## 个人信息

- 张建威/男/1990
- 本科/洛阳理工学院/计算机科学与技术专业
- 工作年限: 2年
- 技术博客: http://cnblogs.com/lit10050528/
- Github: http://github.com/nicolerobin
- 期望职位: Linux C++后台开发
- 期望城市: 深圳

## 联系方式

- 手机: 18566751960
- Email: lit050528@gmail.com
- QQ: 791536012

## 工作经历

### 深圳市汉云科技有限公司 (2014年7月~至今)

#### **SCSDBETL**

- 项目介绍: SCSDBETL是基于天云星数据库(SCSDB)的一款数据抽取工具,将不同数据源(oracle、mysql、SqlServer、SCSDB、文本文件等)的数据经过萃取(Extract)、转置(Transform)、加载(Load)到SCSDB数据库。
- 职责划分:独立负责该工具的架构设计以及开发工作。

#### **SCSDBSYNC**

- 项目介绍: SCSDBSYNC是基于天云星数据库(SCSDB)的一款数据同步工具,用于将不同数据源(oracle、文本文件等)的数据以不同的增量抽取策略同步到SCSDB,使得数据源的更新能够实时同步到SCSDB。
- 职责划分:负责读取模块的开发工作,读取模块的功能是从oracle或者csv文件中将数据读取出来,然后组装成SQL语句,放入到缓冲区队列中。 然后写线程从队列中读取SQL语句并执行,实现将数据插入到SCSDB中。

#### **SCSDBMAN**

- 项目介绍: scsdbman是天云星数据库的管理服务器,负责协调其他服务器的工作。
- 职责划分: 负责该项目的维护工作以及新功能的开发。

### **SCSDBSERVER**

- 项目介绍: SCSDBSERVER是天云星数据库的数据库服务器,用于接收用户连接并执行用户的SQL语句。
- 职责划分:负责管理命令的维护工作,主要包括create、drop、grant、revoke、show、alter等命令。

### 其他项目

- scsdbimpcsv项目:将csv格式的文本数据导入到天云星数据库中。
- scsdbdump项目:将数据从天云星数据库导出到csv格式的文本文件中。
- scsdblog项目:天云星数据库日志分析工具,用于分析用户的操作行为。
- DBLibrary项目: 底层数据节点API封装库。

## 洛阳夏冰软件技术有限公司 (2013年11月~2014年6月)

### 电脑监控专家项目

- 项目介绍: 电脑监控专家是一个隐蔽运行的对电脑进行监控的工具。
- 职责划分:负责网络模块的开发,网络模块的功能是通过socket将监控获取的信息发送到服务器端。服务器端启动时,首先通过发送广播消息, 找到该网络中已有的客户端程序。然后服务端程序就作为客户端的身份建立与每个客户端程序之间的连接,客户端程序根据服务器端程序发送的 各种命令,将获取的信息发送给服务器程序。

# 技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 操作系统: Ubuntu、CentOS
- 开发语言: C++、shell
- 开发工具: g++、gdb、make
- 数据库: Mysql、oracle
- 库: STL、boost、OCCI、log4cplus、libevent
- 版本控制工具: svn、git

# 自我评价

性格随和、易于相处,不服输、敢于挑战困难,用严格的代码规范要求自己,对自己的代码负责,有责任心。

# 个人爱好

动漫、看书、跑步

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。