本次总结分析了需求，确定了软件主要的功能：软件需要将连接在CAN总线上的CanTool装置采集的CAN信息发送到上位机（移动终端Android、iOS、Windows PC），并由运行在上位机中的CanToolApp软件接收这些信息，显示在用户图形界面上。同时在CanToolApp的界面上还可以设定CAN信息，通过GUI按钮将信息发送给CanTool装置，CanTool装置将按照规定的信息格式，将信息发送的CAN总线上。此外，CanToolApp可以设定CAN总线的通信参数，并通过相应的命令设置CanTool装置的CAN通信参数，以使CanTool装置能够与CAN总线上的其他被测ECU进行正常的通信。

确定了要软件用Java以及eclipse开发，使用SWT/Jface插件，程序用java jdk 1.8 还要另外导入RXTXcomm.jar，SerialPortIO.jar两个jar包，以及数据解析文件database.txt。程序virtual Serial Port Driver 6.9模拟出两个端口通信，用友善串口调试助手用来模拟Can装置