**沈雁斌**

电话：(+86) 166-0210-4075 电子邮件：[shendian1990@gmail.com](mailto:shendian1990@gmail.com)

**基本信息**

# 男 1990/02 未婚 籍贯：湖北/荆州

**教育背景**

# 华中科技大学 电子信息与通信学院 硕士学位 2014.09-2017.07

# - 长江大学 物理系 学士学位 2009.09-2013.07

**工作经验**

**上海华信证券 C++后台研发 2017.07-2018.05**

# 独立负责证券交易API的实现。使用TCP长连接传输protobuf消息与服务端通信，非堵塞异步接口都是C++11的functional/bind形式的回调仿函数，单线程模型，优秀的跨平台和高性能

* + - 底层使用libevent，因此有优秀的跨平台特性和高性能
    - 使用vector<char>作为应用程缓冲区，易使用，自增长
    - 实现protobuf的编解码器和消息分发器

**大连飞创信息技术有限公司 C++后台研发 2018.09-至今**

# 主要负责期货交易API的维护，以及交易单元中排队单元的维护

* + - 对上线程序中的bug进行修复，以及增加新功能
    - 对使用IO复用和非阻塞IO形成的reactor网络库有一定了解
    - 基于事件的非阻塞网络编程是编写高性能并发网络服务程序的主流模式

**IT技能**

* 熟悉常见的数据结构和算法
* 能使用基本的CMake、Git、Linux命令完成日常的工作
* 了解C++语言
* 了解Linux环境下网络编程技术，并对跨平台编程有一定认识

**关键字**

* C++、Linux、网络编程、跨平台

**工作要求**

# **-** 期望职位：软件开发师，算法工程师

**获得证书**

- CET-6，CET-4， 证券从业资格证