

激光雷达与gps操作指南（from过程记录）

- 硬件部分

- 激光雷达

- 所需

- 充电宝1个
 - 网线 1条
 - 激光雷达
 - 计算机
 - 1.激光雷达接电（12v）
 - 2.网线连接
 - 3.计算机ip设置

- gps

- 所需

- 充电宝两个
 - gps
 - 计算机
 - 1.gps与imu连接电源（均为12v）
 - 2.计算机连接串口（usb口）
 - 3.赋予串口权限
 - `ls /dev/tty` 双击tab，查看串口名USBx
 - `sudo chmod 666 /dev/ttyUSBx`

- 软件部分

- 激光雷达

- 1.做该教程步骤 3,4,5 <https://blog.csdn.net/littlethunder/article/details/51920681>
 - 2.VLP-16.xml 下载 <https://github.com/XinWenfei/useful>

- gps

- 1.程序下载 <http://www.usilab.cn:10080/yaoxt3/NavSatSignalParser/src/master>
 - 2.编译
 - 3.运行