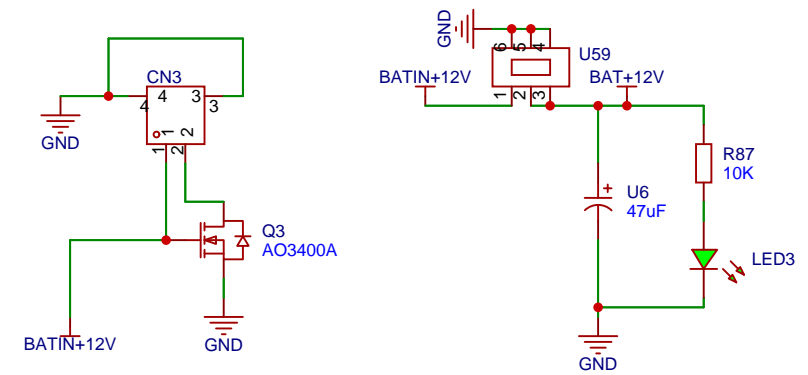
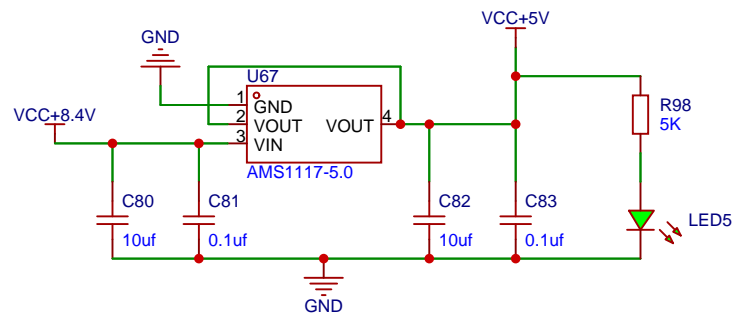


