





## ▶基本需求

- 1、设备在线管理
- 2、设备IO监控
- 3、报警信息查询、记录统计
- 4、点检流程查询、点检记录统计
- 5、设备与外部交互信息记录
- 6、具备远程设备点检、复位、启动功能
- 7、对于中餐设备要有一键整体点检、复位、启动、设备参数一键复位功能
- 8、远程PLC程序下载、MCU程序更新、触摸屏程序下载,以及程序监控等

## ▶与信息交付前的工作:



点检列表



报警信息

10名称		类型	传感器	地址	位置		
26		bool	11.00.00	XO			
升降伺服原点		bool		X1			
升降何服正极限		bool		X2			
升降何服负极限		bool		Х3			
冷库推料步进原点		bool		X4			
冷库推料步进正极限		bool		Х5		_	
冷库推料步进负极限		bool		7.6		-	
倒料输步进原点		bool	_	Х7		+	
倒料轴步进正极限 倒料轴步进负极限		bool		X10 X11		+	
国料裡沙坦贝板限 分餐轴步进單点		bool		X11 X12		-	
分餐轴步进正极限		bool		X12 X13		+	
分餐输步进负极限		bool		X14		+	
N Ham Dag Street		bool		X15		1	
补确步进回原完	tii		1	401.4			40.00
补确步进到位完		I0名称		类型	元器件	地址	备注
何服ALM			bool		Y0		
冷库推料步进ALM 1=步进脉冲				bool		Y1	
倒料验步进ALM 2=步进脉冲				bool		Y2	
分餐物步进ALM 3#步进脉冲		ı		bool		Y3	
补碗步进ALM	伺服方向			bool		Y4	
	1=沙进方向		bool		Y5		
	2=步进方向			bool		Y6	
1=炸放升位 3=步进方向				bool		Y7	
1#旅館中位	伺服SON1		bool	KA1-1	Y10		
	何服剥车		bool	KA1-2	Y11		
	伺服报警\$		bool	KA1-3	Y12		
	C. 100 (10 10 10	C I III		bool	1612 0	Y13	
	出餐口灯1			bool		Y14	
	出餐口灯2		bool	1	Y15		
	出餐口灯3		_	bool	_	Y16	
	出餐口灯4	_	bool		Y17		
	1#炸脓电机	_		-		_	
		_	bool		Y20	_	
	1=炸脓电机		-	bool		Y21	_
	2#炸脓电机			bool		Y22	
	2#炸篮电机降			bool		¥23	
	3#炸胺电机升			bool		Y24	

IO表





## ▶ 扩展需求

- 1、设备运行时间统计、设备数量添加、删除、维修等状态管理
- 2、设备完成订单数量、故障率统计
- 3、设备日常点检、月度点检、年度点检提醒、点检记录上传
- 4、设备易损件寿命显示、以及更换提醒、更换记录查询
- 5、易损件库存管理,以及低值预警
- 6、运维人员、运营人员的日常工作管理







