

关于刀刀亮

🕒 2016-03-21 转载请注明出处：<http://daodaoliang.github.io/>

个人简历

📄 [简历电子版-下载地址](#)

👤 个人概况

姓名	徐景亮	性别	男
生日	1989-11-04	健康	良好
院校	山东政法学院	专业	信息管理与信息系统
籍贯	山东省临沂市	手机	18560231104
邮箱	88341189@qq.com 或者 daodaoliang@yeah.net	QQ	88341189

👁 自我评价

三年半的工作经验,四年半开发经验.热爱Linux、热爱C++、热爱Qt、热爱python.喜欢研究计算机世界的运行原理,喜欢通过coding来表达我对这个世界的看法.

🏠 求职目标

- 计算机类：研发

职业目标

- 通过不停的学习来丰富和健壮自己的技能树，从而成为所涉及技能的TOP级别

英语技能

- 通过CET4，良好的听说读写能力，能阅读技术类文档资料

专业技能

- C++(Qt) 三年的技能学习使用时间，可熟练使用；
- python(2.7.X) 两年的学习使用时间，可熟练使用；
- shell 三个月的使用时间，对照手册可编写中等难度的脚本；
- mysql 两年的学习使用时间，可较为熟练的使用；
- redis 一年的学习使用时间，可较为熟练的使用；
- MSSql 半年的学习使用时间；
- HTML、JS、java、golang、Sphinx等等，都有浅显的学习；

实践经历

- 2014.12--至今 在北京紫尘咨询工作
- 2014.6--2014.12 在中维世纪工作
- 2011.6--2014.6 在山东易构软件工作
- 2010.11--2011.6 软件研究所（学校）开发无线安全方面的项目

项目经历

⦿ 基于邮件的异步画像服务

- 软件环境：`centos + python`
- 硬件环境：`linux 服务器`
- 开发工具：`vim + pycharm`
- 项目描述：以邮件作为任务队列，通过私有协议对邮件的数据和附件进行解析封包后发送到终端服务器，并按照任务时间要求回复结果并生成文档报告；
- 责任描述：独立完成，正式上线并运行；

◎ 客流数据对接百度用户画像服务

- 软件环境：`centos + python + redis + mysql + shell`
- 硬件环境：`linux 服务器`
- 开发工具：`vim + pycharm`
- 项目描述：按照加密的数据传输协议给百度对应的开放接口进行客流数据的流式传输，并定期获取百度生成的客流画像数据进行转存和对外开放接口；
- 责任描述：独立完成，正式上线并运行；

◎ 在线视频直播定制服务器开发

- 软件环境：`centos + python + redis + mysql + SRS`
- 硬件环境：`linux 服务器`
- 开发工具：`vim + pycharm`
- 项目描述：按需进行h264直播视频的转发记录，是在开源SRS服务器的基础上进行逻辑业务的开发；
- 责任描述：在SRS基础上进行逻辑业务的开发，正式上线一段时间，后期功能被砍掉；

◎ 客流数据处理服务

- 软件环境：`centos + python + redis + mysql + php + nginx`

- 硬件环境：`linux 服务器`
- 开发工具：`vim + pycharm`
- 项目描述：所有探针路由器捕获数据按照协议加密上传，服务器进行接受处理缓存并持久化存储，每天按照分钟、小时、天、进行数据汇总计算，并把结果持久化存储后对外开放RESTFUL接口，确保低延迟，无漏包。
- 责任描述：在最初的汇总算法的基础上进行开发，实际在线运行；

◎ 状态检测与指令下发服务

- 软件环境：`centos + python + redis + mysql + celery + nginx`
- 硬件环境：`linux 服务器`
- 开发工具：`vim + pycharm`
- 项目描述：所有客户端的状态接受处理，并按照协议对客户端的状态进行实时更新和缓存处理并对外开放RESTFUL查询接口，在需要对客户端进行指令下发时也需要在第一时间按照协议下发对应的指令，确保低延迟无漏包。
- 责任描述：自己设计开发，并实际在线运行；

