## 非功能需求

约束	运行期质量属性	开发期质量属性	功能需求
机械结构的可靠性 还未知 传感器采集存在干扰			控制器快速准确反应

## 板球系统框图



## 控制算法库

pid稳定算法

小球移动算法

滤波算法

低通滤波

卡尔曼滤波

