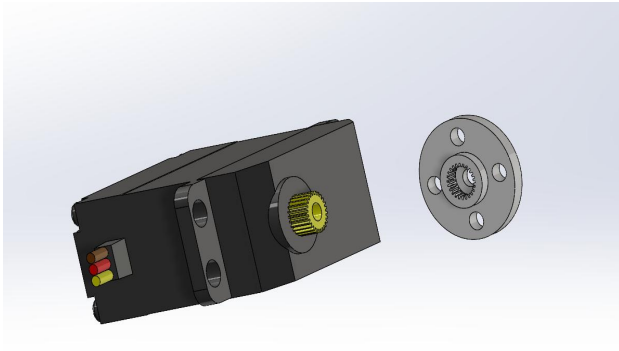
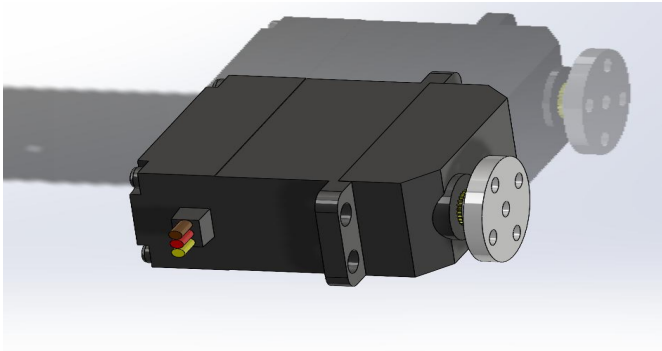


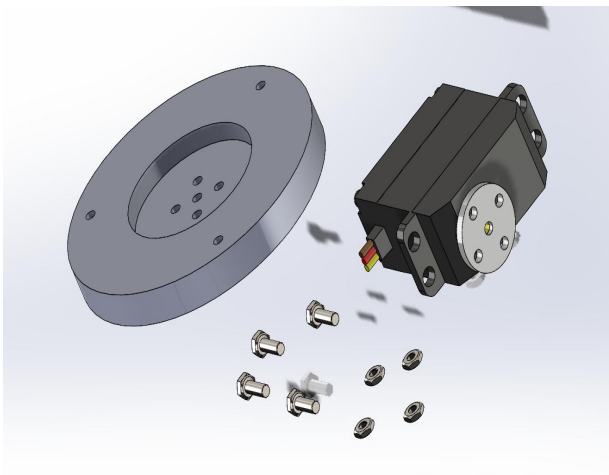
二维云台的安装说明



1 首先安装电机，拿出两个单轴舵机和两个金属主舵盘，按照齿轮对应位置插入，组成一个整体，安装完效果如下图所示

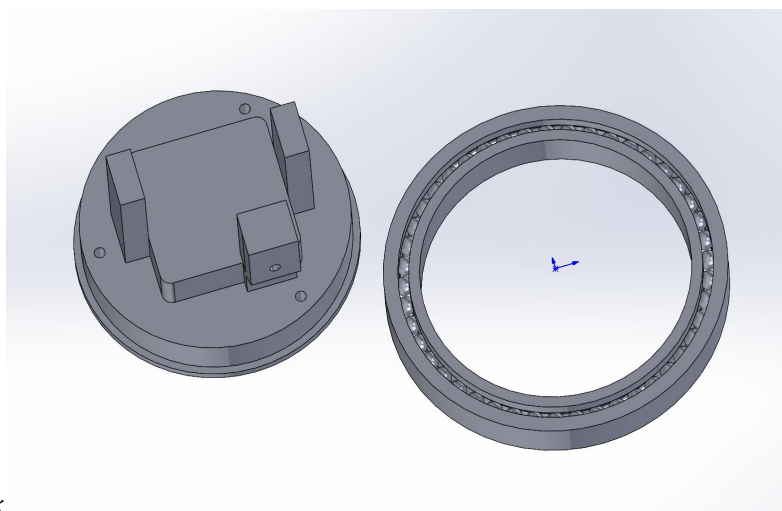
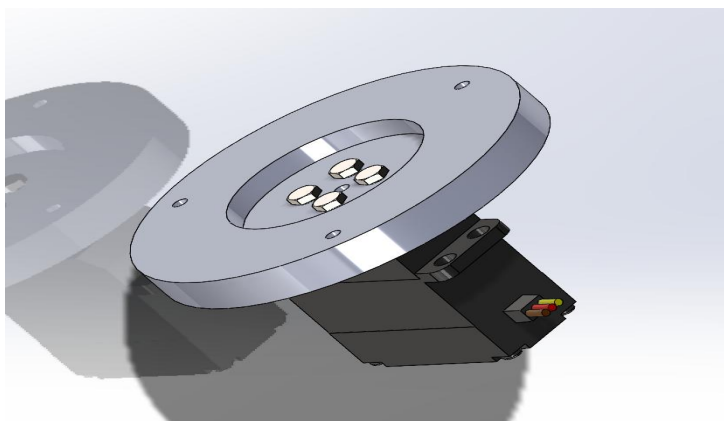


