**个人简介**

* 姓名：王培民
* 电话：18581850195
* QQ ：614638042
* 博客：<http://skynetdoc.com/> <http://www.cnblogs.com/peimin>
* E-Mail：[peimin@outlook.com](mailto:peimin@outlook.com)
* Github：<https://github.com/peimin>

**教育背景**

* 院校及专业：成都理工大学物联网工程

**专业技能**

* 熟悉C/C++，STL，BOOST，常用的容器，算法，库，基于对象的编程和面对对象编程，了解泛型编程。
* 熟悉linux下的基本操作，系统编程 网络编程，多线程编程等。
* 熟悉基本的数据结构与算法。之前写过链表，栈，队列，skiplist，hash，二叉树，红黑树，图(链接链表和矩阵的实现 DFS BFS)，查找排序的一些基本算法。代码: <https://github.com/peimin/me>
* 了解TCP/IP协议。
* 了解python/lua，python和lua我写的都比较少。现在项目的http服务器是我用pyhton写的，另外有些操作MySQL的脚本是Python写的。
* 了解IOCP以及windows网络编程。

**实习经历**

* 2013.10~2013.09 深圳天源迪科信息技术股份有限公司 游戏研发部(办公地点在成都) 服务端程序员
* 开发的手游项目：《妖姬塔防》
* 担任的具体开发工作：在开发过程中主要负责了商城系统，好友系统，活动系统，强化系统等模块的服务端开发工作，另外也负责了平台服务端的接入工作。业务逻辑是C++开发的，http服务器是我用python写的。

**项目和开源库**

* Miniftpd

Miniftpd是linux一个小型的多进程模型的ftp服务器。C实现了ftp服务器常用的功能，下载限速， 断线重连等。代码：<https://github.com/peimin/miniftpd>

* Muduo

muduo是陈硕用C++开发的，linux下reactor模式的开源网络库。大量使用了STL和BOOST库。

我阅读了muduo的所有实现代码。源码阅读笔记在我的博客上，我github上源码注释版: <https://github.com/peimin/muduo>

* Skynet

skynet是云风编写的服务器框架。由C和lua编写而成，主要使用lua来开发业务逻辑。了解skynet 的整体设计。看了skynet的C部分代码，lua层的代码还在看。skynet云风编写的时候注释很少， 我在阅读代码的时候加了一些详细的注释(C部分)。代码：<https://github.com/peimin/skynet>

* Leveldb

看过leveldb的整体设计(淘宝那岩写的leveldb解析)，leveldb的代码主要看了内存部分的实现代 码(内存池 skip\_list AOF日志文件这些)，数据在磁盘上的处理SSTable部分的代码还没看。

* Nginx：之前看了nginx的内存池和数据结构部分的代码。
* Redis：阅读过redis的官方文档。大致了解了redis的内存优化，数据类型，部署redis集群等。
* Mysql：熟悉mysql，我们现在用的数据库是mysql。
* Crowbar脚本语言解释器：C语言实现的crowbar脚本语言的解释器，crowbar语言是类似于lua js的动态语言，支持闭包 数组 gc(make-sweep的)等特性。代码8K多最近刚刚写完在调bug。代码：<https://github.com/peimin/crowbar>

**个人评价**

* 熟悉多种编程语言，有8万多行的代码量，有很强的团队协作能力，能够流畅的阅读英文文档。
* 具有较强的学习能力，以及分析和解决问题的能力。
* 能在短时间内适应开发环境，融入正常开发工作。
* 有写博客和看别人博客的习惯，常去coolshell.cn，云风的BLOG等博客。
* 喜欢阅读书籍和源码。以后会更多的参与开源项目。