



罗小枝

ID:308338512



观望有好机会会考虑



18501786878



louk78@hotmail.com



男 31 岁 (1987/11/07) 现居住上海-杨浦区 10 年工作经验

最近工作

职位: C++高级开发工程师
公司: 上海久懿网络科技有限公司
行业: 互联网/电子商务

最高学历/学位

专业: 电子信息科学与技术
学校: 海口经济学院
学历/学位: 大专

个人信息

QQ 号: 739246071
身高: 163cm
政治面貌: 共青团员
户口/国籍: 荆州
婚姻状况: 未婚

目前年收入 30 万元 (包含基本工资、补贴、奖金、股权收益等)

求职意向

个人标签: 游戏开发 逆向工程 内核开发 windows 驱动开发 C++高级开发工程师 linux 服务端开发
期望薪资: 30000-39999 元/月
地点: 上海
职能/职位: 软件工程师 C++高级开发工程师
行业: 通信/电信运营、增值服务 计算机硬件 网络游戏 互联网/电子商务 计算机软件
到岗时间: 1 个月内
工作类型: 全职
自我评价: 1、有 7 年应用层开发经验, 3 年内核开发经验, 到目前为止亲手写的代码量过 220 000 行,且具有良好规范的代码习惯和文档习惯。
2、精通 c++, 熟悉 dll/lib,socket,多线程, template 编程。
3、熟悉常用设计模式和算法, 非对称和对称加密算法。
4、熟悉 linux 下 c++开发, 如 boost,stl 跨平台编程, 连接池, 线程池, 内存池等。
5、熟悉高性能异步网络编程, 如分布式, 负载均衡、集群等, 及 mysql 数据库。
6、熟悉 c++常用开源库, 如 openssl,cximage,libcurl,libevent 等。
7、熟悉 qt,duilib,mfc 等 ui 开发框架。
8、熟练掌握 windbg,ollydbg,ida,x64dbg 等安全调试分析软件。

9、熟悉 32/64 位汇编，以及逆向分析。

10、熟悉文件过滤，内核通信,32/64 位 hook 以及 vt 等内核编程技术。

工作经验

2016/10-至今 **C++高级开发工程师**|C++开发
上海久懿网络科技有限公司 [2 年 5 个月]
互联网/电子商务|50-150 人|民营企业

工作描述： 一、装机平台客户端驱动保护

1、进程保护模块开发，该模块采用 VT,32/64 位内核 Hook 技术。

2、主页保护模块开发，兼容现有大部分浏览器。

3、文件保护模块开发，该模块使用 minifilter 文件过滤系统。

4、内核通信模块开发，该模块可多线程，断点续传更新多文件。

5、支持 32/64 系统，64 位系统 32 位进程内核 Inject。

6、内核加密模块开发，主要采用 rsa2048,aes 等算法。

7、兼容 xp,win7~win10 系统

二、天天休闲棋牌游戏 linux 服务端开发

1、登录服务模块开发，注册验证用户信息，从中心服务获取游戏列表和房间信息，返回给客户端。

2、中心服务模块开发,维护游戏列表信息和房间信息。

3、网关服务模块开发，主要用平滑加权轮询，最小连接数，随机等负载均衡策略分配连接到房间服务。

4、房间服务模块开发，配置加载游戏逻辑，向中心服务注册游戏房间。

5、通信模块开发，采用 boost::asio 异步多 io_context 模型。

6、通讯协议设计，用到 protobuf 和 json。

2015/1-2016/8 **高级软件工程师**|C++开发
深圳盛牛科技有限公司 [1 年 7 个月]
网络游戏|少于 50 人|民营企业

工作描述： 多牛云驱动项目负责内容如下：

1、多牛云驱动后端主框架的搭建和核心业务逻辑编写。

2、虚拟设备模块代码的编写和测试。

3、底层硬件操作 API 的封装。

4、游戏鼠标手柄测试和烧录工具开发。

5、常见 BUG 总结和工作日志的检查。

2013/1-2014/12 **C++高级软件开发工程师**|诊断事业部
深圳道通科技有限公司 [1 年 11 个月]
计算机软件|150-500 人|民营企业

工作描述： Ford MaxiSys MS908(福特汽车诊断软件)项目负责内容如下：

1、模块重编程和参数编程模块的开发，主要包括 ECU 写数据环境前期验证，根据不同协议和命令的三种 ECU

写数据方法的开发。

2、ECU 系统文件的校验，解析算法代码的开发。

3、System 与 Program 版本的分级与模块过滤算法的编写与测试。

4、基于 Windows 平台的项目辅助工具开发，其中包括多关键字查找工具，XML 特定信息批量提取等工具。

2009/10-2012/11 **C++开发**企业平台应用开发部
恩斯迈(深圳)电子有限公司 [3 年 1 个月]
计算机硬件|5000-10000 人|外资(非欧美)

