

陈怡然

15510130158, kwjcy@163.com

教育背景

2013.09 - 2016.06	硕士	中国科学院计算机网络信息中心	计算机软件与理论 (Top 10%)
2009.09 - 2013.06	学士	南开大学	软件工程 (Top 30%)

项目经历

多线程耦合器接口开发

2014.09 - 2015.06

整合重复代码, 实现统一接口。父类实现公共函数, 子类多态实现多线程通信变量。分析编译之后的.o 文件实现不同语言间的调用接口。利用正则自动匹配字典中的替换规则, 实现重复代码块的自动生成。

移动终端的远程医疗影像识别

2013.04 - 2013.05

识别医学影像 DICOM 格式的文件, 如 X 射线, CT 等, 通过解析 DICOM 的二进制位信息, 获取文件中隐藏的患者属性, 并在移动终端显示图片。通过 html 协议实现移动终端和远程服务器 互联, 将解析出的患者信息存入服务器中的数据库, 实现基本的增删查改操作。

多用户的物流网交互平台

2012.08 - 2012.12

基于 JADE 的多用户(物)交互平台, 通过 TCP/IP 协议实现多用户间的通信, 每个用户开启多线程同时监听并发送自己的状态信息。结合一些物理方法, 如获取货物温度湿度位置信息, 一旦某些量发生变化便向其他用户发送当前状态。

实习经历

奇虎 360 搜索事业部 服务器端开发 2015.06 - 今

分析搜索日志, 利用 Python 正则解析查询内容以及时间, 划分用户 session, 提取同一用户时间范围内的查询, 提取内容相关的查询, 建立字典。

清华同方 云计算事业部 软件开发 2013.01 - 2013.08

编写 Java 层对 C++ 层调用的 JNI 层, 以及异步回调函数。编写多线程的 Android 程序, 主线程 展示摄像头界面, 接收回调函数传回的摄像头图像包, 从线程发送接收语音信息。

在校经历

年终总结一等奖(2014), 南开大学优秀毕业论文(2013), 校二等奖学金(2011), 校三等奖学金(2010)
动感地带社团副主席(2010 - 2011), 院青志协外联部部长(2010-2011), 院刊美编(2010-2011)
Multi-Agent Based Smart Cargo Tracking System[J]. (IJHPCN), 47-60, 2015, 01 (8) (已发表) EI 检索
中尺度天气预报模式 WRF 在“元”上的性能评估, 计算机工程与设计(已录用) 国内核心

个人技能

熟悉 C++, 熟练使用 STL 并了解其内部机制;
熟练使用 Linux 各类命令, 熟悉脚本编程;
熟练使用 Python, 熟悉正则表达式;
熟悉多线程编程, 了解网络编程