2 拿出支撑 2 和四个 M3*8mm 螺钉，以及对应的四个 M3 螺母



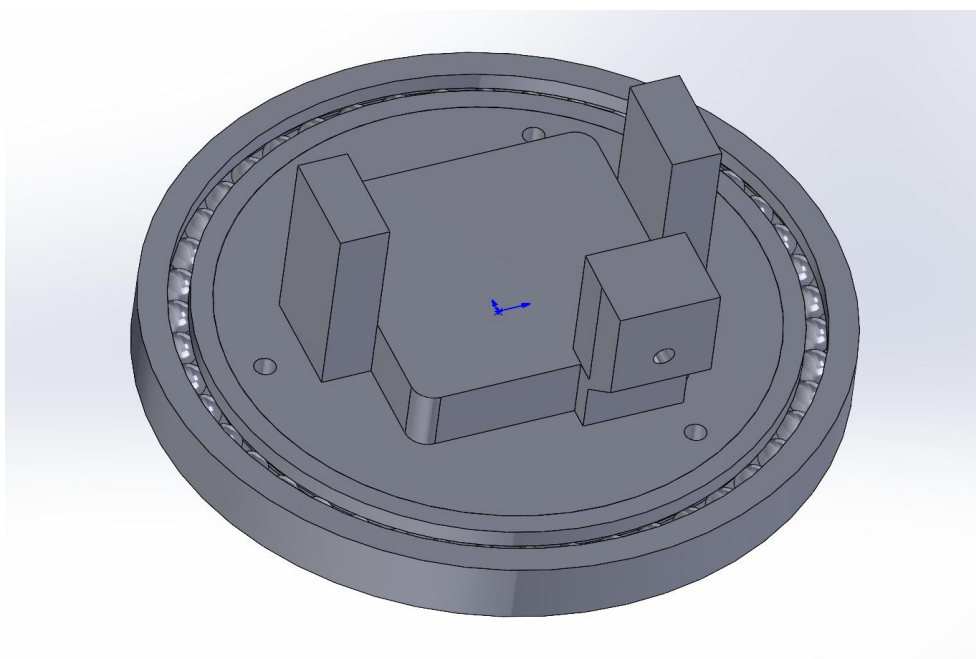
将支撑二中中心部位的四个孔与金属舵盘上的相应的四个孔用 M3*8mm 螺钉连接，并用 M3 螺母紧固。

