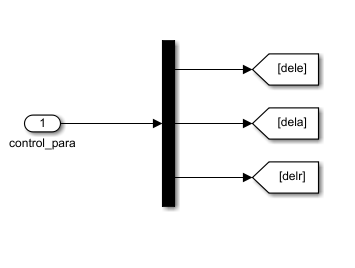
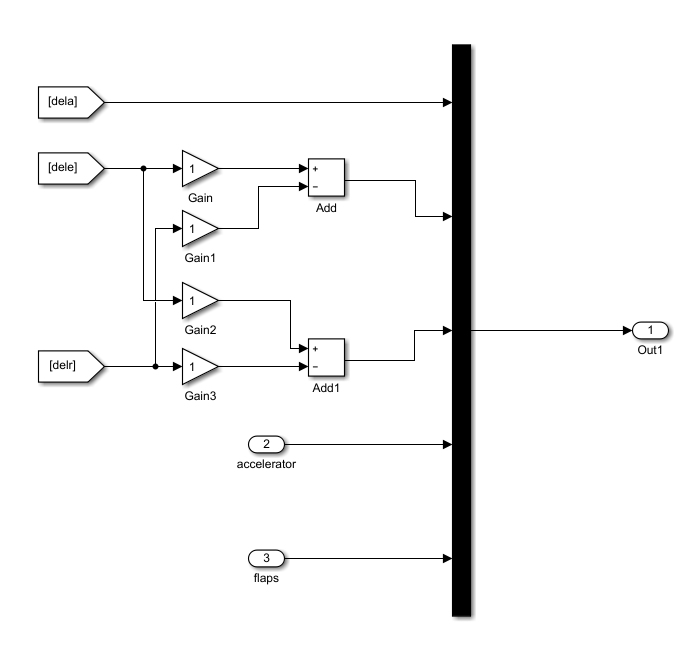
控制分配模块功能说明





此模块的输入量有，副翼偏转指令、升降舵偏转指令、方向舵偏转指令、油门量a和襟翼偏转指令。

输出量Out1为一向量，元素依次为副翼偏转、左V尾偏转、右V尾偏转、油门量a和襟翼偏转。

其中涉及到V型尾翼差动起到升降舵和方向舵的效果，考虑有V尾对称偏转部分起升降舵作用，非对称部分偏转起到方向舵作用。可建立如下关系式。

据此反解出可得，，