**沈雁斌**

电话：(+86) 166-0210-4075 电子邮件：[1286509479@qq.com](mailto:shendian1990@gmail.com)

**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

**上海华信证券 C++后台研发** 2017.07-2018.05

**工作经验**

独立负责证券交易接口(API)的实现，提供包括账户登陆，报单，撤单等功能。该接口使用TCP长连接传输protobuf消息来与服务端通信，接口为C++11的functional/bind形式的回调仿函数，采用单线程模型，其优点有：

1. 底层使用libevent，因此有优秀的跨平台特性和高性能

2. 使用vector<char>作为应用层缓冲区，易使用

3. 以事件驱动和事件回调方式实现具体的登陆，下单等业务逻辑

4. 实现protobuf的编解码器和消息分发器，方便消息的处理和增减

**大连飞创信息技术有限公司 C++研发** 2018.09-至今

主要负责期货交易API的维护，以及优化和增加业务逻辑

1. 对程序中存在的bug进行修复，维护期货API程序稳定性

2. 优化已有业务逻辑代码，增加新业务功能

**开源项目学习**

对基于Reactor模式的事件驱动网络库模型有一定认知，其工作模式如下：

1. 定义供上层程序注册和删除关注的事件接口

2. 运行事件循环，等待注册的事件到来

3. 就绪事件到来时，分发到相应回调函数处理

**IT技能**

* 掌握常见的数据结构和算法
* 掌握C++语言，了解C++11
* 能使用基本的CMake、Git、Linux命令完成日常的工作
* 了解Linux环境下网络编程技术，并对跨平台编程有一定认知

**关键字**

* C++、Linux、网络编程、跨平台

求职意向

* 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