安装效果如下图所示。

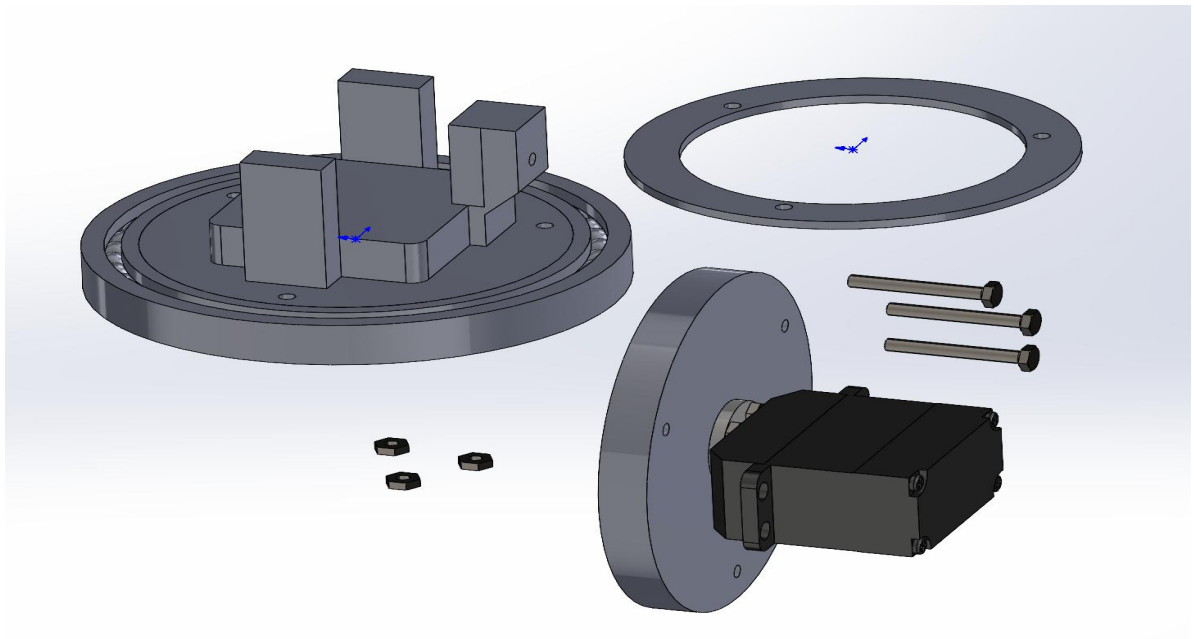


3 再拿出支撑 1 和轴承

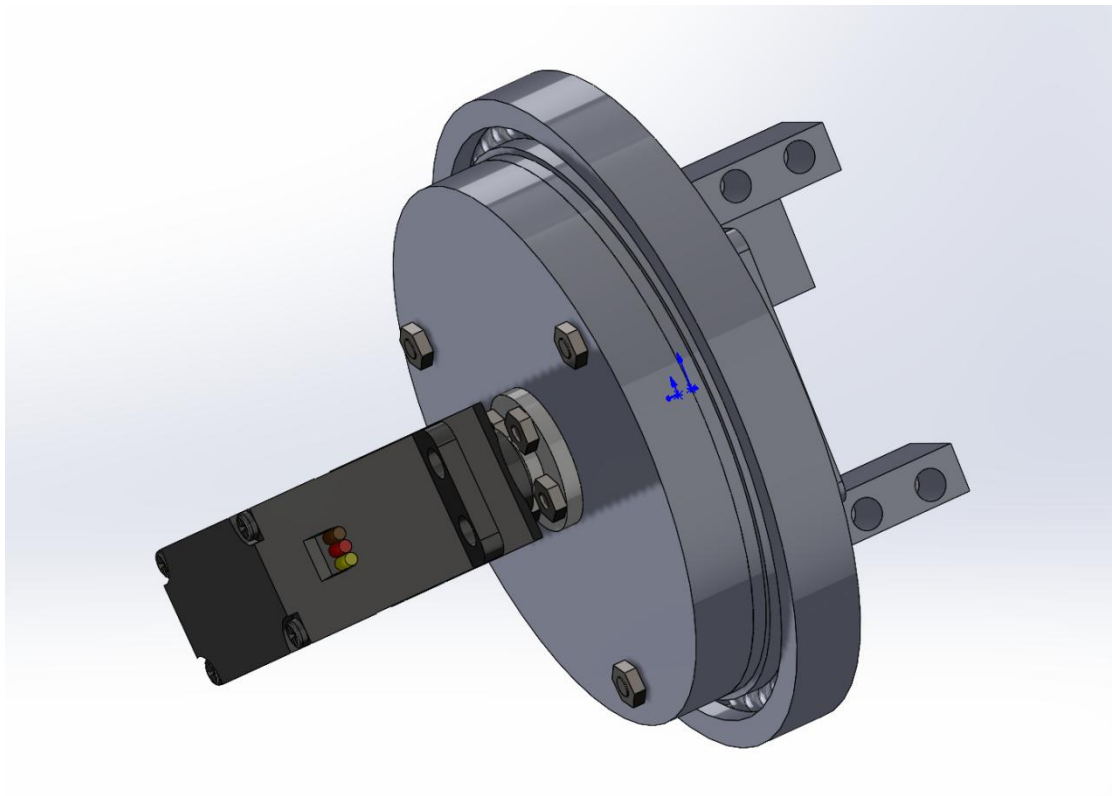
支撑 1 外径与轴承内径相同，将轴承按照图示方法套在支撑 1 上



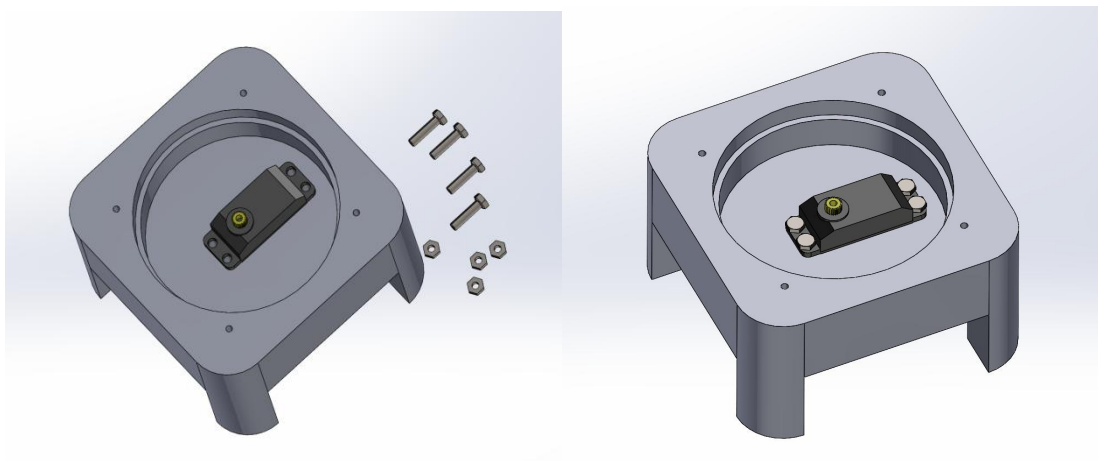
