老哥您好，我想要修改一下整体结构，和文章中的结构有些差异。

Diagram, schematic

Description automatically generated

文章中示意图

A picture containing table

Description automatically generated

想要修改的示意图

目前我写了一个基于车辆动力学模型的线性MPC并用simulink中的UDP接口和Unity 连接用来实时传输数据，全在压缩文件里。

Diagram

Description automatically generated

MPC代码照搬自 附件pdf书中的第五章和[史上最糟糕的模型预测控制算法（MPC算法）轨迹跟踪控制入门必学爆品课程\_哔哩哔哩\_bilibili](https://www.bilibili.com/video/BV1JB4y1T79d?p=20) 链接中的P20，P21，P22 （对书中代码的视频讲解）。

我想把修改的ANFIS的模型嵌入到simulink 和 MPC 中做出一个实时控制的过程（Unity 接收到UDP send 的数据会自动控制车辆的方向盘转角和油门），您觉得可行吗？我从Unity中收集了一些数据.mat 在附件中用于模型训练。