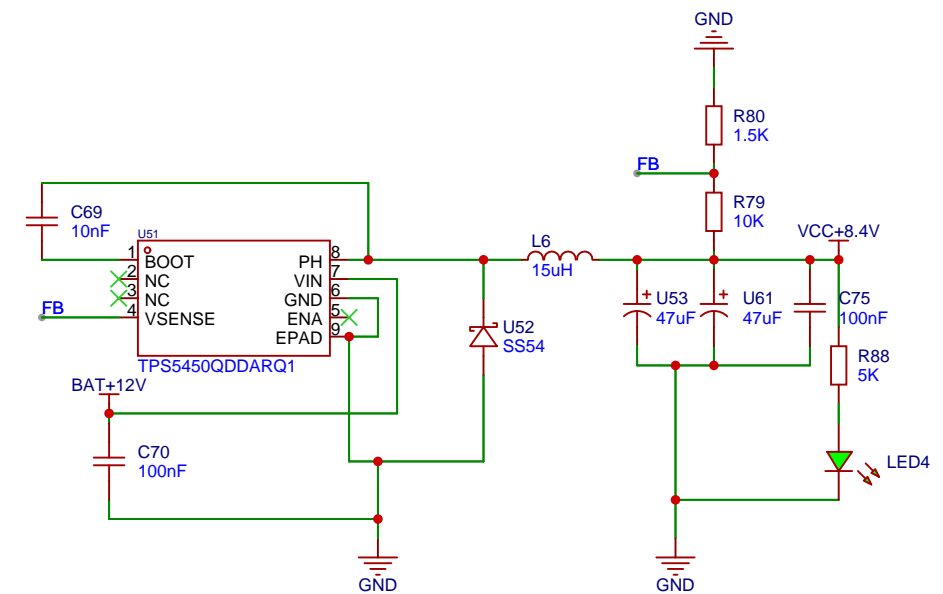
3.3V电源转换电路



12V电池输入电路

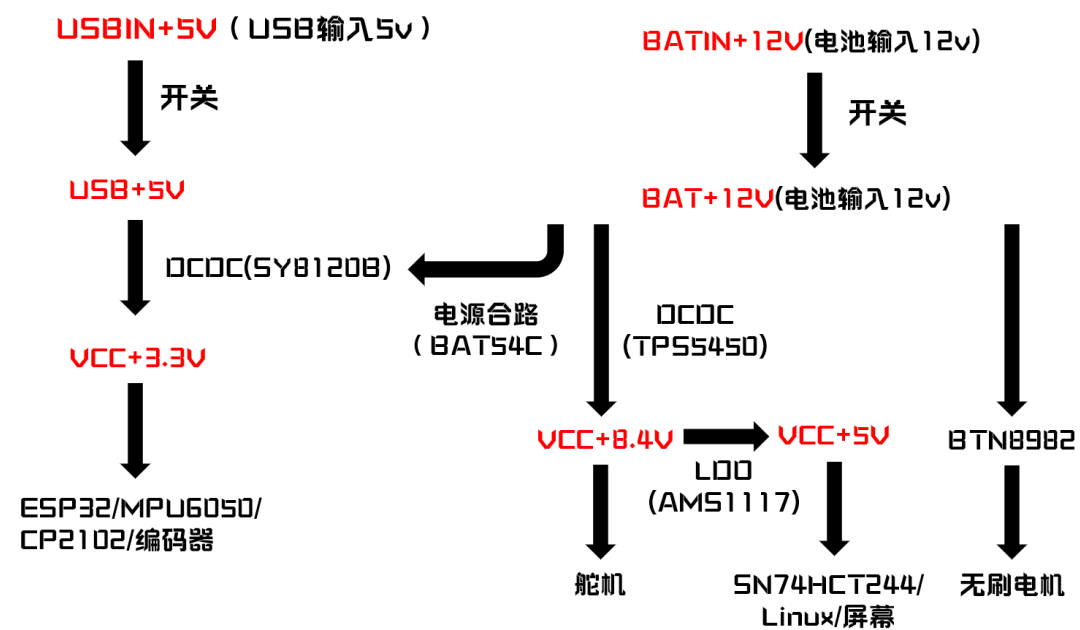


5V电源转换电路

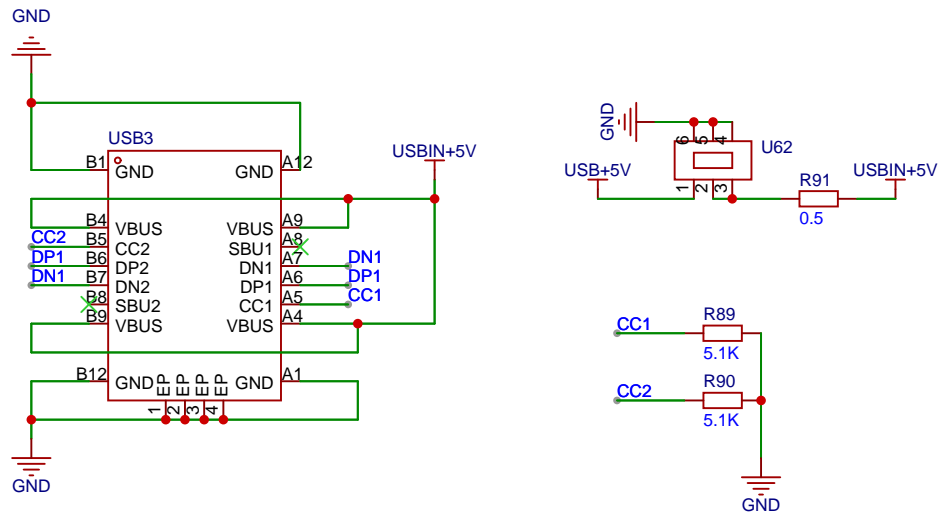


8.4v舵机电源转换电路

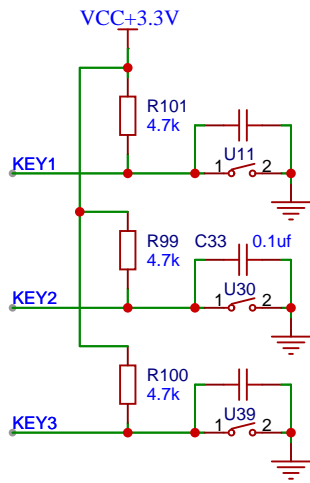
电源树（红色为网络标签）



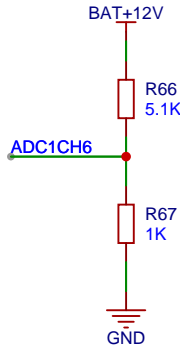
原理图	控制驱动板		更新日期	2024-01-20
图页	电源		创建日期	2024-01-06
绘制			物料编码	
审阅			毕业设计轮腿机器人	
		版本	尺寸	页 1 共 3
嘉立创EDA		V1.0	A4	expert



