

ROS 机器人工程师

公司介绍

澳谷智能 (August Robotics) 是一家国际化公司，致力于为用户提供各类特种应用机器人，帮助企业实现流程自动化。

我们对人类与机器人协力合作的未来充满信心，并将努力成为这场“机器人革命”的先行者。

澳谷智能最近推出了公司首款机器人，这是一款面向全球展览行业的专用机器人。公司将很快着手开始研发下一批革命性机器人产品，同时也在大力扩展我们的团队。

你的角色

作为一名ROS工程师，你将会成为澳谷智能深圳技术团队的一员，你的主要职责是为公司机器人的运动控制器编写程序。

你应是一位使用ROS和Python的专家，通过以上两种工具能使机器人运动控制系统达到极高的可重复性、可靠性和准确性。同时，你也愿意分享你的经验，培训其他团队成员了解怎样能最好地使用机器人操作系统及其相关功能。

你将自始至终地参与不同层面的工作（比如传感器、电机、动力），并将大量参与系统集成工作，通过集成各种部件来建造可靠、专业、稳健的机器人系统和产品。同时你也会做一些传感器融合方面的工作（比如激光雷达LiDAR、IMU、里程计等），使我们的机器人能感知环境并做出相应的反应。

在日常工作中，你会和团队一起紧密合作解决系统集成的疑难问题，通过运用你的ROS、Python和控制理论知识与经验来诊断、验证及解决在机器人测试中出现的各种问题。

公司已规划了各种机器人产品的全系统测试计划。你将在每次测试准备工作上担任重要角色，以确保所有全系统测试能按时并合规地完成。同时你也将按照既定的评估标准和测试要求记录测试结果和其他报告。

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：

- 大学学位，控制、电子工程、软件工程、自动化、机器人工程或相关专业
- 国内一流大学毕业（必须是 985 大学，最理想是 C9 大学），或海归
- 在ROS方面的经验和熟悉程度达到专家级水平，最近工作必须有ROS的机器人产品、驱动及/或控制器编程和开发经验
- 在Python编程技巧（及其工具库）方面达到专家级水平
- 理解控制工程理论
- 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：

- 熟悉通用电子工程概念
- 嵌入式系统工作经验（如开源硬件 Arduino）
- 信号处理经验和/或能力
- C++编程技能

你需要有 1-2 年的机器人工程师工作经验，包括大量使用ROS的工作经历。

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.