



Coding with enthusiasm

电子信息工程 · 浙江工商大学

女 | 25岁 | 本科 | 1年工作经验 | 熟悉 C / C++ 及 Linux

---

## ■ 工作经历

C++软件开发工程师

2015.08-2016.05

负责公司多个项目的研发及维护工作，同时需要配合有关部门进行数据及项目功能测试工作。  
进行 collect\_is, kvdbinput, 综合打包工具模块的二次开发。

---

## ■ 教育经历

浙江工商大学

本科 · 电子信息工程

2015年毕业

---

## ■ 项目经验

### kvdb 数据注入程序 (kvdbinput)

我用此程序对其他程序的上游数据进行预处理操作

2015.11-2016.05

该项目是一个对数据存入 kvdb（我司研发的一款基于桶存储原理的数据库系统）之前进行预处理的模块。

我主要工作内容是根据前端提供的初始数据进行索引生成，查询程序编写等，使客户可以方便的通过网页查询数据，并且提供图形化的结果，方便客户直观了解情况。

### Index Server 服务器数据收集程序 (collect\_is)

我用该程序实现我司部分数据的收集、处理及入表一条龙操作

2015.08-2016.05

我主要的任务是根据一定的规则对数据进行分析，剔除不合法的数据并使程序最终将处理后的数据传递给下一流程，其中包括

1. 利用脚本在数据入库前对用户 id, mac 地址等信息进行合法性判断，入库后的数据会作为一种标准化的匹配规则并用于后续数据处理，我们的客户利用该规则及相关数据能够极其有效对特定用户进行监管。

2. 利用脚本对某些体量非常庞大的数据（例如银行卡账号）进行取余运算得到其特征值，并将其他特征值相等的数据存入同一张数据表里，经我处理的数据最终共有超过1000张表，这些数据很好的协助了犯罪嫌疑人手机监控系统的运行。

3. 为黑龙江省公安部门对犯罪嫌疑人的手机内部信息进行监控。我周期性地对数据进行扫描并读取合法数据包中的内容，最后利用脚本对合规数据进行重新打包以便于后续使用。由于涉密原因，更多细节恕我无法详细说明。

## 综合打包工具模块

对一个开源 zip 包工具类进行二次开发，能对 zip 包进行各类操作 2016.03-2016.04

我通过对其进行二次开发（比如打包和压缩，读取文件内容，加密等功能），把较为零散的功能进行组合，提供出方便我司使用的方法接口。使其能够根据不同的输入参数完成一系列的功能。

---

## ■ 自我描述

高效的工作能力：在兆物工作期间，我同时负责3个项目的开发任务，我很好的平衡了各个项目的进度，顺利在离职前完成了这些项目，并妥善交接给其余同事。

不错的合作能力：无论在工作中还是读书期间，我都能与各类人群很好的合作并完成任务。在兆物工作期间，由于工作涉密的原因，要解决现场程序 bug 通常需要联系现场工作人员帮忙获取程序日志以便定位出错原因。通常我能在现场人员的帮助下，顺利解决 bug。

良好的学习能力：工作中我深化了自己的 Linux 系统操作水平，加深了对数据存储方式的理解，并且更加熟练地掌握了数据库操作。

优秀的英语能力：高分通过四六级，雅思6.5（满分9.0）。

---

## 期望工作

软件开发， 全职， 上海

- 靠谱的人希望有靠谱的公司
- 工资不是最主要的，最重要的是经验和成长
- 良好的学习能力和执行能力，英文稳稳的
- G+元老用户，知乎观察者，B站老司机，保质保量保证完成任务
- 日常使用 Mac + Chrome + Sublime + QT + ShadowSocks + RedHat + Ubuntu