





团队

基于**元** 剑 / 0 0 开源平台软硬件结合实现电机控制 智信同德 ASH067476

#### 全国大学生集成电路创新创业大赛





#### ● 项目简介

- 项目简介与背景
- 系统框图
- 物理结构
- Demo
- 技术创新点
- 团队介绍

#### ● 研究计划







# 项目简介与背景







研究计划



# 项目简介与背景



● 市场需求量大

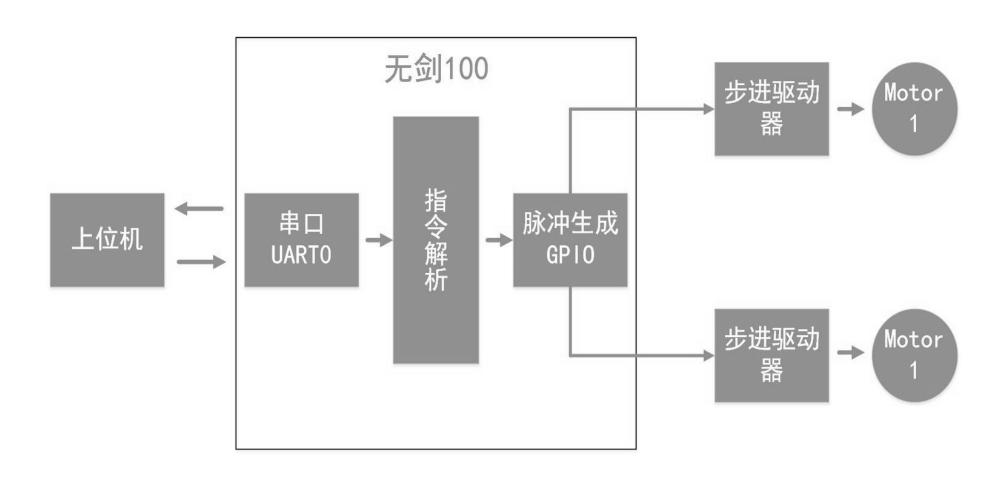
● 技术简单

● 价格低廉





## 系统框图

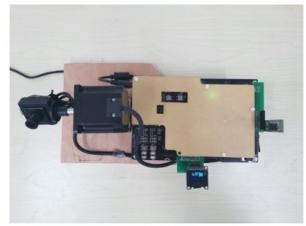


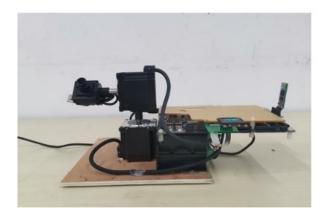




## 物理结构









#### Demo

https://www.bilibili.com/video/BV18Z4y1T7wo



# 技术创新点





# 指导老师

# 团队成员



张志明 ZHANG ZHIMING



李珈毅 LI JIAYI



李伟博 LI WEIBO



翁锦煜 WENG JINYU







### 研究计划







### 心得体会



- 国产基于RISC-V指令集的SoC平台
- 功耗低、占用资源少、轻量、开发简便
- 编写使用教程在 jiayi's Blog

项目简介







# RISC-V的一小步 国产SoC的一大步





i野i野

#### 全国大学生集成电路创新创业大赛





#### ● 项目简介

- 项目简介与背景
- 系统框图
- 物理结构
- Demo
- 技术创新点
- 团队介绍

#### ● 研究计划