4 拿出刚才拼装好的舵机和支撑 2，以及轴承卡板和三个 M3*25mm 螺钉和三个 M3 螺母



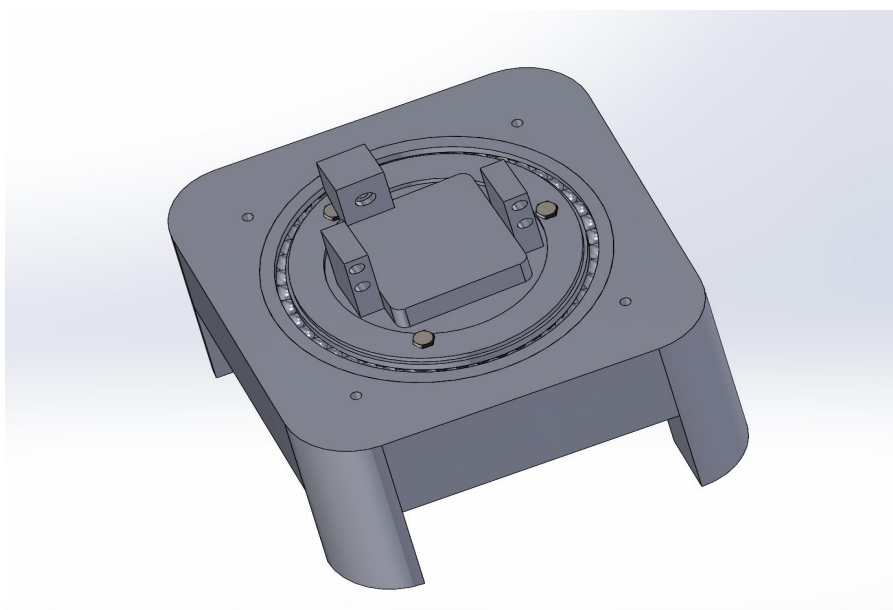
按照图示方法由上而下将轴承卡板，支撑 1，支撑 2 上的三个孔对齐，用 M3*25mm 螺钉连接，并用螺母紧固。



