

宋碧雄

☎ 18811373529 · ✉ songbixiong@qq.com · 🐙 [Playphysics](#) · 📡 [My Blog](#)

👤 个人信息

- 男，1997 年出生
- 求职意向：编译工程师
- 工作经验：3年
- 期望薪资：25k

🎓 教育经历

- 学士，北京理工大学，应用物理学，2015.9~2019.6
- 通过了 CET6 英语等级考试

💼 工作经历

- 潍柴动力股份有限公司，电控研究院 部门，基础软件开发 工程师，2019.8~2022.2
负责 通讯协议开发

🔧 项目经历

- 新能源、整车控制器
负责J939通讯协议开发；从0开始学习与编写matlab脚本，读取与规整化Excel数据、自动生成与测试Simulink模型
- 商用车发动机ECU - 包括NXP MPC564X芯片、Infineon TC297/TC387芯片
负责通讯相关部分；独立开发了整个自主CAN通讯协议栈，包括驱动程序、多种传输层、诊断标定协议、程序刷写等模块；为某军品项目降低20K RAM（总共约100K）与40K Flash的使用

🔧 技能清单

- ★★★★★ C语言
- ★★★☆ Python、Matlab/Simulink
- ★★★☆ 汽车ECU通讯协议

💬 推荐理由

有非常强烈的转入编译原理方向的意愿；自我驱动能力也非常强，在完全不了解cuda的情况下，通过3天时间的学习就写出了矩阵乘法的cuda的代码，其中还做了众多的优化；因为求职者之前几乎不了解LLVM，推荐人已经要求应聘者面试之前自学clang，特别时用xmind工具绘制出clang的函数调用关系，并在面试时讲解。