

# 曲政 | 机械/自动化工程经理 | 上海

投递岗位：包装机械设计经理 / 自动化方案工程师（2025 swop 上海）

邮箱 JohnQuicker@163.com · 手机 186-0179-3762 · 站点 [johnqu.site](#) · GitHub [John-Qu](#)

## 职业概述

- 包装机械、装配自动化与尺寸测量 15+ 年；擅长逆向工程、现场调试与交付。
- SolidWorks 机构设计与气动/电气集成；推动方案评审、标准化资料与带教。
- 代表成果：托盒热封包装机逆向如期参展；圆柱电池电笔测量工装落地；耐压测量机稳定性提升。

## 代表成果

- 托盒热封包装机逆向与参展（上海曼亿，2024）：主导结构与控制重建，稳定运行并如期参展。
- 圆柱电池充放电尺寸测量工装（联动天翼，2023）：设计电笔测量支架与工装，上门调试交付，附备忘录。
- 柔性灌装机双夹爪电子凸轮曲线（2019）：用 Python 计算机构位置与位移/速度曲线，验证同步与节拍。
- SolidWorks 嵌套 BOM 整理（2025）：导出嵌套 BOM 并整理格式，提升设计资料交付效率。

## 核心技能

机械：SolidWorks、机构设计、运动控制、气动/治具、传送与定位

测量：电笔/气动量仪、剔除与输送集成、精度与一致性评估

软件：FreeCAD、Python 脚本计算、基本 Web 交付

语言：英语六级、日语二级

## 近年经历

- **设计科长 | 上海曼亿包装机械有限公司 | 2024.04–今：**托盒热封包装机逆向与调试；输送/剔除方案评审与标准化；带教与复盘。
- **销售代理 | 上海晋兆智能技术有限公司 | 2021.09–2024.03：**精密测量解决方案销售与技术支持；电池场景测量工装设计与落地。
- **全职育儿与自修 | 2017.03–2021.09：**完成 Rails 全栈课程与“跑过”网站；翻译《请 Inventor 用 FreeCAD》；研究电子凸轮与运动控制。

## 教育

- 上海交通大学 | 机械设计及其理论（硕士） | 2006.09–2009.03
- 大连理工大学 | 机械设计（本科） | 2002.09–2006.07

更多作品与详版履历：[johnqu.site/cn/vitae](#) · 译作与项目链接见站点。