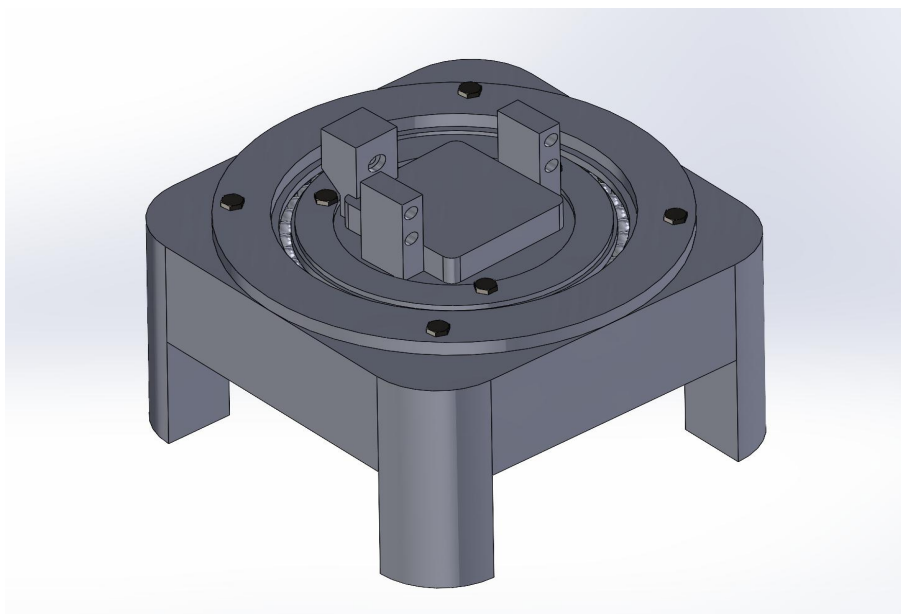
5 拿出支撑 3，先将刚才按好的舵机从金属舵盘上拆下，并插入支撑 3 对应的安装槽，舵机上的四个安装孔与支撑 3 上的四个安装孔对齐，并用 M4*16mm 的螺钉连接，用 M4 螺母紧固



