

## 机器人工程师（软件）

### 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

作为软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。

你参与将贯穿产品的**全生命周期**（从产品定义和设计到产品生产）。你将负责使用基于Python语言的**ROS工具**和**工具库**为公司机器人原型和产品进行**编程和开发**，**从头到尾**地负责不同层次（前端到后端）的相关工作。

你将在一个**敏捷开发环境**中，进行软件方面的设计、开发、测试、产品部署、维护及改进工作。你需要对自己的工作具有**主人翁精神**，管理掌控项目的完成时间及最终结果，掌握相关科技的发展与更新。你应该是使用**机器人操作系统（ROS）**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。

你还将负责使用**ROS进行机器人驱动、固件、控制器和其他接口的编程**，以确保公司机器人的控制器和其他部件以最佳状态运行。你需要**使用Python**进行编程，工作环境为Linux 基础环境（Ubuntu 及/或 Raspian）。

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**（毕业于计算机科学，软件工程，控制工程，机电或其他相关专业）
- **机器人操作系统ROS**方面的专家，并有近期的工作经验，该经验包括使用ROS 做过机器人产品、驱动或控制器的编程和开发
- **熟练使用Python 及其工具库进行编程**
- 较强的Linux (**Raspian 和/或 Ubuntu**) 技术能力
- 优秀的沟通技巧和团队合作能力
- 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：

- 熟悉嵌入式系统（即 **Arduino**）及**通用电子工程概念**
- 具有基本的机电工程工作经验，比如 **SolidWorks 模型及产品设计**
- 在产品开发团队中，在使用**agile/scrum** 方法使用方面曾担任主要使用者角色

虽然不是100%必需的，如果你有 **1-2 年机器人工程师**，或者在类似职位中曾有大量ROS使用经验的话会更理想。如果你是应届毕业生，你必须在**最近一年或一年半开发过一个先进的ROS软件项目**（学校参与的项目、实习项目或其他个人项目均可）。

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](mailto:tech.recruiting@augustrobotics.com)。