**简历**

姓名: 韩煦 性别：男

年龄：23岁 学历: 本科

QQ ：982207812 邮箱：[hx6032161@126.com](mailto:hx6032161@126.com)

联系电话：15501837410 英语水平：CET-4

求职意向: c/c++开发岗

教育背景:

2013.9-2017.6 海南大学 风景园林专业 本科

专业技能：

熟练掌握C/C++编程语言，具有良好的编码规范；

熟练使用Linux操作系统进行相关编程操作；

熟练掌握Linux下多进程、多线程编程；

熟练使用Git版本管理工具；

熟练使用相关开发工具和环境 Qt Creator/VS；

熟练编写Shell脚本，了解正则表达式基本语法；

熟悉常见的算法、数据结构，熟悉STL容器的使用；

熟悉Epoll反应堆模型，线程池高并发服务器模型；

熟悉Oracle/MySQL数据库以及Redis非关系型数据库，熟练使用SQL语句；

熟悉TCP/UDP/HTTP等协议以及Linux上的网络编程；

熟悉高并发网络服务器，反向代理与负载均衡服务器以及分布式存储原理；

熟悉GDB调试；

了解UML设计，可以设计程序的类图；

了解C/C++开源库如Libevent，OpenSSL库相关应用。

工作经历:

2017.2-2017.9 海南海辰科技有限公司 技术开发部门 C开发实习生

项目名称：知识云系统

开发环境：Linux平台+QT

相关技术：FastCGI+Nginx+FastCGI+MySQL+Redis+HTTP

项目描述：

教育过程中为了使优质教程能重复利用，打造更好的网络教育服务，我们为教育平台开发一个网络资源管理子系统，系统主要是为了存放教学视频、音频、各种教学课件、在线试题库、典型项目、文献资料以及学生信息，图片，文档等资源数据。通过实现文件分布式云存储管理，为公司员工和网点提供网盘服务，同时也给平台其他功能提供快速稳定的资源支持。

责任描述：

实现Linux后台服务器的搭建和部署，文件上传功能的实现，监听上传端口信息，解析上传文件的内容等接口的编写，参与QT客户端的搭建。

技术要点：

1. 利用QNetWorkAccessManager类完成相关HTTP操作。
2. 通过基于FastDFS的服务器集群保障数据的可靠，快速传输及备份需求。
3. 通过FastCGI+Nginx完成与前端的交互，实现对不同HTTP请求的处理函数。
4. 通过Redis的缓存机制，保障数据的实时传输，使用MySQL的持久化存储，保障数据的 复用性，安全性。
5. 基于数据文件的SHA-1验证的文件秒传功能。
6. MySQL、Redis、FastDFS等模块的API封装。
7. 分布式文件系统Client、Tracker、Storage等自动化部署脚本的编写。
8. Nginx 服务后台应用程序看守维护脚本的编写。

2017.10-2018.12 北京在信汇通科技有限公司 项目实施部门 C++开发工程师

项目名称：企业信息数据通信平台

开发环境：Linux平台+QT

相关技术：OpenSSL+ASN.1+MySQL

项目描述：

该项目是为甲方公司搭建企业内信息管理的平台，于企业内部是管理和查询日常业务的公用平台，包括行政工作进行和对各个区域正在进行的项目进行入网、统计，并收集项目相关的施工日志、物资采购、成本控制等日常数据。数据采集系统将每天的数据，经压缩和加密后，传输到公司服务器中，数据到达公司服务器后，系统自动将数据解密、解码并进行初步分类整理从而保证了数据的质量和安全，节省人工操作为企业之后的业务分析和查询提供了数据支持。

责任描述：

参与讨论采集数据安全传输的解决方案、在Linux平台上进行数据安全传输模块的实现，在Windows平台上完成网点管理服务端的界面开发。

（当接收到业务流程服务模块发出的加解密指令后，数据安全传输模块调用相应的函数，并把加密运算的结果返回给业务流程服务模块；网点管理服务端是用来方便操作人员实现对网点的注册和报备相关操作的图形界面。）

技术要点：

1. 秘钥的分发、校验、注销、更新系统。
2. 使用Epoll异步IO的方式处理客户端的连接请求。
3. 使用ASN.1报文编解码技术对数据进行编解码。
4. 使用哈希运算得到的散列值确保通信数据的完整性。
5. 实现共享内存相关操作。
6. 外联接口的封装。
7. QT中实现对数据库的操作。

自我评价:

1、接受能力较强，能够快速接受新的技术。

2、具有良好的心理素质，可以承受一定的工作压力。

3、乐观向上，敢于正面面对问题，解决问题。

4、对编程很感兴趣，有热情。