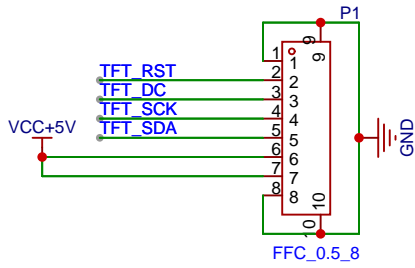
TYPEPEC接口电路（控制部分）



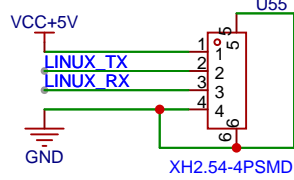
按键电路



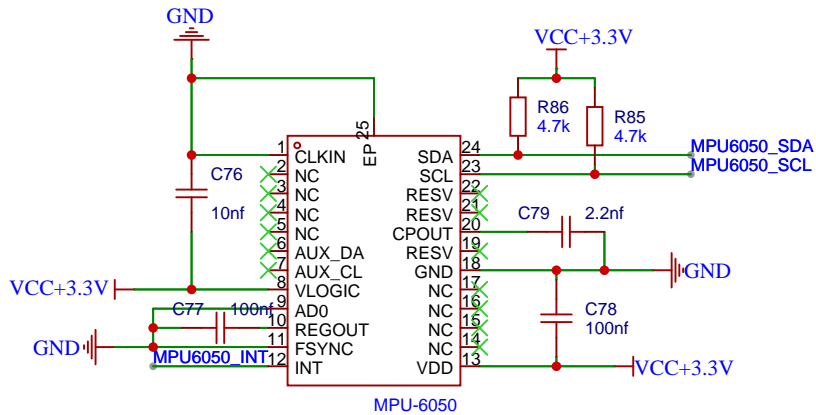
电池电压检测



