

机器人工程师（硬件）

公司介绍

August Robotics 是一家致力于建立**定制机器人解决方案**的创业公司，以帮助人们和商业客户**提高日常生活质量**。

我们相信在不久的将来，**特种机器人**将在我们的日常生活中普遍存在，August Robotics 致力成为这场“**机器人革命**”的先行者。

August Robotics 由澳大利亚企业家 Alex Wyatt 先生创立，公司分别在中国（深圳和香港）和**澳大利亚**（墨尔本）设有分支机构。

你的角色

作为硬件方向的机器人工程师，你将成为位于深圳的 **August Robotics 技术团队**的一员。对于**热衷于技术**的候选人来说，这是一个难得的机会，能在初创时期加入一家**具有远大目标**的机器人创业公司，从基层做起。

你的工作将贯穿产品的**全生命周期**（从产品定义和设计到产品生产）。你将负责公司机器人原型和产品的部件集成和动作控制系统编程，从头至尾地负责不同层次（传感器、电机、动态控制）的相关工作。

你将在一个**敏捷开发环境**中工作，对负责的工作具有主人翁精神，管理负责项目的完成时间及最终结果，并掌握相关科技的发展和更新。你应该是一位使用机器人操作系统（ROS）实现机器人动作控制方面的专家，愿意而且能够培训其他团队成员如何更好地使用ROS及其相关功能。

并且希望你可以在公司机器人的硬件部件设计和实施方面给与大力的贡献，包括机械电子部件方面的驱动和与ROS的集成。你还将负责与深圳当地的供应商、工厂的谈判以优化项目完成时限和成本。

工作地点位于 August Robotics **中国深圳**办公室。

你的技能

你必须具有：

- 国内优等大学的学位（必须是 985 大学，最理想是 C9 大学），或海归（毕业于工程、机电或计算机科学等相关专业）
- 非常熟悉机器人操作系统（ROS）并拥有大量实践经验，达到灵活使用的水平，并拥有近期实践经验，包括用ROS为机器人产品做过编程和开发，开发过驱动或控制器
- 优秀的沟通技巧及**谈判能力**
- 熟悉嵌入式系统（例如 Arduino）及常用电子工程知识与应用
- 能熟练使用**Python及其工具库**进行编程
- 中文普通话母语水平，本职位**没有英语语言要求**

以下的技能为加分项，不是你必须具备的：

- 熟悉基本的机械工程内容及过程，比如 **SolidWorks 模型及产品设计**
- C++ 编程能力
- **Agile / scrum 方法**使用经验

至少2 年左右机器人工程师或类似职位中曾大量使用过ROS的**工作经验**会非常理想，你在工作实践中已经实际掌握产品硬件开发方面的一种或多种元素（电机械或控制方面）

在工作中，你应该能够**舒适地接受不同意见和质疑**，并为在创业文化理念环境中工作而感到兴奋。当有其他方面需要你帮忙的时候，你应乐于出手相助。

如何申请

公司将向合格候选人提供有吸引力的薪金待遇。请发送简历和申请信到

tech.recruiting@augustrobotics.com.