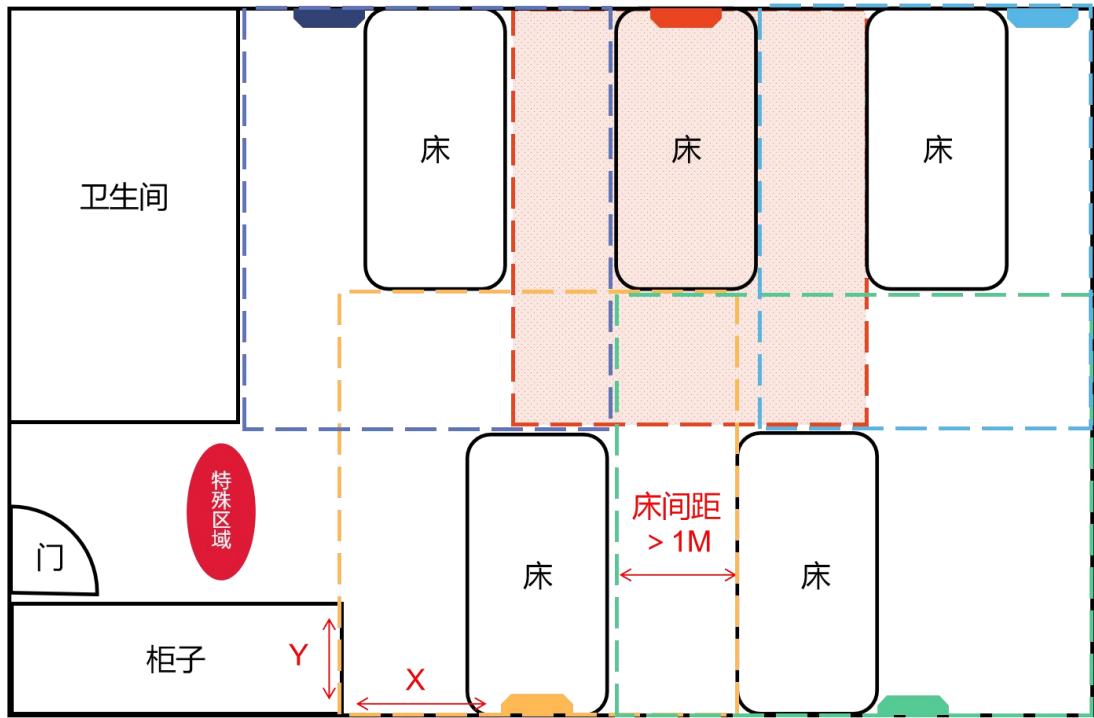
1. 特殊区域或者门在雷达监测范围内，需要设置门的坐标，或把该特殊区域设置为“门”
2. 如图二所示，雷达与柜子间距 $X >$ 柜子宽度 Y ；
3. 多床房间设备安装及监测范围可参考图二。（各颜色设备监测范围按对应颜色虚线区分。）

户型示例：

如图示例，门处于监测范围外，需要将特殊区域设置为门。



图一



图二