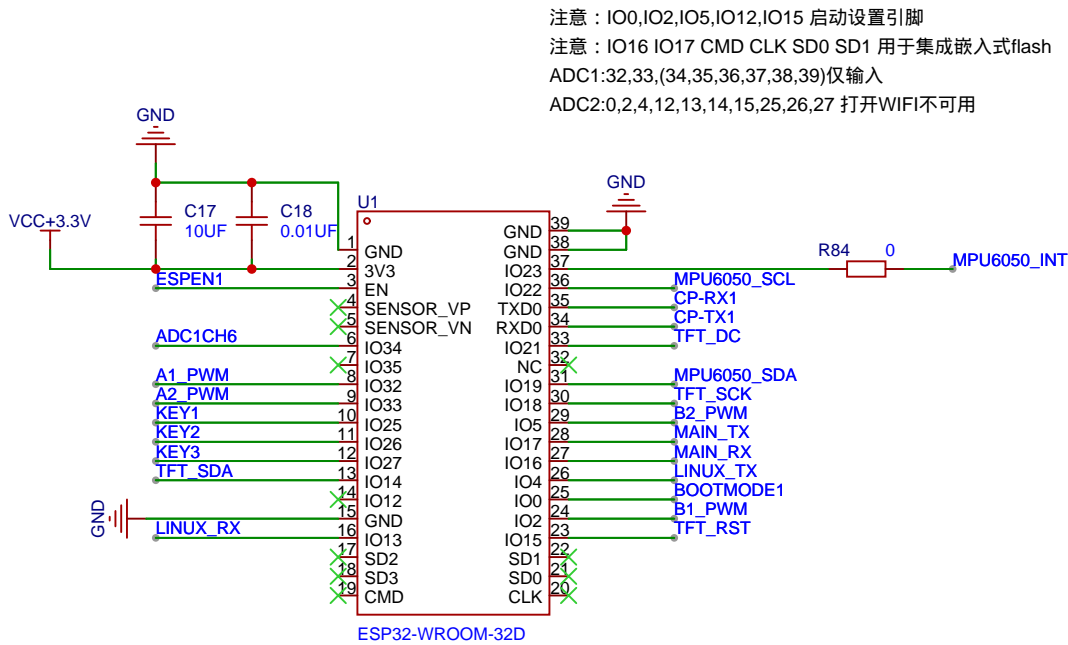
屏幕排线



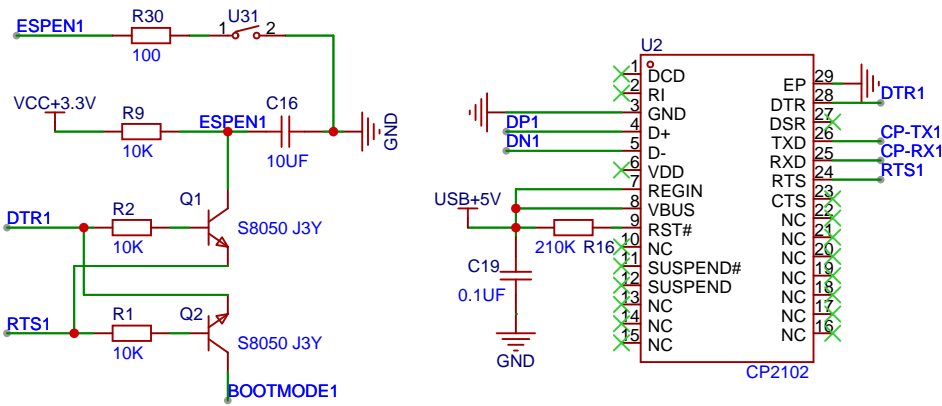
Linux接口



IMU电路

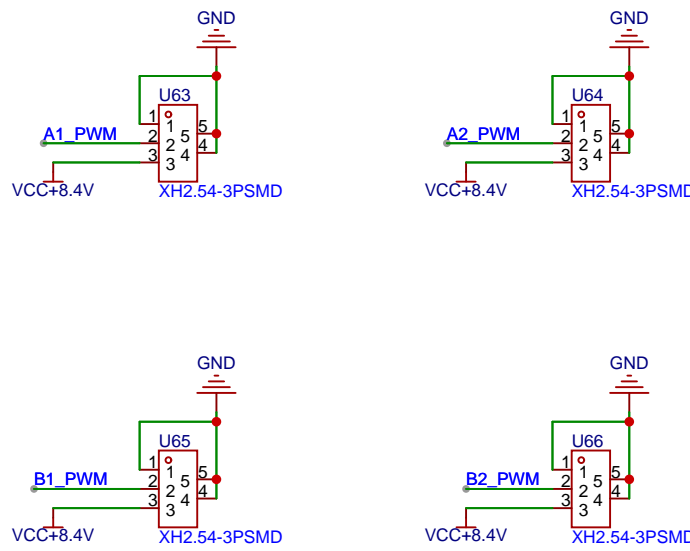
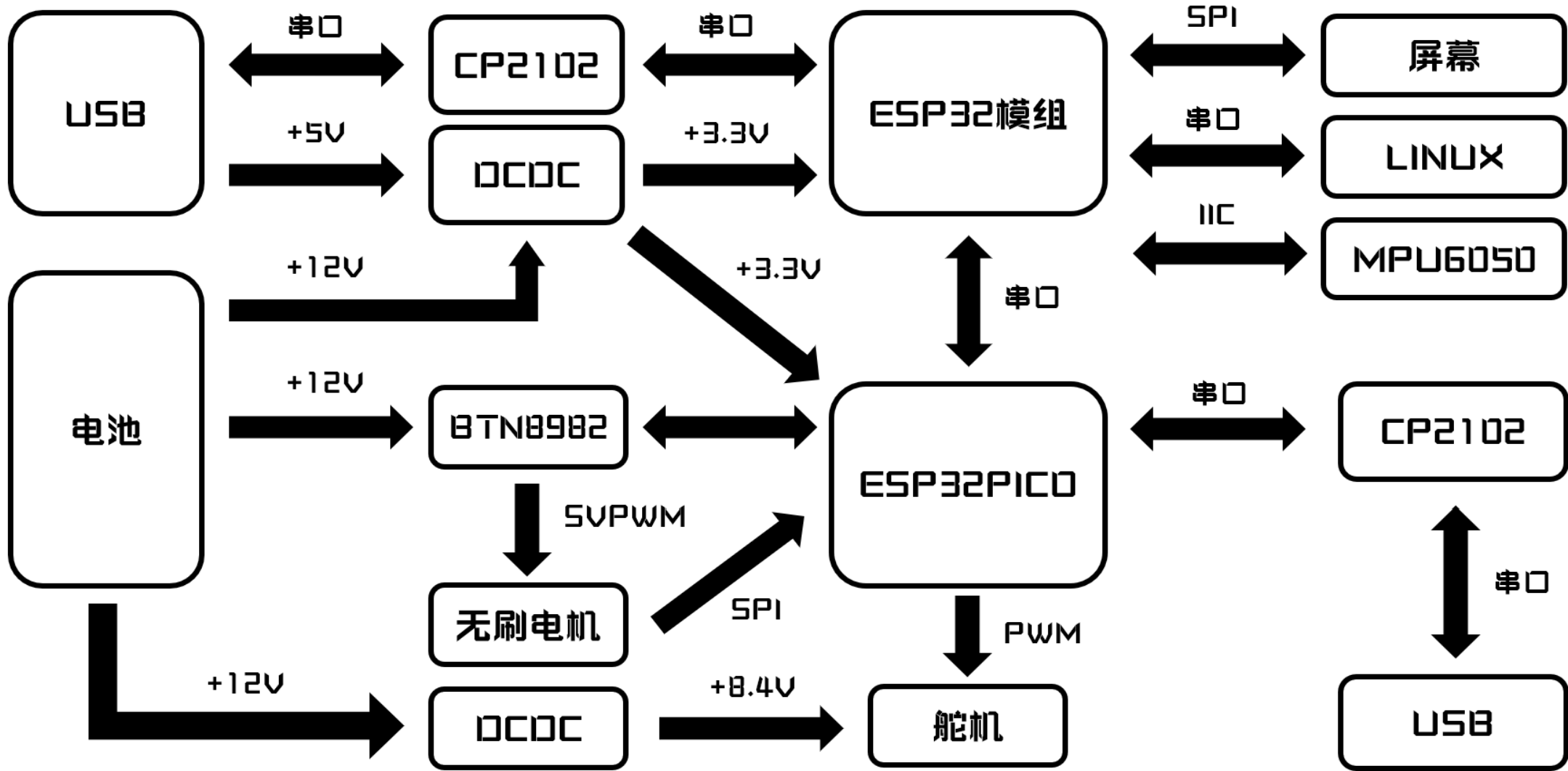