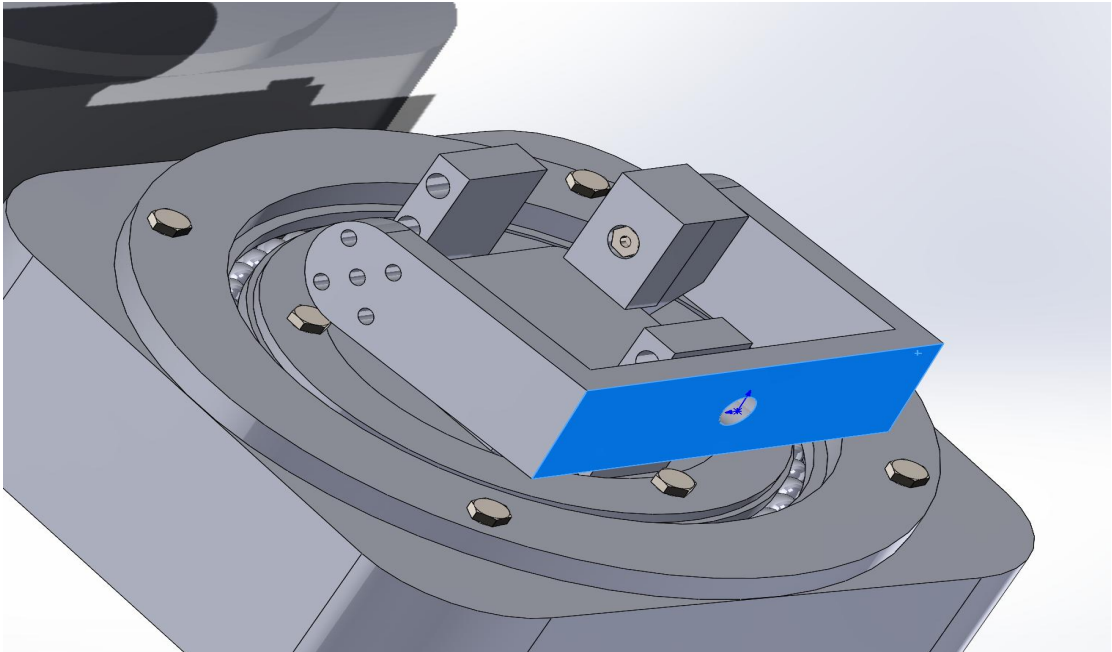
安装好后把刚才安装的支撑部分上的金属舵盘与舵机上的黄色小齿轮对应插入



6 拿出轴承卡板 2 和四个 M3*15mm 螺钉，将四个安装孔对应好后用螺钉拧紧。



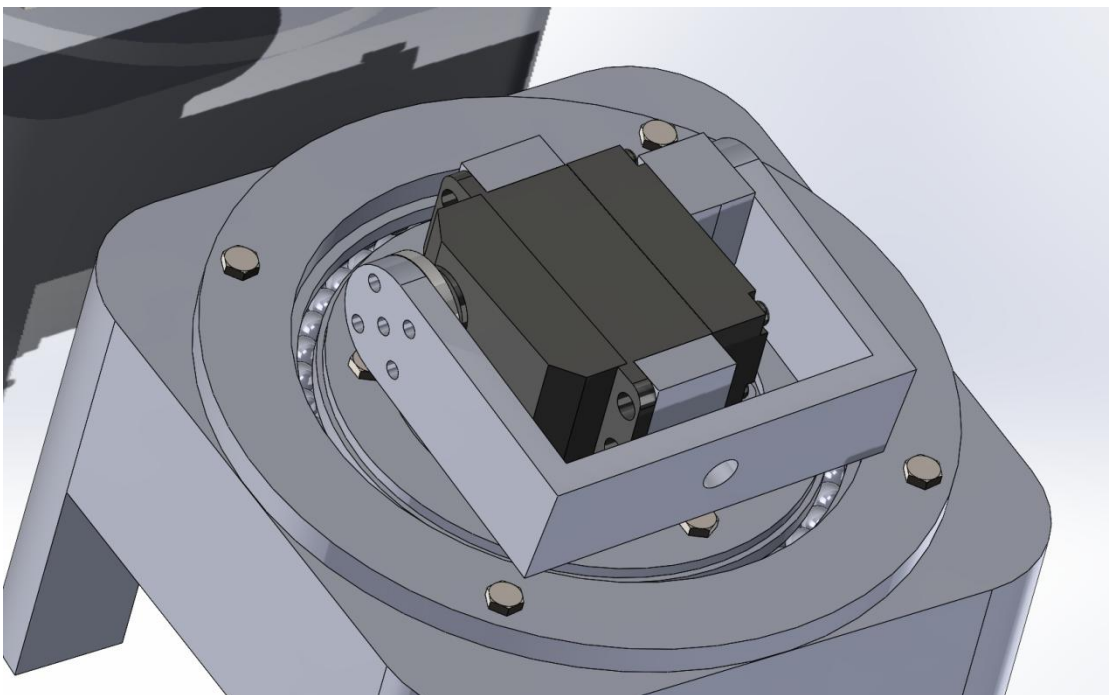
#两个轴承卡板的作用是固定轴承，使其更具有稳定性



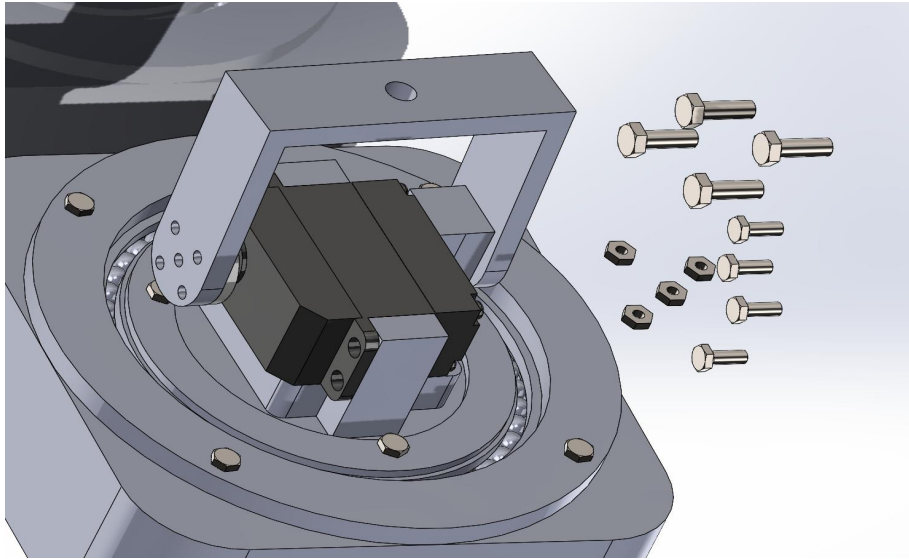
