

# robosen 乐森机器人 校园招聘

THE ROBOT COMPANY

## ROBOSEN 乐森机器人

是一家专注于消费级机器人研发、生产、销售的创新型科技公司。

总部位于深圳，研发位于北京。

成立于2008年，乐森团队由业界顶尖机器人科学家、AI科学家、极客和产品发烧友组成。

核心研发成员在机器人研发、人工智能等科技领域有着近20年的技术沉淀。发展至今，乐森在电机、驱动与控制系统、芯片、算法、结构乃至核心材料上的技术不断突破，已经实现核心技术的全面自研。同时，在高性价比精密引擎、自适应控制高阶算法以及变形结构设计等层面的能力也处于行业领先地位，拥有多项专利，并在技术、产品和消费者之间实现了链接，推出了全球首款可自动变形、可交互、可语音控制以及可自定义动作语音的消费级机器人「乐森旗舰版擎天柱」，大获全球市场好评。

目前，乐森已与多个世界知名的娱乐集团达成合作，将陆续推出其他革命性的IP化家庭智能娱乐机器人产品，致力于将最前沿的机器人智能娱乐体验带入千家万户。

## 产品简介

乐森以机器人技术+互联网技术+人工智能技术为基底，定位消费级机器人赛道，以变形机器人、IP衍生机器人为主要产品形态，切入高级潮玩及益智玩教具市场。产品搭载语音编程、图形编程、手册编程等多种编程模式，可由语音指令及APP控制驱动，实现沉浸式的人机交互体验。针对国内市场，乐森更推出了专有编程课程，以及配套编程程序与共享社区。



「星际侦察兵K1」

自主研发、智能编程

教育娱乐机器人

受众：儿童、青少年科技爱好者



「乐森擎天柱完全体 旗舰版」

自主研发，孩之宝正版授权

自动变形 | 交互 | 自定义 | 语音操控

受众：全球IP粉丝、科技爱好者



「星际特工T9」

自主研发、全球首款人车

双形态自动变形机器人

受众：儿童、青少年科技爱好者

\*更多产品展示介绍，详见媒体测评：[凤凰科技@凰家评测 乐森擎天柱开箱](#)

## 资本青睐

2021年6月~12月，乐森相继完成B轮、B+轮融资，总额近亿美元。其中B+轮由云柏资本领投，银盛泰资本、光速中国跟投，包括红杉、日初、庚辛资本等在内的B轮投资者也在B+轮融资中继续追投。

SEQUOIA 道富

光速中国  
LIGHTSPEED  
CHINA PARTNERS

CEDARLAKE CAPITAL  
云柏资本

達晨創投  
FORTUNE CAPITAL

EGP 明裕创投

日初资本  
DAYONE CAPITAL

招銀國際  
CMB INTERNATIONAL

分享投資  
SHARE CAPITAL

Glacier Capital  
庚辛资本

## 销售网络

\*部分渠道节选



顺电  
sundan



Walmart  
Save money. Live better.



百脑汇  
Buynow

AI 机器时代



F·A·O SCHWARZ

Lagardère

champs

## 全球职场



## 培养计划

入职3个月内	⇒	企业文化-岗位初识-机器人行业认知-新人集训-门店轮岗
入职一年内	⇒	双导师制指导-在岗实践-项目实操
3年成长期	⇒	晋升业务骨干or项目主力，挑战独立带队，操盘关键项目及任务
5年贡献期	⇒	晋升机器人、人工智能领域技术专家/管理者、研发组长/项目管理者

## 应聘流程



## 岗位申请



申请方式一——登录网址了解详情：[乐森机器人校园招聘主页](#)

申请方式二——招聘网站定向搜索“乐森机器人”（就业网、猎聘、智联、boss等）

申请方式三——简历投递邮箱：[xiaoyuanrecruit@robosen.com](mailto:xiaoyuanrecruit@robosen.com)