主控模块电路（控制部分）



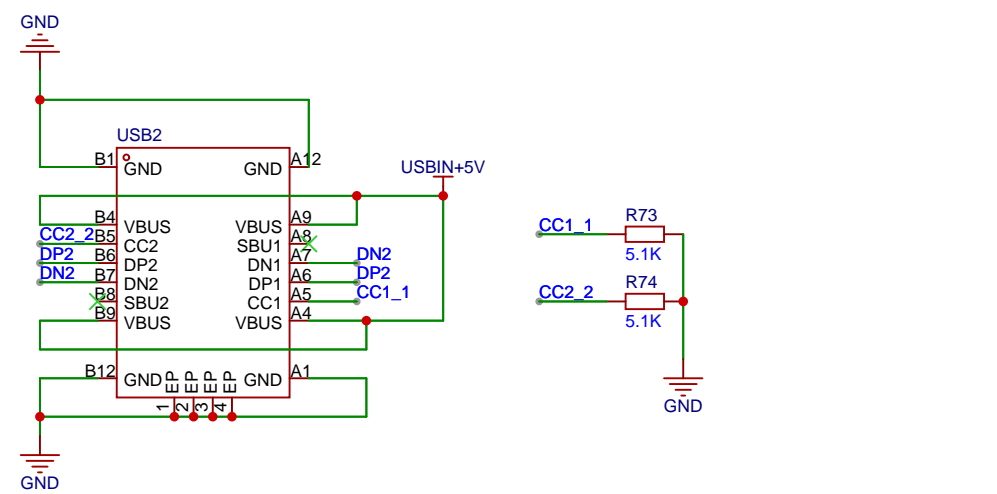
串口转换电路（控制部分）

系统框图

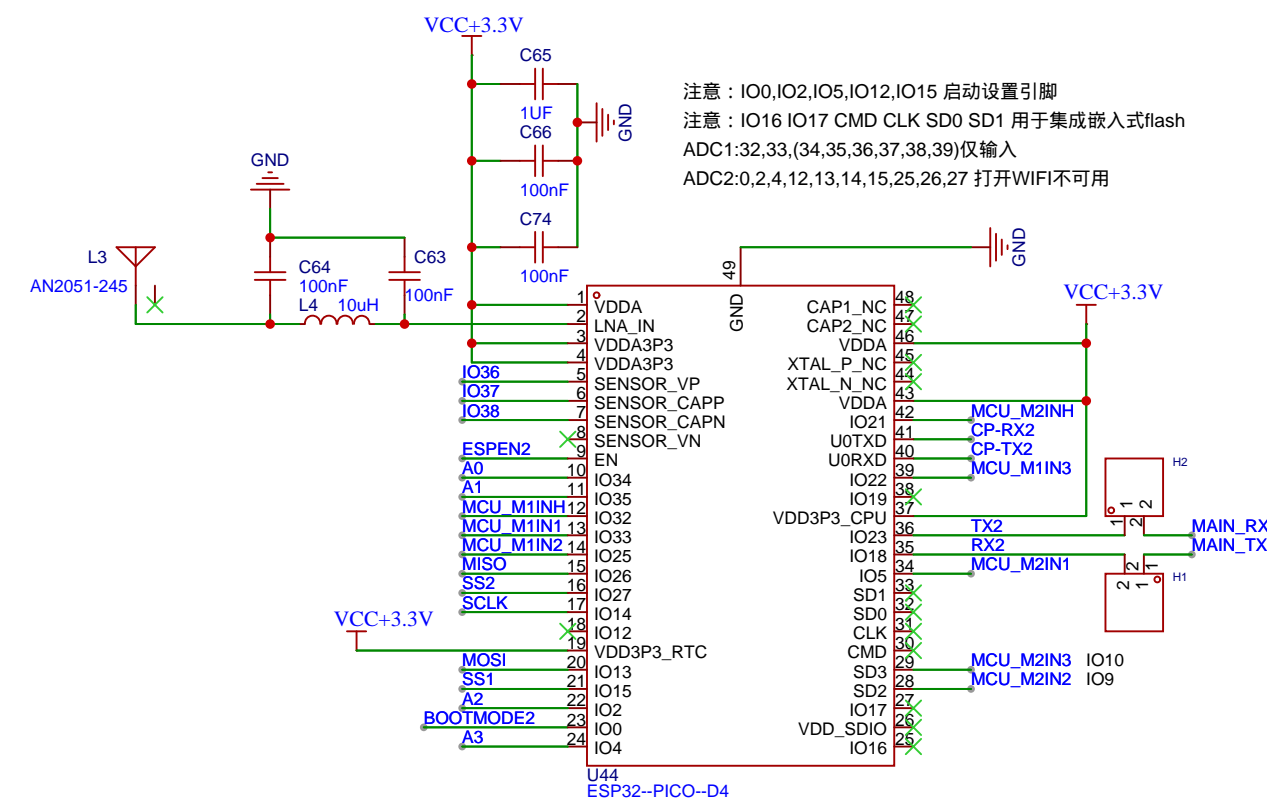


舵机接口

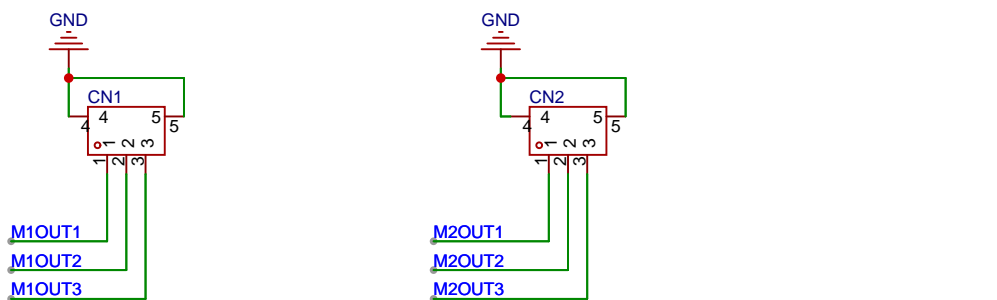
原理图	控制驱动板		更新日期	2024-01-20
图页	控制部分		创建日期	2024-01-15
绘制			物料编码	
审阅			毕业设计轮腿机器人	
		版本	尺寸	页 2 共 3
嘉立创EDA		V1.0	A4	嘉立创EDA