◎ 视频集中管理系统

- 软件环境：`windows`
- 硬件环境：`windows + 视频外设`
- 开发工具：`windows + Qt`
- 项目描述：方便用户快速搭建网络视频监控的管理系统，完成对存储服务器、解码服务器、地图服务器、报警服务器、账号服务器等集成管理
- 责任描述：完成最初版本的重构，并完成第二版本和第三版本的开发和测试，软件演示请移步 [官网](#)；

◎ 青海省、广州省、山东省电子不停车收费系统

- 软件环境：`windows`

- 硬件环境： windows + 外设
- 开发工具： windows + Qt
- 项目描述：整套的 ETC系统(升级版) ，外围维护系统，外围分析系统；
- 责任描述：项目自己负责，通过第三方验收正式上线，所有功能按照08国标进行设计。

◎ 云南电子不停车收费系统

- 软件环境： Linux
- 硬件环境： ARM开发板+设备
- 开发工具： Linux+Qt
- 项目描述：嵌入式电子不停车收费系统，以及维护软件，测试软件，模拟软件；
- 责任描述：
 - 1. 项目完全自己负责，现已完成，通过前期验收；

◎ 电子图书借阅系统

- 软件环境： Android+JAVA
- 硬件环境： 手机+android系统
- 开发工具： Android+JAVA
- 项目描述：
 - 1. 共四人一个团队进行研发由于和一家公司实习的时间冲突，所以此项目并没有完全做完；
 - 1. 在此之前进行了一个月的相关资料学习，主要负责做一个 Android 系统下的电子图书借阅系统的研发；
 - 1. 所用语言 Java
- 责任描述：
 - 1. 前期环境的搭建的学习，以及同组人员环境的搭建；
 - 1. 负责图书简略信息模块的设计以及实现；
 - 1. 负责图书详细内容模块的设计以及实现；

- 1. 负责图书下载模块的设计以及实现(没有做完);

◎ 无线入侵检测系统

- 软件环境: `Linux`
- 硬件环境: `普通局域网所必需的硬件设备`
- 开发工具: `Linux+Qt`
- 项目描述:
 - 1. 这个项目是济南市科技局委托我们老师进行的项目;
 - 1. 此项目历时差不多8个月, 总共五人参与此项目;
 - 1. 此项目我们共同拥有其软件著作权;
 - 1. 所用语言 `C++` ;
- 责任描述 :
 - 1. 负责无线网络攻击类型的分析以及反方向检测的设计、实现、维护;
 - 1. 负责软件界面的设计、实现;
 - 1. 负责系统整个统计分析模块的设计、实现、以及维护;
 - 1. 负责后期文档编写, 以及技术文档说明的编写;

◎ 数据分析展示系统

- 软件环境: `python + Django`
- 开发环境: `windows`
- 开发工具: `pycharm + python`
- 项目描述: 两人开发, 是一套数据分析系统, 主要是从几个数据库里面获取数据分析并形成 `PDF` 报表并打印的小型网站;
- 责任描述: 负责网站端的网页设计, 数据分析显示.项目已经完成, 实际上线;

◎ 无线路由定制系统

- 软件环境：`openWRT(linux变种)`
- 硬件环境：`tplink路由器`
- 开发工具：`pycharm + python`
- 项目描述：一套客流分析系统的子系统，主要实现改造路由器系统，通过 `802.11` 协议的解析，完成对手机等手持设备的硬件网卡信息进行捕获、上传、分析；
- 责任描述：负责数据的解析和分布式上传；

◎ 餐饮点餐系统

- 软件环境：`windows`
- 硬件环境：`点餐机+打印机+读卡器`
- 开发工具：`windows + Qt`
- 项目描述：三人开发，主要实现现有的酒店的点菜系统，结算系统，报表系统，会员管理系统；
- 责任描述：负责结算系统，会员管理系统和部分UI设计，完成并上线，现有的某连锁店的软件即是；

🏆 获得奖励

时间	奖励	等级
2011/6	全国大学生信息安全竞赛	全国二等奖
2010/3	全国大学生数学建模竞赛	省三等奖
2010/3	优秀学生干部	系级
2009/6	学校综合奖学金	二等