设备控制器

数据分选器

数据存储

PLC触发器

采集模块

参数设置

用户管理

系统管理

设备控制器: 负责连接设备，检查设备在线情况，提供设备采集，下发参数的接口实现。

数据分选器: 检查电参数，光谱数据的值，返回对应的bin值。同时生成统计结果并。同时

可以设置检查条件。

数据存储 : 保存每次采集上来的电参数，光参数。

PLC触发器: (连接PLC)保存每个bin对应的PLC触发指令，同时负责驱动PLC分选光谱仪

系统管理： 初始化系统，提供初始化控制器（连接光谱设备）， 初始化PLC（连接PLC设

备），监控系统状态,提供系统信息。

参数设置： 下发采集参数，到各个模块，并保存成配置文件。

采集模块： 包括连续采集，单次采集，打把测试