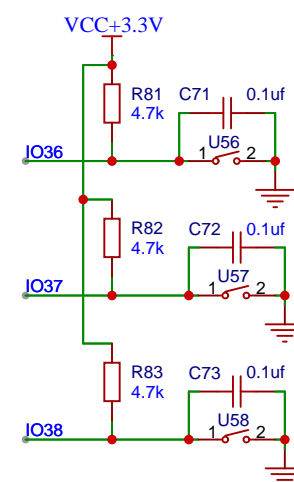
TYPEC接口电路（驱动部分）



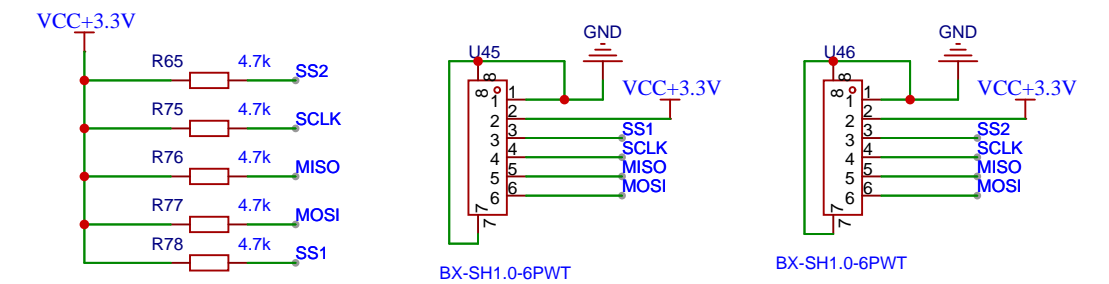
主控模块电路（驱动部分）



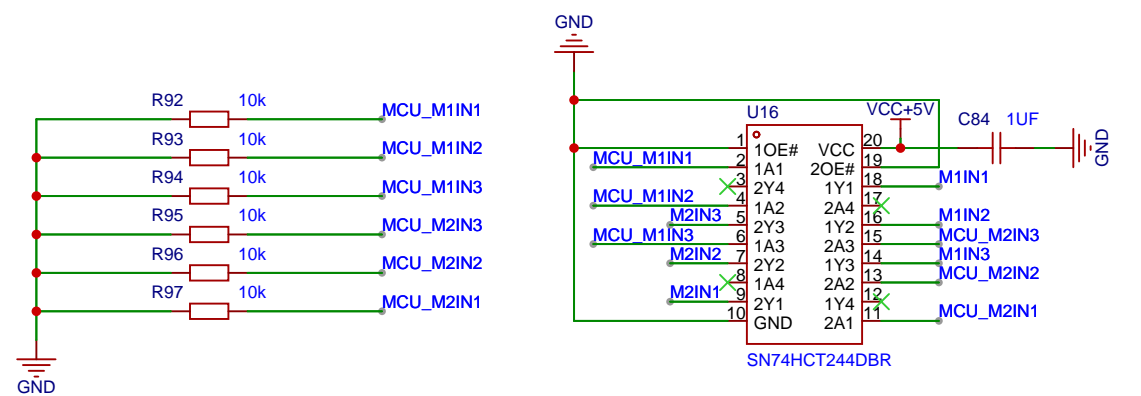
电机三相接口



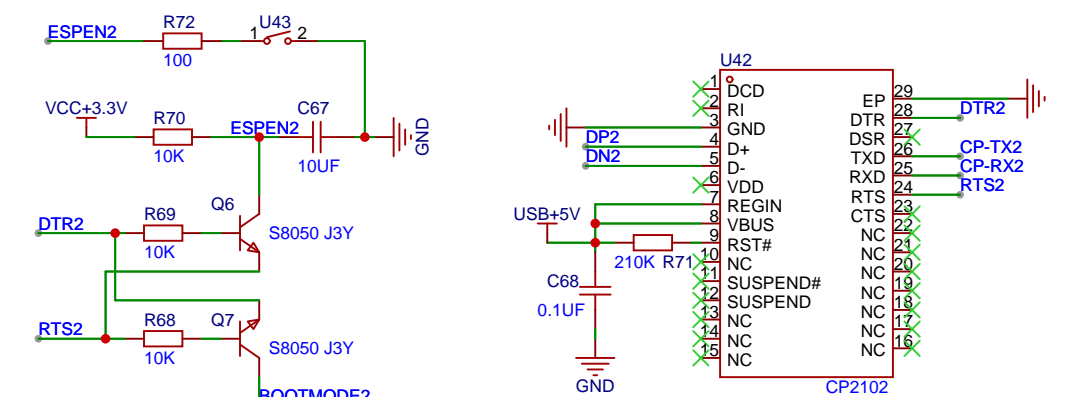
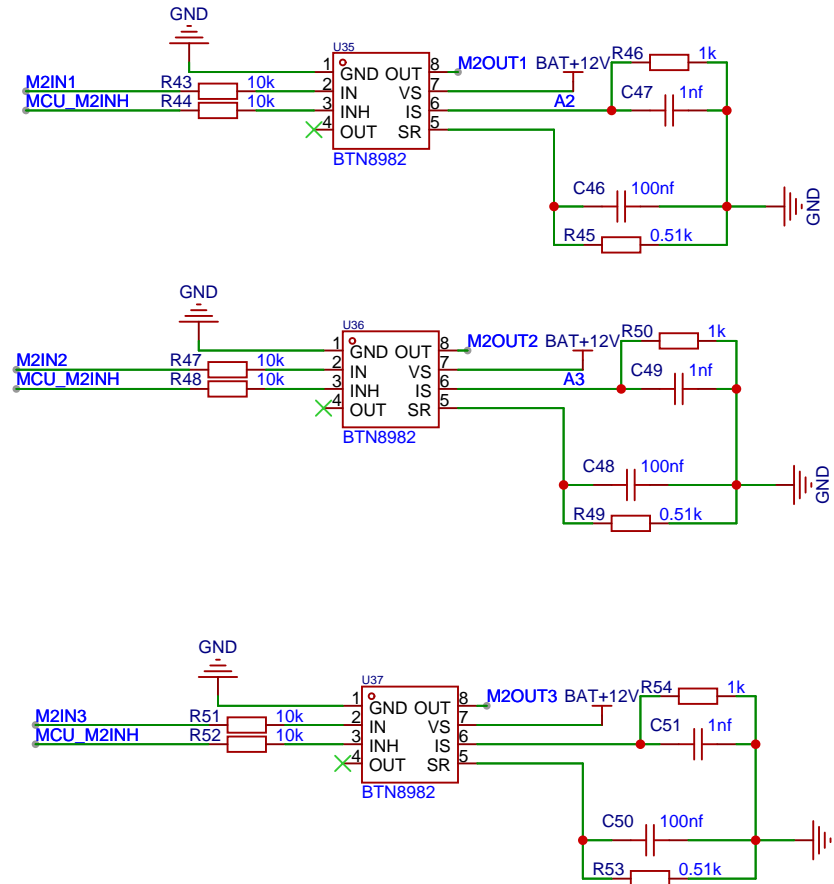