申请方式四——扫码关注官方公众号，点击菜单栏【加入我们】进入校招主页

## 福利待遇

五险一金	健康体检	节日福利	带薪年假	法定节假日
周末双休	加班补贴	出差补贴	年底激励	部门团建



# 在招岗位

## 嵌入式软件工程师 (需求5人)

### 岗位职责：

1. 参与公司新产品总体方案设计，根据产品需求设计系统软件方案；
2. 负责新产品嵌入式软件架构、模块设计和代码实现，负责现有产品的软件维护和升级；
3. 在裸机、微实时系统下开发应用程序及底层接口和外设驱动程序；
4. 配合硬件工程师完成硬件单板的调试工作；
5. 完成项目相关技术文档的撰写、整理。

### 任职要求：

1. 本科以上学历，计算机相关专业；
2. 具有一定的硬件基础知识，熟悉常规系统架构；
3. 熟练掌握C/C++/C#语言，具有设计开发软件模块的能力和良好的编码规范；
4. 了解RS232/485、CAN、SPI、TCP/IP、USB等常用总线通讯的原理及协议的优先；
5. 了解RTOS或LINUX开发经验者优先。

## 机器人程序开发工程师 (需求5人)

### 岗位职责：

1. 人形机器人、可变形机器人、仿生类机器、智能车等各类机器人的步伐算法、变形算法、自平衡算法等开发；
2. 与PC端软件、APP端的通信控制协议制定及控制逻辑实现；
3. 根据产品定义要求，结合机器人运动行为要求，配合结构工程师定义关键性关节的角度尺寸；配合电子工程师对马达、电池、适配器等关键性器件的选型；
4. 机器人故障检测、维修、测试；
5. 根据市场反馈，修正更改及迭代机器人内部程序。

### 任职要求：

1. 本科及以上，良好的软件基本功，熟悉C/C++语言；
2. 有单片机开发经验，能看懂电路图，了解各种电子元器件的功能；
3. 熟悉多轴控制器、驱动器及伺服电机的使用及调试，熟悉TTL/485等通讯模式；
4. 热爱编程，对机器人行业感兴趣；
5. 有机器人、无人机、自动控制等相关项目或竞赛经验优先；
6. 自我驱动，追求工作的成就感和价值；良好的团队合作能力和沟通能力。

## Python后端工程师 (需求3人)

### 岗位职责：

1. 深入发掘和分析业务需求，撰写技术方案和系统设计；
2. 负责后端服务的编码，配合前端团队保证系统的可用性，稳定性，持续对系统架构进行改造和优化。

### 任职要求：

1. 本科及以上学历，计算机相关专业；
2. 熟悉Linux开发环境，熟悉Django框架，了解Docker、Kubernetes基础知识与操作；
3. 熟悉常用数据库Mysql, PostgreSQL等；
4. 具备优秀的沟通能力和团队合作精神。

## 前端工程师 (需求3人)

### 岗位职责：

1. 负责公司现有项目和新项目的前端修改调试和开发工作；
2. 配合UI设计师和后台工程师，完成Web前端界面开发；
3. 通过各种前端技术手段，提高用户体验并满足性能要求，解决各种前端问题。

### 任职要求：

1. 本科及以上学历，计算机相关专业；
2. 熟悉HTML、CSS、XML、JSON，熟悉页面架构和布局；
3. 对Web标准和标签语义化有深入理解，对浏览器兼容性有研究，了解HTML5；
4. 对Vue前端开发框架有搭建能力；
5. 熟悉windows和linux平台，精通Javascript等Web开发技术。

## C#工程师 (需求5人)

### 岗位职责：

1. 根据产品需求完成技术方案设计、应用功能开发工作；
2. 根据需求制定相关工作计划；
3. 根据项目架构实现各模块需求功能。

### 任职要求：

1. 本科及以上学历，计算机相关专业；
2. 熟练使用c#；
3. 具有Unity (WPF) 经验优先；
4. 具备优秀的沟通能力和团队合作精神。

## 机械结构工程师 (需求30人)

### 岗位职责：

- 1.根据需求与ID工程师、电子工程师配合完成机器人产品的3D建模；
- 2.协助对机器人进行结构拆分与设计，运动分析；
- 3.协助全程跟进手板制作，进行样机功能性能验证；
- 4.学习结构相关知识，作为项目梯队人才。

