

Python 软件工程师

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。公司的研发位于中国深圳，商务和销售办公室在香港、德国和美国。

澳谷智能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。

澳谷智能在很多方面是一家世界领先的机器人公司。与其他公司不同，我们是真正自主做研发的公司，从产品概念到制造及商业化都是我们自主实现。我们的机器人制造非常快速，我们的第一款机器人 Lionel (应用于展览行业的机器人) 在我们开始写第一行代码后不到 2 年的时间，就已实现商业化并已在欧洲和美国创造了很多的收入。

澳谷智能目前已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 Python 软件工程师，你将会成为澳谷智能技术团队的成员，你会负责写代码来确保公司的机器人实现有效的功能及保持稳定，同时使机器人的用户界面是直观的和功能齐全的。

你将参与贯穿产品的全生命周期（从产品定义和设计到产品生产）。你会负责公司机器人产品的开发，从头至尾地负责不同方面的相关工作。

通常你主要使用 Python 来书写代码，编程环境为 Ubuntu。

你将在一个敏捷的开发环境中，进行软件方面的设计、开发、测试、维护及改进工作。你需要对自己的工作具有高度的主人翁精神，管理掌控项目的完成时间及最终结果，了解相关技术的发展与更新。

工作地点位于澳谷智能中国深圳办公室。

工作制：5 天工作制，双休

你的技能

你必须具有：

- 具有很丰富的 Python 编程经验（包括相关库）
- 大学学位，软件工程、计算机科学与技术、机器学习、机器人工程、信息技术处理或相关专业
- 一流大学毕业（必须是 985 大学，最理想是 C9 大学），或海归
- 具有 2-4 年全职商业软件项目或 Web 编程经验
- 熟悉 Linux 环境下的开发
- 具备预测潜在问题的能力，在问题出现之前能提前采取行动来避免
- 在 Python 和 Linux 方面有很强 de-bug 能力
- 能够主动组织、有优先次序和结构来安排你和你的软件同事的任务
- 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：

- 熟悉移动机器人和相关技术，如 ROS, SLAM
- Web 开发经验(如 Django)
- 了解图像处理技术和相关概念，包括图像识别、图像分析、物体检测和可视化
- 其它语言编程技能：C/C++, Javascript, SQL, 或 Bash

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。