

机器人软件工程师

公司介绍

澳谷智能 (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，澳谷智能致力成为这场“**机器人革命**”的先行者。

澳谷智能最近已完成约**2350万人民币**的融资，投资者来自于不同国家的风险投资公司，目前公司正在**大力发展我们的团队**。

你的角色

作为一名**机器人软件工程师**，你将成为澳谷智能深圳团队的一员，负责确保公司机器人的移动和行为方式达到智能化。

你将研究机器人使用的**导航算法**，以确保每个机器人能够智能地感知环境并规划其行动路线。你还将致力于**智能避障技术**，并优化机器人与其基站的**无线通信协议**。

通常你主要**使用Python** (2.7x 和 3.5x) 来书写代码，偶尔是被要求使用其他的语言来进行编程，比如：C或者C++。编程环境为Ubuntu。对于一些你不了解的或新的软件语言或工具，**你也必须能够开放地学习**，比如基于Python的机器人操作系统 (ROS)。

你的参与将贯穿产品的**全生命周期** (从产品定义和设计到产品生产)。你将提出创意性的设计理念，**从头至尾**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。

工作地点位于澳谷智能**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，软件工程或其他相关专业)
- 在**Python** (及其工具库) 方面**达到专家级编程技巧**
- 非常熟练使用其他通用语言进行编程，如：C或C++
- 较强的**Linux (Ubuntu环境)** 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**机器人操作系统 (ROS)**
- 在实际环境中，有使用和优化**无线通讯协议**的经验和能力
- 曾在**使用 agile/scrum 方法**实施的项目中担任某项工作

虽然不是100%必需的，如果你有 **1-2 年软件工程师**，或者在类似职位中曾有大量Python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，使用Python开发过一个高级项目 (**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。你应该乐于学习新东西，并能开放地接受新的经验。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.