会议记录

时间：2017.9.18

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 组员之间的相互熟悉了解
2. 注册博客园，申请博客。
3. 完成第一次作业，小组的成员介绍。

时间：2017.9.20

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 研读CanTool需求，完成CanTool需求文档
2. 根据CanTool需求，整理出CanTool的功能图

时间：2017.9.26

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 注册github账号，建立小组的project
2. 完成git各项命令的学习，进行博客的编写与提交。
3. 提交CanTool需求文档到github上

时间：2017.9.28

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 完成第三次作业，写博客上传到博客园

时间：2017.9.30

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 研读CanTool需求文档，对文档进行理解。
2. 标记出文档中不清楚及有疑问的地地方，下次上课时与老师进行讨论。
3. 讨论要采用的语言，以及整体功能模块的划分
4. 分配任务，进行一部分代码的编写。

任务分配：

魏卿：研读文档，对数据的解析进行进一步理解

苗旭：进行com口的编写

吴虹：学习c#实现文件的存储和读取操作

汪嫱：研读文档，学习c#数据的显示方面

时间：2017.10.10

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 对CanTool需求中存在的问题进行了进一步讨论。
2. 汇报每人的进展，分配下一步的任务

任务进展：

魏卿：对数据如何解析有了基本的思路。

苗旭：已经实现了本机可以搜索到所有可用的com口，并实现了com口的通信

吴虹：实现了文件的读取

汪嫱：对CanTool的数据显示有了大体的设计。

下一阶段任务分配：

魏卿：进行数据的解析，得到传递数据的signal名字和物理值

苗旭：对com口的参数进行设置

吴虹：实现读取can信息数据库的读取并将其进行csv，json，xml格式转换。

汪嫱：编写数据的树状显示，仪表盘显示以及曲线图显示。

时间：2017.10.15

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 利用四象限讨论本组project的优劣性
2. 每人汇报自己的任务进度，制定下一阶段的任务。

任务进展：

魏卿：数据的解析基本完成。

苗旭：com口方面基本完成，实现了com口的设置以及数据的传递

吴虹：实现了can信号数据库的读取，xml、csv、json格式的转换

汪嫱：实现了树结构的显示，仪表盘的显示

下一阶段任务分配：

魏卿：进行can信息的设定

苗旭：动态创建can信息的选择界面

吴虹：实现can信息布局图的显示

汪嫱：实现数据的曲线显示

时间：2017.10.17

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 分配课本内容每人的讲解部分

具体分配如下：14章共四节，每人负责一节。

魏卿：第一节，苗旭：第二节，汪嫱：第三节，吴虹：第四节

时间：2017.10.19

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 讨论整体的框架，设计CanToolApp的界面布局以及菜单的内容
2. 设计类图，确定一个整体的命名规范
3. 将已实现的部分功能进行整合

时间：2017.10.22

参会人员：魏卿，苗旭，吴虹，汪嫱

主要内容：

1. 进行课本讲解内容ppt的整合。
2. 每人汇报自己的进度，制定接下来的任务。

任务进展：

魏卿：对数据解析的不完善处进行了修改，将解析整合进整个项目中。

苗旭：已经实现can信息的动态选择界面，选择不同的message和signal进行物理值的显示。

吴虹：文件的读取及格式的转换、can信息布局图已经完成。

汪嫱：树状结构图，仪表盘，曲线图已经基本完成，还差跟解析出来的数据进行连接。

下一阶段任务分配：

魏卿：继续完善数据的解析及信息的设定。

苗旭：将解析出来的数据实时传入仪表盘，曲线图。

吴虹：项目的整合，文档的编写。

汪嫱：树状结构图与项目的整合，文档的编写。

时间：2017.10.24

参会人员：苗旭，汪嫱，测试组

主要内容：

1. 与测试组进行第一次对接，与测试组进行讨论，告诉测试组我们的进度，以及完成的功能模块。
2. 测试组对已完成的功能模块进行测试，后续会返回一个初步的测试报告。

时间：2017.10.27

参会人员：苗旭，魏卿，吴虹，测试组

主要内容：

1. 与测试组进行对接，当场测试，与测试组就测试结果进行讨论，了解项目目前存在的问题。
2. 分配下一步的任务，对存在的问题进行修改。

下一阶段任务分配：

代码部分：

对测试组提出的问题进行修改

魏卿：0、1的解析和校验，设定发射周期

吴虹：主界面的修改，新增设置Cantool版本和速率的功能

苗旭：com口的关闭

汪嫱：接收界面的修改

展示部分：

1. 画出自己所做功能的类图、顺序图，并进行文字描述说明。
2. 所做功能的描述（一页ppt）

时间：2017.10.31

参会人员：苗旭，魏卿，吴虹，测试组

主要内容：

1. 后续文档编写工作的分配

分配结果为:

魏卿：单元测试报告

苗旭：app的部署与安装

吴虹：设计文档

汪嫱：需求文档