



JOIN US

简历投递：
hr@physyn.cn



关于我们 About us

- 【上海复芯智感科技有限公司 **PhySyn** —— AI驱动物理感知EDA平台，填补国内空白】
- 【核心技术获 **ICCAD BPA, MLCAD contest first place**】
- 【团队涵盖 **FDU / UCSD / UT Austin**】
- 【获得 **数百万** 天使轮融资】
- 【国际著名开源数字电路全流程工具 **OpenROAD** 主要开发者】
- 【团队平均 **00后**，扁平化结构，没有老板，只有伙伴】
- 【技术说话，有能力者绝不会埋没】
- 【上海浦东张江？不，宇宙中心张江】

岗位 Job description

我们正在寻找以下全职及实习生：

1. 研发工程师 (R&D Algorithm Engineer)

- ◆ 参与AI驱动的EDA工具的算法设计与实现
- ◆ 进行算法验证与性能评估，撰写技术文档，参与项目汇报与成果展示

我们希望您：

- ◆ 精通 **C++** 编程；熟悉 **Python** 语言；深入理解数字电路EDA算法，尤其在逻辑综合、静态时序分析或物理布局布线方面有扎实基础；熟悉机器学习/强化学习算法
- ◆ 具有团队合作精神，善于沟通，具备在快节奏环境中高效工作的能力
- ◆ 浩然正气

2. 平台工程师 (Platform Engineer)

- ◆ 负责工具的独立编译、二进制打包和 **Build System** 构建
- ◆ 集成代码加密和 **License** 管理系统，实现按功能划分的授权服务和 **Feature Gating**
- ◆ 设计和开发标准化的 **Tcl API** 插件接口

我们希望您：

- ◆ 精通 **C++** 编程；熟练掌握 **Tcl** 脚本；熟悉 **EDA** 工具的 **Tcl API** 和流程集成；熟悉软件构建系统、**CI/CD** 和软件包分发；有 **Qt** 或其他 **GUI** 开发经验者优先
- ◆ 具备良好的软件架构设计能力和工程化素养
- ◆ 宁折不屈

3. 测试工程师 (QA Engineer)

- ◆ 搭建并维护工具的统一回归测试流程，覆盖所有 **EDA** 平台
- ◆ 开发自动化脚本，用于提取和汇总关键 **QoR** 指标
- ◆ 分析测试产出的标准化报告，对比不同流程的 **QoR** 差异，定位 **Bug** 并向研发团队提供反馈

我们希望您：

- ◆ 精通 **Python, Tcl** 等脚本语言；熟悉数字芯片设计流程，有 **EDA** 工具的使用经验；深刻理解 **STA, P&R** 等阶段的 **QoR** 指标；有自动化测试、回归流程或 **CI/CD** 搭建经验者优先
- ◆ 工作细致、严谨，有出色的问题分析和定位能力
- ◆ 一身都是胆

你将获得

- 🌟 轻松团队氛围：开心工作，开心coding，开心交付
- 🌟 灵活工作安排：每周工作3-4天，支持远程办公，以项目交付作为标准
- 🌟 高薪待遇：提供业内领先的薪资水平（**远超红厂**）
- 🌟 实战经验：直接参与项目研发，与行业专家共同攻克技术难题
- 🌟 导师指导：与复旦大学国家重点实验室的博士团队紧密合作，接受一对一的技术指导
- 🌟 项目参与：有机会与多个 **EDA** 厂商和芯片设计公司对接，参与真实项目的开发与优化
- 🌟 职业发展：不论是申请博士、找工作、还是直接创业，你将拥有更大的发展空间

如果你对EDA工具开发、AI算法优化等领域充满热情，并希望在创新型团队中发展，期待与你一起探索EDA领域的无限可能！