* 熟悉C++语言，熟悉面向对象的基本编程思想以及基本特性：封装、继承、多态。
* 熟悉常见的数据结构与算法：线性表、栈、队列、树，及基本的查找、排序算法。
* 熟悉Linux操作系统的基本命令，以及Linux下的程序开发调试技术。
* 了解Linux多线程的编程方法、线程控制、线程同步与死锁以及进程间的通信机制。
* 熟悉计算机网络TCP/IP协议以及网络协议栈。
* 熟悉linux开发环境以及基于linux的网络编程技术。
* 了解网络编程中的IO模型以及基本的服务器架构模型。
* 了解软件开发的基本流程，具有良好的编码风格。
* 安全信息监管平台

通过向被管理人员的工作计算机上安装客户端，实现对其计算机网络窃密泄密的实时监控及记录；同时管理人员以网页形式便捷、直观地对其权限范围内的人员进行管理。

使用语言：客户端采用C++开发，服务器端使用python开发。

负责内容：1.主要负责后台的业务逻辑处理，提供逻辑处理接口给各部分。

2.负责客户端的开发与维护，使用MFC开发。

3.文件服务器，通过socket处理文件服务器与web和客户端之间的命令交互和逻辑处理以及文件内容的传输。

* 模仿muduo实现简单的NIO事件驱动网络库

项目地址：https://github.com/distanceNing/baseNetLib

使用技术：C++11的部分新特性，如：仿函数、bind、智能指针等。

支持平台：Linux

实现内容：

1、实现了reactor的基本结构。

2、

**专业技能**

**项目经历**

姓名：杨宁 学校：西安理工大学

专业：软件工程 电话：1372646591

邮箱：ning106010@163.com

求职意向：软件工程师 通讯地址：陕西省西安市雁塔区雁翔路58号

**GITHUB:**[**https://github.com/distanceNing**](https://github.com/distanceNing)

**个人信息**

PR

**Personal Resume**