### 任职要求：

- 1.统招本科及以上学历，机器人专业、机械类相关专业（如设计、自动化、工程、制造及其自动化等机械大类）；
- 2.熟悉机械原理，机械设计相关理论基础，成绩优异者优先；
- 3.至少熟练使用一种三维建模软件，熟练使用CAD软件；
- 4.学习能力、动手能力、抗压能力、沟通协调能力较强；
- 5.熟悉各种材料及其特性和加工工艺、有机器人竞赛经验优先、在校期间有获奖经历优先；
- 6.机器人爱好者、变形金刚粉丝、高达粉丝者优先。

## ID工业设计师 (需求10人)

### 岗位职责：

- 1.负责用户研究与趋势研究等工作，确保产品设计贴近用户需求与设计趋势；
- 2.负责公司产品外观设计工作，输出完整的工业设计文档；
- 3.负责机器人外观方案的基本结构验证，与结构工程师合作，保证外观方案的生产可行性；
- 4.分析和解决产品开发与生产过程中与工业设计相关的问题；
- 5.收集、整理、研究CMF相关内容，并应用于实际项目以提升产品的外观表现力。

### 任职要求：

- 1.本科及以上工程类工业设计专业，对产品材料、结构、加工工艺及CMF有全面的了解；
- 2.热爱工业设计，具备较高的设计审美能力、鉴赏力及创新能力；
- 3.手绘基础扎实，能熟练使用PS/AI/Rhino/Creo/Keyshot等专业软件绘制2D、3D效果图；
- 4.谦虚踏实，有责任心，具备良好的团队协作与沟通能力，有较好的自驱力和学习能力、动手能力；
- 5.有设计比赛或项目经验优先考虑；
- 6.热爱机器人行业，有钻研精神，具有一定的产品思维，高达迷和变形金刚迷优先考虑。

\*注：投递请附带作品集或作品网盘链接

## 角色模型师 (需求3人)

### 岗位职责：

1. 负责公司产品（IP人物、机甲、载具、场景）的3D模型设计工作；
2. 和IP方沟通，准确呈现相关模型细节；
3. 配合各个部门及时调整模型表现方式，以达到效果和生产可行性的最佳平衡；

### 任职要求：

1. 本科以上学历，美术院校雕刻、玩具设计等相关专业优先；
2. 有手办原型行业从业经验或雕刻、动画等相关经验者优先；
3. 熟练使用雕刻软件Zbrush等，多边形建模软件Maya或Max等，以及相关渲染软件；
4. 喜欢机器人以及模玩行业，变形金刚迷及高达迷优先；
5. 谦虚踏实，有责任心，具备良好团队协作能力、沟通能力。

\*注：投递请附带作品集或作品网盘链接

## 嵌入式硬件工程师 (需求5人)

### 岗位职责：

- 1.负责机器人电路原理设计及电路(PCB)开发；
- 2.负责嵌入式程序（C语言）开发；
- 3.负责电路仿真验证及调试。

### 任职要求：

- 1.本科或以上学历，电子、通讯、自动化等相关专业；
- 2.熟悉常用的电子元器件，具有模电、数电基础；
- 3.熟练使用Altium Designer等软件绘制电路原理图，了解相关PCB生产工艺；
- 4.熟练使用万用表、示波器、信号源等工具对电路进行测试和调试；
- 5.了解嵌入式C程序开发；
- 6.具备优秀的沟通能力和团队合作精神；
- 7.具有机器人、无人机、自动控制等相关项目或竞赛经验的优先。

## 联系我们



乐森机器人旗舰店

北京市海淀区西三旗桥南京玺文化创意园B区森汉科技