- 工作描述：
- 1、2009 年 11 月根据客户要求开发 Window 平台下的远程协助软件，主要负责该项目服务端的开发。
 - 2、2010 年 10 月根据客户要求开发 Andriod 平台下游戏《星球大战》,主要负责游戏主程序的开发以及平台移植。
 - 3、2011 年 9 月根据新产品要求开发 Window 平台下的行车记录播放器,主要负责视频和地图模块得开发。

项目经验

2017/10-至今 **天天休闲棋牌游戏**

所属公司： 上海久懿网络科技有限公司

项目描述： 该项目是久懿出品的一款休闲棋牌网络游戏，客户端用可跨平台 COCOS2D-X 引擎，使用 C++和 lua 开发，服务端 linux c++开发，主要由登录服务，中心服务，网关服务，房间服务，日志服务，游戏逻辑等模块构成。采用全区全服架构，分布式部署支持平行扩展。

责任描述： 服务端主程，主要负责登录服务，中心服务，网关服务，房间服务，通讯模块开发，以及通讯协议设计。

2016/10-2017/10 **装机平台客户端驱动保护**

所属公司： 上海久懿网络科技有限公司

项目描述： 该项目主要是给久懿装机平台客户端进程和文件数据提供内核级别保护，防止装机平台线下技术员作弊。

责任描述： 负责整个驱动的开发

2015/1-2016/5 **多牛云驱动**

项目描述： VS2013(开发工具)

Windows(软件环境)多牛云驱动主要分为硬件，QT，CEF，JS 四个层，是业务逻辑和 UI 高度分离的结构，前端 HTML5,PHP,JS 等 WEB 语言开发，后端 C++开发，后端主要分为虚拟设备，硬件操作，宏命令录制等模块，可以兼容市场上大部分游戏外设，使游戏外设在其界面上即可完成宏命令录制和设置。

- 责任描述：
- 1、后端主框架的搭建，以及 linux c++服务端开发。
 - 2、虚拟设备模块，硬件操作模块代码的编写与测试

2013/1-2014/12 **Ford MaxiSys MS908(福特汽车诊断软件)**

所属公司： 深圳道通科技有限公司

项目描述： VS2008(开发工具)

Windows+Andiord(软件环境)该诊断程序是基于 Andiord 平台用于诊断维修汽车系统的工具，该软件分为模块编程模块、特殊功能模块、在线编程模块、模块重编程模块和参数编程等模块，可以自动扫描出汽车的厂商,出厂批次、排量、发动机型号、ECU 数量和类型，主要有读故障码，清故障码，读数据流，读冻结帧，动作测试，特殊功能，模块重编程，参数编程等功能。

责任描述： 1、主要负责模块重编程和参数编程模块的开发。
2、主要负责 ECU 系统文件的校验，解析算法代码的开发。

2011/9-2012/12 **行车记录播放器**

项目描述： VS2010(开发工具)

Windows(软件环境)该播放器程序主要包括视频回放、地图回放和传感器回放三个部分，可以根据行车记录仪的录制文件回放驾驶中的录像和行车路径，以及汽车即时方位、速度、机动参数和经纬度，支持 English、简体中文和繁体中文三种语言，可以截取视频图片和播放器窗口图片。

责任描述： 主要负责视频和地图模块开发。

2010/10-2011/6 **星球大战**

项目描述： VS2010+COCOS2D-X(开发工具)

Widows+Andiord(软件环境)该游戏框架主要分为游戏欢迎界面，游戏场景界面和游戏结束界面三部分。

游戏欢迎界面：主要用于显示 logo 和预加载音乐；

游戏场景界面：主要用于游戏的进行。这里主要包含飞机层，三类敌机层，子弹层，ufo 层和控制层；

游戏结束界面：主要用于显示分数和游戏返回。

责任描述： 负责游戏主程序的开发

2009/11-2010/8 **远程协助软件**

项目描述： Visual C++ 6.0(开发工具)

Windows(软件环境)该软件可以实现对远程计算机的控制，无论何时何地，包括获取目标电脑屏幕图像、窗口及进程列表；记录并提取远端键盘事件（击键序列，即监视远端键盘输入的内容）；可以打开、关闭目标电脑的任意目录并实现资源共享；激活、中止远端程序进程；管理远端电脑的文件和文件夹；关闭或者重新启动远端电脑中的操作系统；修改 Windows 注册表；通过远端电脑上、下载文件。

责任描述： 主要负责服务端开发，包括屏幕控制，文件管理，注册表管理等功能开发

教育经历

2006/9-2009/6

海口经济学院

大专|电子信息科学与技术

专业描述: 《模拟电子技术》，《数字电子技术》，《单片机编程技术》，《自动控制原理技术》，《传感器技术与应用》

《可编程控制器技术及应用》，《微机组装与维护教程》，《计算机组成原理》，《计算机控制技术》，《电子测量技术》。

技能特长 （包括 IT 技能、语言能力、证书、成绩、培训经历）

技能/语言

C/C++精通

附加信息

其他

主题: 我的开源项目

主题描述: <https://github.com/louk78>

主题: 个人博客

主题描述: <http://lmao123.com/>