7 主体支撑部分已经安装完毕，接下来安装相机连接部分，首先要先从相机支撑开始，拿出相机支撑，和一个 M2.5*15mm 螺钉和 M2.5 螺母，按照图示方法安装并拧紧

#注意要先安装支撑，若先装舵机则支撑没有办法固定

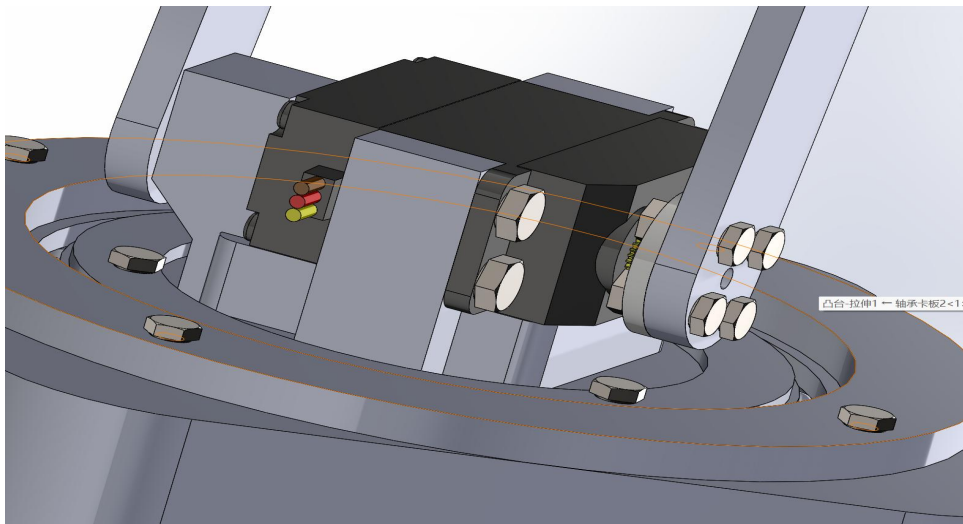
#此处安装孔直径为 3mm，但考虑到此处为活动零件，螺钉选用 2.5mm



8 按照图示将电机放入对应位置，将舵机安装孔与支撑对齐



准备四个 M3*8mm 螺钉和 M3 螺母，和四个 M4*16mm 螺钉
 将 M3 螺钉与金属舵盘固定，用螺母紧固
 将 M4 螺钉与舵机固定



完成安装

