磁力值校准

1. 分别沿X轴、Y轴、Z轴旋转n（n>5）次，记录磁力X、Y、Z轴对应磁力值；
2. 计算磁力X、Y、Z轴最大值、最小值。记为Xmax、Xmin、Ymax、Ymin、Zmax、Zmin;
3. 计算Xs、Ys、Zs

RefMaxSace = max(Xmax-Xmin、Ymax-Ymin、Zmax-Zmin)

Xs = RefMaxSace /(Xmax-Xmin)；

Ys = RefMaxSace /(Ymax-Ymin)；

Zs = RefMaxSace /(Zmax-Zmin)；

1. 计算Xb、Yb、Zb

Xb = Xs /((Xmax-Xmin)/2-Xmax)；

Yb = Ys /((Ymax-Ymin)/2-Ymax)；

Zb = Zs /((Zmax-Zmin)/2-Zmax)；

1. 更新数据。输入Xin、Yin、Zin，输出Xout，Yout，Zout

Xout = Xin\*Xs + Xb;

Yout = Yin\*Ys + Yb;

Zout = Zin\*Zs + Zb;