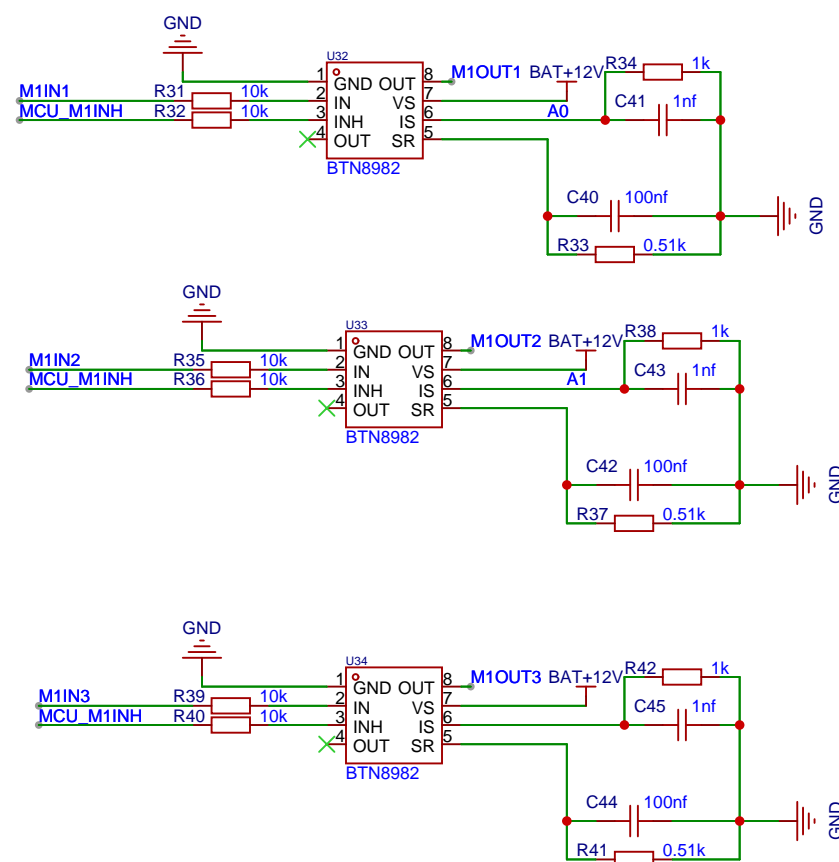
按键检测电路




编码器接口



驱动隔离电路



串口转换电路（驱动部分）

原理图	控制驱动板			更新日期	2024-01-20
				创建日期	2024-01-15
图页	驱动部分.控制驱动板			物料编码	
绘制	毕业设计轮腿机器人				
审阅					
	版本	尺寸	页	3	共3
 嘉立创EDA	V1.0	A4	嘉立创EDA		