

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/nicoleroabin>
- 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 ）

天云星数据库（SCSDB）

- 项目介绍：天云星数据库是一套部署在Linux环境下的分布式关系型数据库系统。可以实现海量、多样的结构化数据高效存储和快速查询、分析、挖掘。是为了GB、TB、PB级别的海量结构化数据存储和高速查询分析而设计，主要由管理服务器、数据存储服务器、索引服务器、数据库服务器和客户端组成，并采用多个数据节点，达到高效率、高速度的进行增、删、查、改等操作。
- 职责划分：负责管理服务器、数据库服务器以及客户端的功能开发及维护工作。
- 使用技术：opoll、线程池、单例模式、boost库、共享内存。
- 开发工具：vim、g++、gdb、make

天云星ETL工具（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。
- 使用技术：单例模式、工厂模式、多线程、OCCL库、boost库。
- 开发工具：vim、g++、gdb、make

天云星同步工具（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。
- 使用技术：多线程、模版模式、OCCL库、boost库。
- 开发工具：vim、g++、gdb、make

其他项目

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

电脑监控专家

- 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。
 - 使用技术：MFC、socket
 - 开发工具：vs2012
-

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：vim、g++、gdb、make
 - 数据库：Mysql、oracle
 - 库：STL、boost、OCCL、log4cplus、libevent、muduo
 - 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。