说明:

位置: 0 ~ 总步长

变焦总步长: 2020

问题: 变焦镜头 实际位置和总步长 保存在哪?

方案1: 保存在 ipc 这边

问题A: 第一次上电, 不清楚变焦镜头位置

处理:每次启动,先将变焦镜头拉向位置0,再根据保存的位置去移动镜头

缺点:每次启动都会去 将变焦镜头拉向位置 0 (拉向位置0操作 导致马达磨损)

处理: 加上复位操作, 出厂时先复位, 变焦镜头复位至 0, 每次启动就不需要 将变焦镜头

拉向位置 0, 也不需要 根据保存的位置去移动镜头

方案2: 保存在单片机那边

问题A: 启动后不清楚变焦镜头位置

处理:每次启动,ipc 先向单片机获取下变焦当前位置,再根据

采用方案1