1. CAN（Controller Area Network）：控制器局域网，由 CAN\_Low和CAN\_High两根电线组成的汽车网络，多个ECU之间通过CAN进行通信；CAN Bus：控制器局域网总线技术

图示

描述已自动生成

节点通过CAN控制器和CAN收发器连接到CAN总线上。一般来说，ECU内部集成了CAN 控制器和CAN收发器。[CAN总线笔记(1)-CAN总线基础 - 知乎 (zhihu.com)](https://zhuanlan.zhihu.com/p/65361636)

1. ECU（Electronic control unit）：电子控制单元，其目的是控制汽车部件，如发动机或其他部件的功能，ECU也被称为车载计算机
2. Bootloader：Bootloader类似于电脑的BIOS，可以初始化硬件设备，是在操作系统内核运行之前运行的。
3. 上位机：上位机是可以直接发送操控命令的计算机
4. LAN：局域网