

# 机器人软件测试工程师

## 公司介绍

澳谷智能 (August Robotics) 是一家国际化公司, 致力为商业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。

澳谷智能最近正在加速推进现有机器人产品的迭代与完善, 这是一款面向全球展览行业的专用机器人。公司正在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

作为一名机器人软件测试工程师, 你将会成为澳谷智能深圳技术团队的关键成员之一, 你将主要参加多种机器人系统的测试验证, 参与自动化测试的部署与实施等工作。

同时你也会是我们系统集成团队的重要成员, 负责测试验证开发成果, 以促进团队开发出满足客户需求, 且可靠、专业、稳健的机器人产品。你还会做一些软件自动化测试平台的搭建与维护, 实践持续集成的概念, 为多种不同的机器人完成开发测试的流水线搭建, 以提高团队整体开发效率。

在日常工作中, 你的主要职责是编写测试用例及测试代码, 并执行测试, 生成报告, 通过你在机器人和软件技术方面积累的知识和专业技能来分析诊断、验证并协助解决机器人在测试中出现的各种技术问题。

公司也期望你可以参与完善机器人的使用与维护文档的完善。实行严格的文档管理, 保证开发与测试的质量。

你将参与设计一套综合且严格的机器人测试体系, 并维护该体系的实施。这套测试体系能确保机器人在商业运用中所有预计会发生的问题都能够在之前的测试中得以解决, 并确保机器人在所有客户使用环境和状况下都能可靠且稳健地工作。

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:

- 大学本科学位, 控制、电子工程、软件工程、自动化、机器人工程或相关专业
- 拥有Python (及其工具库) 或Shell语言编程技巧
- 有软件测试实践经验
- 了解自动化测试概念
- 拥有编写自动化测试脚本的经验
- 拥有编写良好的测试用例及测试报告的能力
- 优秀的沟通技巧和团队合作能力

以下的技能为加分项, 不是你必须具备的:

- 了解常用的代码测试工具例如unittest等
- 熟悉前端自动化测试及工具
- 有机器人硬件或系统测试经验
- 熟悉Linux操作系统
- 熟悉ROS, 且有以下近期工作经验: 在ROS环境下进行机器人产品、驱动及/或控制器的编程和开发
- 熟悉测试体系及流程的搭建与维护

你需要至少有 1 年软件工程师或测试工程师的工作经验。

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